Oversize
QC
989
.G4
T29
1937

Täglicher Wetterbericht

des [illegible]

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 244 Sept.

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Mittwoch, den 1. Septbr. 1937

LIBRARY
U.S. Dep. of Commerce

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

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

Deutschland

Binnenland Orte

Ort	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	02659	32214	19720	51835		04	01790	30202	19419	50501	00210	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	02754	30124	19420	64905		00	01890	00012	18719	65601	00210	
Bremen	442	18	05754	04214	19720	69602		00	01790	02523	18718	74501	00220	
Wilhelmshaven	430	27	02758	02314	20721	61801		00	01890	02801	19818	61500	00210	
Nordhorn	402	20	05563	03202	17823	60805		00	02894	00015	19719	72602	00250	
Hannover	421	23	02864	28224	19423	42505		44	05765	06214	18820	67701	00250	
Essen	437	20	05553	02203	17823	50805		10	05653	12125	18120	67304	00240	
Köln	436	20	05554	30244	17924	50805		41	05584	32125	17620	56500	00260	
Aachen	407	20	01603	30213	18629	60603		51	02792	32116	18220	02200	00230	
Frankfurt/Main	412	53	05506	24127	17992	64402		57	05762	00025	17422	51302	00250	
Stuttgart/Böbl.	443	26	02765	12125	18622	59702		9-	05757	06127	18118	61503	00240	
Saarbrücken	441	20	01964	12114	17526	40801		46	05672	06122	17917	81801	91260	
Friedrichshafen	444	30	05893	16209	17422	73804		89	05785	14425	18119	79403	00230	
München	414	77	02868	04220	17820	57601		45	05763	20124	18517	71402	30210	
Nürnberg	426	17	02373	02226	17523	30702		54	02295	00025	17321	44100	00240	
Hof	451	02	02665	14127	17821	64703		88	05755	54220	18419	91502	00220	
Erfurt	446	10	05763	10225	18628	54904		57	11664	08317	18418	71402	00230	
Dresden	410	18	05663	30426	18427	56502		77	05751	06029	18119	73501	00210	
Schkeuditz	449	12	02754	08227	18921	69804		44	05673	32114	18818	70601	00220	
Magdeburg	408	11	05761	31126	19620	66801		04	05790	03114	18520	61800	00230	
Berlin	440	27	02753	28725	18823	48005		44	02862	12225	18520	61401	00240	
Grünberg/Schl.	420	30	02864	14225	16825	52607		59	02754	28226	17219	76403	00230	
Breslau	411	25	01864	28214	19223	45805		57	02754	36126	19519	76401	00230	
Gleiwitz	454	10	01854	02214	16822	59803		40	05653	06014	17018	72800	00220	
Königsberg	422	50	02854	28215	16322	56702		44	05651	00003	15818	80400	00280	
Danzig	405	36	05644	32326	17120	72903		33	05690	24418	19118	84301	00220	
Stettin	404	10	05654	02215	19021	77602		41	05664	31226	18418	84800	00220	
Mirow	450	20	05763	14328	19119	74501		24	02862	30225	18516	74501	00400	
Kiel	460	10	02852	28214	19919	52802		40	01451	28201	19017	66605	00210	
Flensburg (Fight)	400	10	01852	27418	19418	51802		04	01891	52401	18916	70300	00190	

Ort	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								05	01491	12801	19916	50301	00130	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							80	05542	00042	19018	90300	00080	
Bremen	442							00	05690	10100	18615	80501	00100	
Wilhelmshaven	430							00	05690	14801	18917	91601	00130	
Nordhorn	402							00	01690	00003	17213	91801	00100	
Hannover	421							00	04590	02140	19511	00302	00081	
Essen	437							00	05990	16104	18116	84300	00143	
Köln	436							00	02490	10244	18119	96501	00101	
Aachen	407							00	02670	16117	18815	99501	00131	
Frankfurt/Main	412							00	45190	00040	19119	90305	00091	
Stuttgart/Böbl.	443							00	05590	00000	20010	00301	00090	
Saarbrücken	441							00	49290	00040	19910	00304	00090	
Friedrichshafen	444							5?	05667	02117	20619	94303	00110	
München	414							81	05754	20224	20014	90003	00130	
Nürnberg	426							00	05590	00000	19914	80305	00140	
Hof	451							00	08490	04000	19718	00404	94000	
Erfurt	446							88	05690	20403	20013	90503	00081	
Dresden	410							57	05504	18125	19913	91402	00110	
Schkeuditz	449							00	05590	00000	19816	80300	00150	
Magdeburg	408							00	08490	00000	19015	90501	00101	
Berlin	440							00	05590	00000	19519	80302	00130	
Grünberg/Schl.	420							03	05590	22215	19114	01403	00121	
Breslau	411							05	05590	25114	19415	99404	33140	
Gleiwitz	454							05	05590	00014	18015	80801	00110	
Königsberg	422							57	05964	26225	16617	89503	05144	
Danzig	405							88	02853	28345	15019	87502	00140	
Stettin	404							04	05690	23141	17714	90305	00100	
Mirow	450							00	04890	00040	19313	00605	00090	
Kiel	460							00	01890	26102	19419	06300	00080	
Flensburg (Fight)	400							08	01690	00002	19510	90504	00050	

Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Ort	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_SE^*}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	†432	00	00790	04200	21018	+0500	See I	57	01763	06216	20917	+1802	00318	See I
Borkum	°401	57	02744	06227	19718	70901		00	01793	06913	19917	88601	00170	
Flensburg F.-Sch.	446	2?	01743	26304	19620	+-300		40	01752	25302	18017	+0801	00700	
Norderney	°435	80	02754	04214	20419	70601	See 0-I	00	01890	04212	19517	71603	00180	
Außenjade	†433	04	01790	04162	20519	+0801	See 0	00	05790	09100	19517	+0500	00607	See 0
Cuxhaven	°463	00	02330	30202	20118	+1809		00	00890	30900	19319	+0805	++180	
Elbe 1	†434	04	01790	00914	+++18	+0500	See I	00	00800	04400	+++18	+0500	00017	See I
Helgoland	°465	00	01890	02101	20818	61801	See 0-I	00	01890	32201	20317	74631	00180	
Amrumbank	†462	10	01849	30102	23018	+1301	See I	00	00890	32200	22017	+0801	00727	See I
List	°461	50	01849	26313	20818	60902	See 0-I	00	00990	48800	20616	70400	007+0	
Bülk	°116	10	02853	28325	15819	65803		50	01893	26515	15911	64604	00+80	
Marienleuchte	°119	14	02252	28314	20317	64800		04	01890	24102	19118	60801	00180	
Kiel F.-Sch.	†448	10	01753	28104	+0518	+4300		00	01790	26301	19719	+5500	00500	
Fehmarnbelt	†409	16	01762	28416	20017	+9300		40	01762	27402	18418	++601	00600	
Warnemünde	°406	12	02845	28226	19418	67901		03	01890	26114	18517	64602	00080	
Arkona	°464	12	03258	34228	19517	94538		--	02457	24115	18419	76901	00100	
Adlergrund	†452	54	03568	28428	18319	++100	See I	--	02462	24125	[illegible]	++421	17700	See I
Swinemünde	°455	34	02946	32226	18618	9+801		--	02749	30214	[illegible]	61900	00270	
Kolberg	°x76	10	01753	28516	+++19	70900		--	35874	28214	+++18	70500	00180	
Rügenwalde	°429	10	03962	24218	18423	77801		11	03963	23318	17218	85500	00270	
Leba	°								036++	30118				
Brüsterort	°								027++	323++				

Ort	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_SE^*}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	†432	00	00890	12200	20010	+0500	See I	57	05763	12317	19012	+1805	00300	See I
Borkum	°401	--	01849	10203	19014	0+505		50	01790	12304	18916	86609	00170	
Flensburg F.-Sch.	446	00	01790	28203	18119	+7804		40	01757	26103	18415	+5300	00800	
Norderney	°435							00	01790	12514	18014	81501	00180	
Außenjade	†433	00	00890	14200	19117	+0803	See 0	00	00390	14300	19116	+4803	00607	See 0
Cuxhaven	°463	00	00890	06900	19315	+0832		00	00890	10900	19010	+0500	++180	
Elbe 1	†434							00	01890	12502	+++16	+1809	00700	See 0
Helgoland	°465	00	03890	04100	20415	70801		00	01790	03501	[illegible]	80601	[illegible]	
Amrumbank	†462	00	00890	00000	21015	+++++	See 0	10	01847	32603	20012	+5802	00+20	See I
List	°461	00	00890	28100	19914	90204		50	01++7	45603	19314	78801	20010	
Bülk	°116							00	00730	01603	18914	80801	00090	
Marienleuchte	°119							41	01851	24152	19116	74304	[illegible]	
Kiel F.-Sch.	†448	00	00850	[illegible]	[illegible]	+9500		00	01790	28104	19816	+2500	00800	
Fehmarnbelt	†409	00	00890	28200	18516	+0903		10	01871	24301	18416	++300	00700	
Warnemünde	°406							24	02644	18414	19014	00402	00140	
Arkona	°464	10	01953	24213	17616	70300		10	01852	24512	18615	80304	10260	
Adlergrund	†452	10	01773	28203	17117	+0903	See I	20	01773	26205	17817	+0403	00760	See I
Swinemünde	°455	00	00890	24100	+++14	+++++		10	01871	24301	18416	++500	00700	
Kolberg	°x76							70	02794	20814	+++17	80200	00180	
Rügenwalde	°429							10	04763	26313	18416	80903	01070	
Leba	°								727++	434++				
Brüsterort	°								084++	283+3				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff	†432	02	06209	20017		00	08200	20017	See 0	00	12300	18114	See 0-I	02	14914	18017	See I
Borkum	°401	01	06314	+++18		01	06213	20014		01	03218	18314		02	12316	17319	
Flensburg Sch.	446	02	27301	17419		00	28300	19016		01	28208	18414		01	09003	18413	
Norderney	°435	01	04212	19117	See 0-I					00	12500	18114	See 0-I	05	12215	17519	See 0-I
Außenjade	†433	00	04100	19318	See 0	05	04200	19017	See 0	00	14200	18016	See 0	05	12314	17918	See I
Cuxhaven	°463	01	30202	20118		00	02300	19916		00	12300	19012		00	08300	18418	
Elbe 1	†434	00	32100	+++19	See I									01	12214	+++16	See 0
Helgoland	°465	01	32201	20217	See 0-I	00	04100	20215		00	04101	20215	See I	02	12319	18619	See I
Amrumbank	†462	00	30120	22017	See I					00	16100	20017	See I	01	12305	19017	See I
List	°461	01	28302	20817	See 0-I					01	03001	19914	See 0	02	14315	19019	See I
Bülk	°116													01	00013	18919	
Marienleuchte	°119	01	28108	19318										01	20102	19319	
Kiel F.-Sch.	†448	01	04103	19720		00	28300	20216		00	28200	19816		01	00003	19817	
Fehmarnbelt	†409	01	28415	18019		00	28400	19017		01	25303	18416		01	16102	19017	
Warnemünde	°406													02	26414	19418	
Arkona	°464	02	24427	18917										02	22214	19417	
Adlergrund	†452	02	28025	17517	See I	01	28105	17617	See 0	01	28245	16313	See I	01	25204	18617	See I
Swinemünde	°455	02	32245	18518										01	32223	19418	
Kolberg	°x76	05	30322	18718										01	32414	17740	
Rügenwalde	°429																
Leba	°	02	303++											05	424++		
Brüsterort	°	05	27?++											05	32?++		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR	Bemerkungen
31.8	14h	Russische Polstation 86°55'N, 01°40'W	000	54	34568	30638	16?54	84302	+++++	
31.8	14h	Torgilsbu	006	02	03267	03568	96288	6+100	+++++	

Berichtigungen

Ändere die Position der Russischen Polstation vom Montag 30.8. 8h in 86°54'N.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

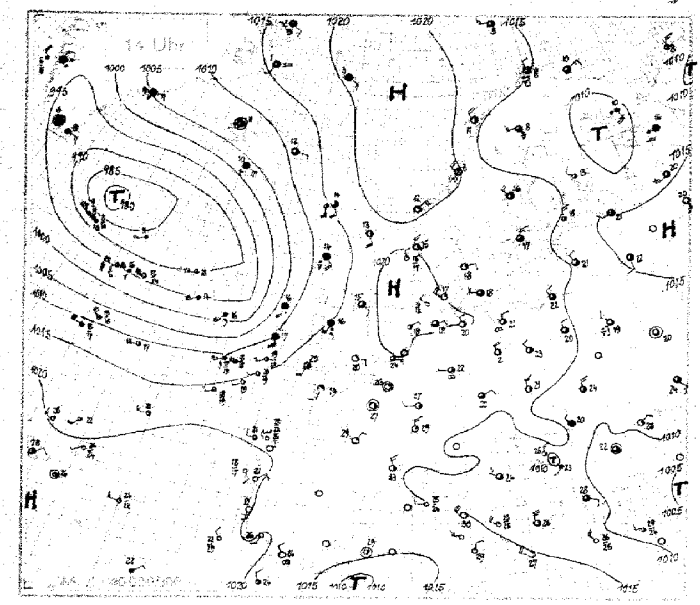
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

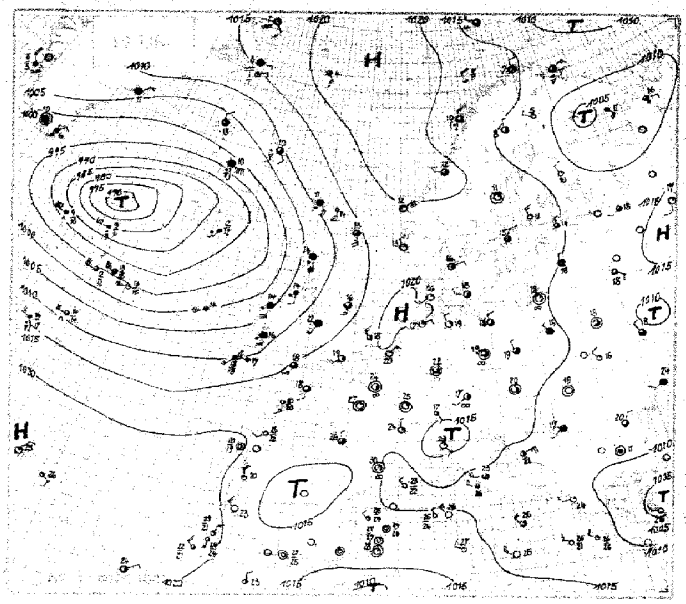
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

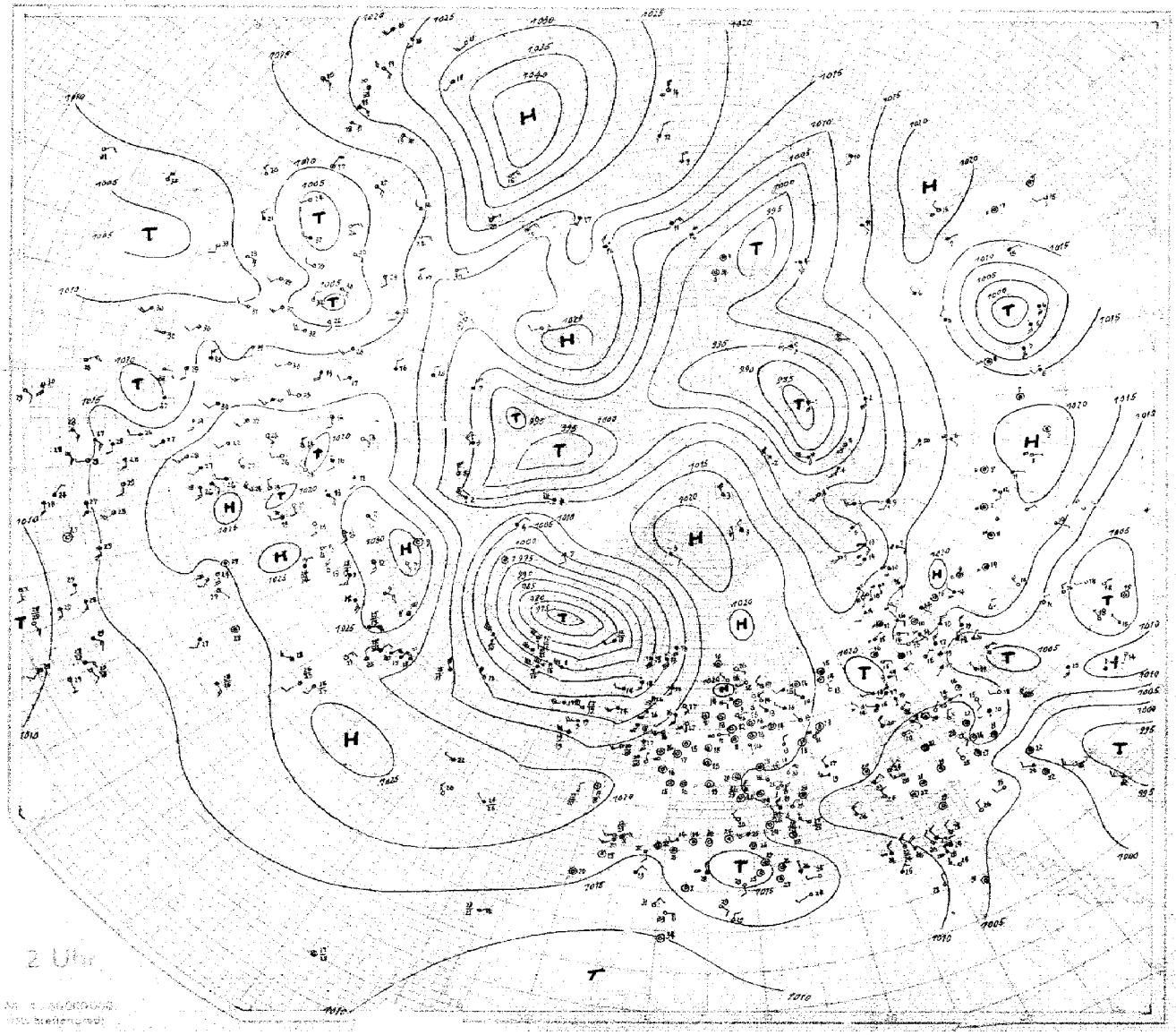
Jahrgang 62

Wetterlage von gestern

DEUTSCHE

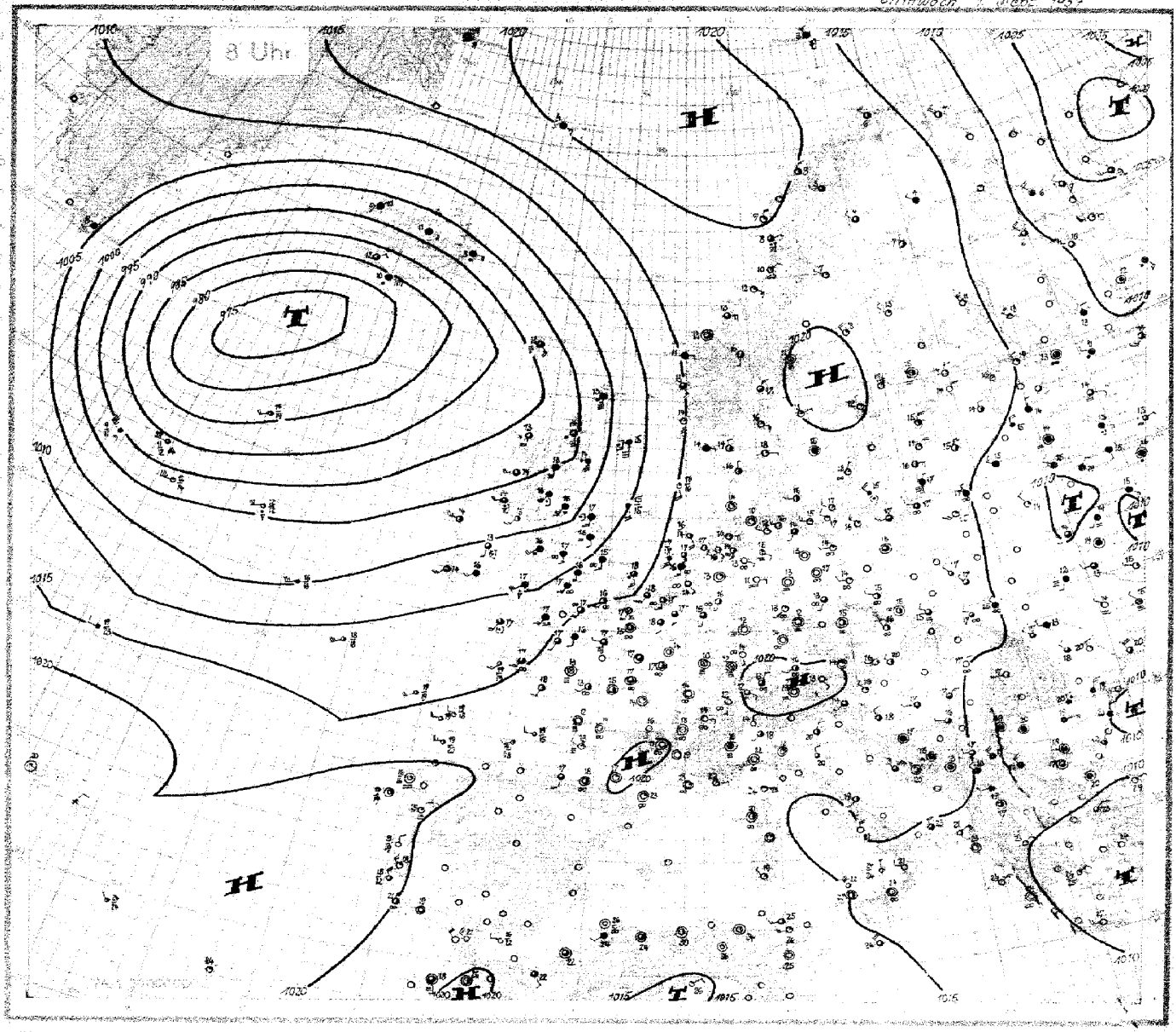


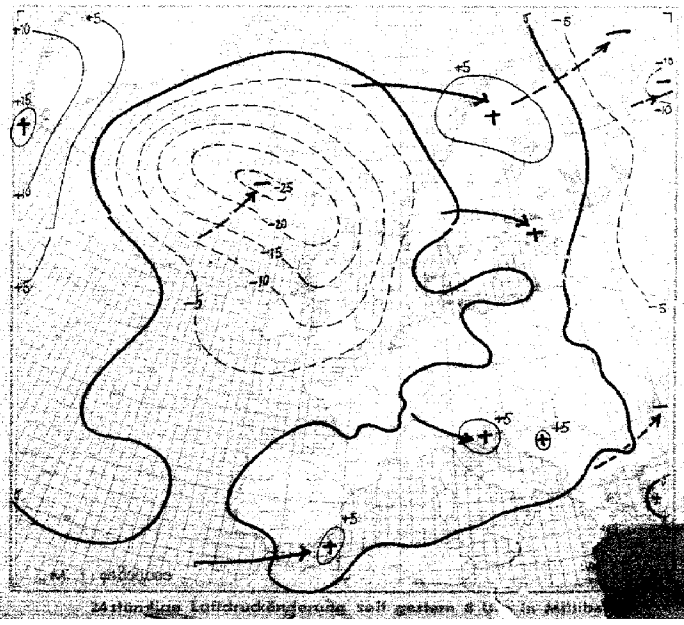




SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 1. Sept. 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

224

Seite 4 Aus Yesterday Mittwoch, den 1. September 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe / Küstenorte	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app
Torgilsbu 006	62	03957	08369	50208	0x406
Myggbukta 000	xx	46709	41449	16252	7x325
Jan Mayen 001	6x	03918	44328	21903	51304
Spitzbergen 002	03	02930	30346	14904	50304
Bäreninsel 003	22	31953	24185	45403	40207
Vardö 004	20	02965	01315	13010	71300
Ingöy 005	81	25954	32225	45508	60404
Andenes 009	83	40844	53586	45800	65366
Röst 011	30	02954	30414	47201	70208
Nordöyan 014	8x	40443	26218	20113	8x206
Krakenes 021	40	04991	04404	20642	50803
Utsira 028	26	04972	[illegible]	20045	80502
Lista 030					
Ferder 036					
Dombaas 045	20	01971	16201	18314	30804
Haparanda 050	20	01975	24204	09746	30509
Jönköping 053	2x	02964	04915	16310	46802
Wisby 054	56	02963	45716	45918	72401
Riksgränsen 055	6x	46819	24380	44606	7x302
Stensele 056	25	02954	24414	13313	40303
Härnösand 057	10	04934	28514	47706	40804
Stockholm 059	87	02845	02327	47747	6x901
Kalmar 060	6x	05719	18226	47719	9x905
Gällivare 061	6x	81956	24885	12803	7x307
Valentia 101	51	03845	16528	13417	6x809
Blacksod Point 104	00	63823	16460	08916	82809
Malin-Head 105	80	03947	15428	14016	90909
Lerwick 110	53	01853	14414	18513	60808
Stornoway 111	52	81445	12688	41214	8x910
Tiree 113					
Aberdeen 116	5x	03628	16460	16314	9x816
Tynemouth 124	5x	02634	12216	17415	99808
Holyhead 126	5x	58688	18468	14416	9x604
Yarmouth 137	5x	03458	00278	20217	9x204
Croydon 151	25	04864	18444	19524	57606
Scilly 158	22	02644	41447	19520	8x602
Guernsey 168	5x	04448	30448	18819	29503
Reykjavik 170	59	03854	08468	05012	58910
Bolungarvik 172	42	02661	00027	07914	87805
Akureyri 174	04	02990	00027	09412	60807
Seydisfjord 176	04	03990	04415	11842	70805
Westmanninsel 178	6x	40748	10818	02910	8x508
Kopenhagen 181	47	02754	26315	18815	50300
Skagen 182	34	04857	06214	46218	52502
Hanstholm 183	70	01983	26303	47218	70300
Blaavandshuk 184	50	01862	26302	30317	40300
Hammershus 185	54	03946	22228	18818	50302
Scoresbysund 190	00	04590	18146	47101	77xxx
Thorshavn 191	5x	02037	14445	47414	70803
Julianehaab 195	6x	03884	00028	94808	8x503
Godthaab 197	8x	04548	33398	96604	xx316
Godhavn 198	6x	04648	30458	00096	xx206
Angmagsalik 199	6x	04758	37058	04709	8x307
Rochefort 201	00	05795	28315	48027	43903
Biarritz 202	02	03790	26300	47723	74805
Calais 208	20	72639	00045	48024	59901
Lyon 210	10	04952	32302	47817	50804
Brest 211	00	03690	18790	49749	70902
Paris-le Bourget 215	40	01962	00082	18526	40804
Perpignan 216	00	05996	30344	45733	42907
Tours 222	10	01953	00803	49827	20705
Ajaccio 226	80	05784	20204	43424	60802
Le Havre 230	10	01762	00063	48722	88716
Marseille 231	10	04867	24004	35829	58804
Zürich 281	9x	00955	24415	47223	5x583
Lugano 284	05	01794	16414	45623	69803
Helder 291	40	01952	04403	20425	26804
Vlissingen 292	00	22790	16146	49822	68803
De Bilt 293	49	04657	34403	19423	51809
Nord Hinder 298	04	02640	12215	20648	x4603
Terschellingerbank 299	20	02773	04414	20819	xx790
Memel 467	04	02773	28514	15216	67801
Riga 470	83	02874	16226	14921	8x809
Dorpat 476	83	01863	24217	14622	62803
Filsand 477	73	03496	24218	14820	75801
Helsinki 481	36	81754	34397	14418	60101
Sortavala 482	00	82466	28587	71816	90604
Kuopio 484	33	81954	26814	42913	70240
Sodankylä 485	70	01903	32387	44368	89102
Wien 501	73	84803	30124	16921	34904
Klagenfurt 502	00	04789	32129	14222	73407
Innsbruck 507	6x	53819		49947	8x302
520	4x	[illegible]		48923	34904
				7	[illegible]

Gestern 19 Uhr

Station	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR
Torgilsbu	68	61965	04268	46506	8x409	01457
Myggbukta	09	43300	44242	46857	8x500	00440
Jan Mayen	5x	02957	40329	21404	8x802	00494
Spitzbergen	54	02944	29525	45403	70604	00380
Bäreninsel	80	02947	26387	43904	50900	93290
Vardö	9x	81965	04365	43909	81402	93444
Ingöy	80	02555	32285	45509	81404	01591
Andenes	83	02994	02446	49609	65304	01381
Röst	30	40959	34415	48610	43305	92394
Nordöyan	8x	01956	24226	20442	7x300	91490
Krakenes	48	01994	04403	18942	65605	00294
Utsira	40	04971	10202	48913	84602	00190
Lista	52	01961	28401	xxx85	61801	00290
Ferder	03	01890	26203	17618	50802	00180
Dombaas	09	04403	00041	48147	41604	00180
Haparanda	40	01962	28231	43108	70309	91464
Jönköping	46	03955	00023	46217	84300	00220
Wisby	22	02863	02416	46216	82601	00180
Riksgränsen	6x	02954	24185	16405	80402	94430
Stensele	54	02954	29185	46409	80402	94430
Härnösand	00	01990	00003	48041	72303	00090
Stockholm	50	02014	02225	48845	61403	97490
Kalmar	06	45790	24126	46618	92603	00070
Gällivare	9x	02915	34185	44609	6x307	04410
Valentia	62	62945	46468	09146	9x407	02284
Blacksod Point	40	64438	16468	05454	908-10	09461
Malin-Head	82	62939	15268	07554	40914	03479
Lerwick	83	02844	14516	46018	89602	00xx0
Stornoway	87	62648	14668	07114	9x740	xxxxx
Tiree	52	22913	16368	07013	9x909	05374
Aberdeen	6x	05518	15468	12944	5x341	03351
Tynemouth	58	02646	16346	14416	90842	00261
Holyhead	59	01657	18468	42722	9x607	91350
Yarmouth	50	01683	29314	48418	81606	00260
Croydon	25	01761	18044	46822	66903	00244
Scilly	59	02644	18316	41418	84604	01260
Guernsey	02	04494	00044	4xxxx	88904	08040
Reykjavik	57	02554	08627	00441	6x713	97430
Bolungarvik	05	02990	31245	04743	63806	08190
Akureyri	90	02966	12526	06912	40806	08240
Seydisfjord	5x	81847	12227	18040	87606	00281
Westmanninsel	6x	25438	05988	95416	8x740	97661
Kopenhagen	44	02753	24214	47814	80602	00290
Skagen	24	01952	16214	45010	62302	00180
Hanstholm	81	03982	00044	47416	70302	00280
Blaavandshuk	40	01853	20103	41616	50801	00180
Hammershus	8x	02855	26327	48017	50803	00380
Scoresbysund	00	04790	08915	46803	7xxxx	xxxxx
Thorshavn	40	62928	12518	44011	90812	97357
Julianehaab	6x	03768	00028	97810	8x303	xxxxx
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik	6x	13248	04423	07241	57302	xxxxx
Rochefort	00	05790	28312	47722	53803	00270
Biarritz	0.	00490	24305	47428	70305	00230
Calais	40	05662	00024	47325	74603	00250
Lyon	40	04954	32402	46924	63601	00270
Brest	00	02690	46145	47448	93603	00200
Paris-le Bourget	20	05664	00004	47524	50602	02270
Perpignan	00	05990	00003	45730	33401	00340
Tours	09	01790	00003	46627	31602	03300
Ajaccio						
Le Havre	00	04990	04402	47224	61604	00260
Marseille	04	01790	30204	45028	58804	00340
Zürich	04	02790	12265	48847	76204	02260
Lugano	04	04790	24003	44824	70604	00740
Helder	00	04990	04222	40218	61804	00090
Vlissingen	04	01690	04202	48420	70604	00460
De Bilt	07	02790	04215	48719	70602	00230
Nord Hinder	57	01663	08303	49415	21527	00227
Terschellingerbank	04	01790	38313	49478	x8806	00218
Memel						
Riga	54	03900	32448	44416	[illegible]	00220
Dorpat	84	03463	38085	[illegible]	23300	[illegible]
Filsand	40	02252	01447	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helsinki	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	33210
Sortavala	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	90103	05211
Kuopio	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70338	[illegible]
Sodankylä	44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23793	23031
Wien	51	[illegible]	28126	41146	70043	00234
Klagenfurt	04	[illegible]	[illegible]	48120	[illegible]	00230
Innsbruck	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48946	[illegible]	02104
520	51	[illegible]	[illegible]	47648	23902	03290
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Heute 2 Uhr

Station	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app
Reykjavik				9444x	
Bolungarvik				807xx	
Akureyri				839xx	
Seydisfjord				919xx	
Westmanninsel				903xx	
Thorshavn				05xxx	xx829
Julianehaab	04	03970	00016	98507	80308
Godthaab	45	01753	32214	05804	x0416
Godhavn	xx	574x9	28459	05524	xx345
Angmagsalik	6x	03848	12128	09907	6x308

Heute 8 Uhr

Station	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR
Torgilsbu	6x	03472	29458	15445	7x304	72491
Myggbukta	xx	46209	00449	45334	09300	00x33
Jan Mayen	53	01962	49323	20404	80700	00420
Spitzbergen	54	01953	29524	47203	67201	00390
Bäreninsel	9x	26949	36463	45603	51304	xxxxx
Vardö	20	02963	26494	43407	92300	94390
Ingöy	5x	xxxxx	28457	46206	6x702	09261
Andenes	80	02964	02324	49008	60300	00250
Röst	40	04173	02493	20409	61304	95290
Nordöyan	20	04942	49300	48412	80602	00204
Krakenes	40	03991	09218	45319	67805	00201
Utsira	22	01963	44523	44564	07709	00290
Lista	58	03963	02498	17444	87714	00494
Ferder	83	01862	40302	48946	81301	00480
Dombaas	40	04964	26404	48606	25804	00044
Haparanda	5x	02955	32415	47349	8x309	00420
Jönköping	6x	03949	00028	48645	8x902	00440
Wisby						
Riksgränsen	6x	02839	24237	20323	8x307	02449
Stensele	04	09081	26144	48307	80304	94490
Härnösand	02	01990	28303	49743	63304	00190
Stockholm	23	44990	30401	28942	70402	00040
Kalmar	40	05952	02102	42678	94401	00490
Gällivare	65	02054	28165	18904	9x305	94410
Valentia	67	02943	20326	09344	86409	05384
Blacksod Point	33	04843	24584	02994	70315	47384
Malin-Head	85	25934	21486	04314	00207	05231
Lerwick	62	64625	14968	03413	08920	856xx
Stornoway	86	64935	16467	97613	90503	12271
Tiree	83	02753	22465	94514	8x209	15471
Aberdeen	6x	65428	14568	02644	9x714	22251
Tynemouth	62	22635	46468	06717	80810	02261
Holyhead	62	63635	19568	06516	9x602	01261
Yarmouth	53	02654	44249	13943	80702	00240
Croydon	03	05690	47227	15446	9x601	00459
Scilly	87	40744	18447	44549	83300	00370
Guernsey	03	03490	47449	16417	00941	00440
Reykjavik	57	02944	04367	97812	6x714	97xxx
Bolungarvik	5x	03768	04628	97309	8x806	00xxx
Akureyri	57	03953	08428	97641	70811	00xxx
Seydisfjord	6x	64438	08409	98088	8x645	33xxx
Westmanninsel	5x	62638	08882	84610	0x714	01xxx
Kopenhagen	77	01654	24404	47815	80300	00460
Skagen	20	01857	08102	47618	73304	00190
Hanstholm	40	03874	32444	47816	72304	00480
Blaavandshuk	00	04090	00003	48614	73300	00080
Hammershus	04	01440	26243	48017	65300	00250
Scoresbysund						
Thorshavn	60	67509	12559	07212	90810	16441
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik						
Rochefort	40	47440	00040	48612	08405	00x60
Biarritz	57	02746	16216	49547	00304	00400
Calais	xx	48109	18919	41417	94404	00460
Lyon	40	05590	00000	49516	80303	00188
Brest	54	05533	48327	46749	00401	00190
Paris-le Bourget	00	02690	00015	47017	76103	00430
Perpignan	00	05790	05003	47923	53206	00480
Tours	00	02690	00024	47716	82205	00460
Ajaccio	80	05993	00004	46521	05103	00180
Le Havre	53	41548	24446	46717	9x204	00480
Marseille	04	05690	00007	47918	81367	00440
Zürich	00	08490	40000	20612	00203	00411
Lugano	00	00990	32200	40244	70404	00420
Helder	09	05690	46328	46816	86601	94044
Vlissingen	3x	[illegible]	[illegible]	48229	30900	[illegible]
De Bilt	07	05590	42209	47940	48500	[illegible]
Nord Hinder	56	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Terschellingerbank	44	02930	44306	48919	14303	[illegible]
Memel	5x	[illegible]	02118	49447	84703	[illegible]
Riga	80	04890	22404	46447	23109	00430
Dorpat	04	64840	32244	46214	74306	00040
Filsand	43	01154	22405	47947	[illegible]	[illegible]
Helsinki	80	[illegible]	02201	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sortavala	40	01861	28461	43713	70305	[illegible]
Kuopio	00	[illegible]	30050	[illegible]	50309	[illegible]
Sodankylä	6x	03748	28128	49004	[illegible]	[illegible]
Wien	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	76404	[illegible]
Klagenfurt	50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Innsbruck	8x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
520	65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Seite 5

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 244 — Mittwoch, den 1. September 1937

Markante Punkte

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

Ort	Höhe m	YYGG														
Hamburg	11	04 07	00 048	03 977	06 945	10 900	14 864	16 842	25 750	31 695	32 675	44 607	44 590	49 552		
E₃E₄ = xx			403 46	461 83	439 75	105 92	089 98	087 72	025 53	577 42	577 40	561 31	569 30	607 30		
w₁Va₂ = 440			73 27	40 40	78 38	87 44	80 41	60 38	32 34	20 34	20 36	12 17	12 40	09 41		
Norderney	4	04 07	00 048	02 993	10 965	10 900	23 772	24 760	30 702	32 681	36 650	38 635	50 544			
E₃E₄ = xx			436 86	475 72	443 80	445 63	030 66	030 55	540 60	506 47	534 53	527 37	609 35			
w₁Va₂ = xxx			12 38	40 41	73 38	59 36	46 36	34 35	30 36	25 38	25 39	18 40	11 43			
Köln	48	04 07	00 012	05 965	31 695	33 675	46 571	48 560	51 539							
E₃E₄ = xx			408 96	427 82	507 51	507 44	603 51	603 51	616 52							
w₁Va₂ = 80x			76 29	86 49	26 37	23 39	15 40	16 40	15 44							
Frankfurt	95	04 07	00 006	07 997	29 720	30 709	52 533									
E₃E₄ = xx			445 97	468 57	018 52	015 42	604 37									
w₁Va₂ = 830			80 31	75 42	30 37	25 37	12 45									
Arkona	52	04 07	00 048	06 942	17 828	22 773	30 703	45 590	50 542							
E₃E₄ = xx			455 70	405 75	065 55	020 52	507 45	522 40	643 43							
w₁Va₂ = xxx			75 33	63 31	40 32	33 31	44 34	13 38	10 39							
München	506	04 07	00 960	07 938	13 866	17 830	26 743	32 690	38 637	39 630	44 591	45 579	51 535			
E₃E₄ = 73			438 86	451 63	423 57	095 72	029 80	507 80	564 80	551 50	585 45	600 60	631 33			
w₁Va₂ = 360			90 40	73 39	59 40	65 42	51 42	30 40	30 34	20 38	15 40	20 41	09 41			
Berlin	50	04 07	00 049	03 920	14 888	16 853	17 824	25 748	31 695	35 674	39 624	44 608	48 560			
E₃E₄ = xx			436 90	455 87	409 70	072 56	072 55	046 55	538 55	540 65	583 63	582 50	640 50			
w₁Va₂ = xxx			93 36	97 41	63 38	43 34	48 34	38 35	35 35	23 35	20 36	47 38	41 38			
Lindenberg	122	04 06	00 004	03 991	06 945	13 869	17 824	20 793	23 764	37 647	44 586					
E₃E₄ = xx			439 97	454 71	424 79	089 57	061 58	053 45	045 42	551 42	590 35					
w₁Va₂ = xxx			92 36	77 36	74 36	45 32	41 33	30 33	29 35	17 36	11 38					
Breslau	120	04 06	00 004	02 990	05 960	13 872	19 804	31 696	41 610	52 528						
E₃E₄ = 73			450 99	348 95	466 77	108 82	057 82	505 40	567 45	650 67						
w₁Va₂ = 350			40 41	40 41	94 44	74 41	58 39	21 35	17 39	15 41						
Königsberg	29	04 07	00 043	02 990	04 970	09 946	18 820	27 739	32 681	33 676	39 628	40 619	47 565	50 541		
E₃E₄ = 77			455 88	473 70	470 70	429 75	075 75	049 25	521 90	515 75	560 97	560 60	595 35	624 45		
w₁Va₂ = 450			95 38	87 40	86 41	75 41	59 34	49 39	43 41	38 41	38 42	24 40	11 41	12 41		
Kiel	33	04 06	00 046	03 988	05 957	13 873	16 833	25 748	28 723	36 654	39 628	40 618	52 526	53 484		
E₃E₄ = xx			086 97	133 41	193 41	079 50	066 44	006 53	002 42	551 42	562 36	557 25	642 25	683 25		
w₁Va₂ = xxx			67 24	33 24	41 24	38 24	32 30	28 32	23 33	17 34	14 36	10 37	04 40	05 43		
Friedrichshafen	400	04 07	00 973	06 927	09 944	11 889	14 862	17 828	27 730	36 652	41 614	43 599	54 517	59 479	61 467	62 462
E₃E₄ = xx			197 93	428 96	441 56	430 59	142 50	087 62	005 70	539 44	569 48	573 91	640 28	681 35	680 35	684 35
w₁Va₂ = xxx			40 42	92 41	60 37	62 39	48 36	52 38	38 37	18 37	18 39	11 39	07 42	07 44	07 46	07 47
Hamburg	11	31 18	00 017	01 004	11 893	18 845	19 805	28 720	35 664	36 654	43 600	54 517				
E₃E₄ = xx			445 60	202 58	410 72	078 63	060 60	016 53	534 55	534 55	520 60	644 44				
w₁Va₂ = 480			35 34	35 41	41 39	51 38	39 36	32 37	24 37	25 38	21 40	11 43				
Köln	48	31 18	00 012	03 975	08 920	18 814	28 748	34 670	36 638	42 603	50 530					
E₃E₄ = xx			204 63	247 52	446 62	083 82	600 64	540 73	546 52	594 52	640 40					
w₁Va₂ = 750			92 42	87 45	79 44	69 44	32 37	31 38	22 39	19 37	10 40					
Frankfurt	95	31 19	00 004	03 980	22 787	24 766	37 655	40 628								
E₃E₄ = xx			220 59	236 50	074 61	067 57	527 63	532 60								
w₁Va₂ = 36x			83 42	90 47	50 41	46 42	30 41	28 43								
München	506	31 19	00 959	08 924	09 917	11 899	17 829	24 759	32 690	34 671	34 666	39 630				
E₃E₄ = 79			479 67	463 66	463 60	458 55	161 62	053 60	509 80	520 70	517 60	549 59				
w₁Va₂ = 370			90 39	83 44	78 45	67 43	58 41	44 40	41 41	34 41	30 41	29 40				
Lindenberg	122	31 18	00 004	10 898	17 825	20 797	32 687	40 622	42 609	46 572						
E₃E₄ = xx			268 48	423 64	069 59	068 48	509 39	554 34	564 31	593 32						
w₁Va₂ = xxx			78 38	64 38	44 34	34 34	37 36	44 38	42 38	17 40						
Breslau	120	31 19	00 004	03 980	14 865	19 816	24 747	37 647	40 623	51 536						
E₃E₄ = 73			202 67	209 56	446 73	089 73	615 53	540 80	528 49	538 32						
w₁Va₂ = 370			49 45	37 44	71 42	63 42	31 37	35 41	24 43	11 45						
Arkona	52	31 12	00 019	08 935	10 910	20 800	23 770	28 723	36 650							
E₃E₄ = xx			480 65	407 97	412 87	049 82	070 62	028 42	514 33							
w₁Va₂ = xxx			81 58	83 38	74 39	53 36	44 38	29 37	21 40							
Köln (Nachtrag)	48	31 06	Zahlentemp siehe gestrigen Bericht.													
E₃E₄ = xx																
w₁Va₂ = 80																
Sloutzk	40															

Bemerkungen

Ort	$T_sT_sT_wT_w$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg (04 07)	12 54	14 57	97 02	Bodennebelfelder - 50 m. In 200 m 4/10 Hochnebelfetzen. - 3300 m ∞¹, darüber -> Gipfel ∞ geschichtet. In 1800 m 4/10 Sc.
Norderney	13 53	15 20	02 04	Sicht 11 km, ∞² geschichtet nach oben zunehmend, Obergrenze 2200 m. W-Halbraum Cu-Aufzug, > Gipfel 4/10 Ci fil u. unc.
Köln (04 07)	10 53	22 57	68 99	Nebel, Sicht 700 m. Bis 250 m Himmel erkennbar. > Gipfel 4/10 Ci noc. den fil
Frankfurt (04 07)	14 53	19 35	98 03	Sicht 500 m. Bodennebel südlich des Mains, - 400 m hinaufreichend. Darüber ∞ -> Gipfel mit Grenzen in 2600 u. 2900 m. > Gipfel im W 4/10 Cs. Sicht bei Landung 800 m.
Arkona (04 07)	10 55	46 33	05 04	Flugsicht 40 km, von 500-700 m 3/10 Sc, besonders im N. Im S ∞ Schichten bei 2500 u. 3500 m. > Gipfel im NE 4/10 As.
München (04 07)	14 54	17 15	77 94	Starker ∞ vom Boden - 2600 m. 8/10 Ac von 2400-3000 m. ∞² - 3500 m 6/10 Ac von 3200-3700 m; im E geschlossen, > Gipfel 9/10 Ac u. As. Im W u. SE Lage kaum verändert.
Berlin	12 56	09 42	70 42	∞² - ca 500 m, vereinzelt Bodennebel in Auflösung. Sc-Bildung bei 4000 m. Im E u. SE 3/10 Ac, vereinzelt schwache Ac cast.
Lindenberg (04 06)	11 xx	08 09	99 01	Ballonaufstieg: Bodennebel. Sicht im W-Halbkreis 2 km, im N 500 m, sonst wolkenlos.
Breslau (04 06)	14 54	10 13	71 93	Sicht 4 km. ∞² - 1600 m, dann 4/10 Sc u. Cu von 600-1600 m, mit Quellungen - 5000 m. 4/10 Ac tra bei 5000 m u. knapp > Gipfel.
Königsberg	13 54	11 42	xx xx	Vom Boden - 2200 m Höhe ∞². Von ca 1200 m - ca 1600 m 4/10 Cu, von 2000 m - ca 4000 m im N-Halbraum 5/10 Cu u. Sc. Zwischen 3000 m u. 4000 m 7/10 Ac in mehreren Schichten. > Gipfel 4/10 As u. Cs.
Kiel	10 55	49 53	06 07	Verbreitet Bodennebelfelder. ∞² mit der Höhe zunehmend bei 2500 m. Darüber ∞ Streifen. Im NE flache Cu. Im E weiter 4/10 Cs-Streifen, sonst wolkenlos.
Friedrichshafen	14 55	05 00	07 07	Ballon-Mittel.
Hamburg (31 18)	24 54	13 11	01 02	Sicht 25 km, besonders im S- und E-Halbraum. 500 m ∞². Darauf im NE einzelne Cu. Rings - 2600 m weiterer ∞ geschichtet. Im E am Horizont 4/10 Ac u. Cs Bänke. Im SW-Quadrant - 20° Höhe 4/10 Cs fil u. Ci dens. Fern im S einzelne nahe Cu.
Köln (31 18)	16 55	16 40	70 94	∞² vom Boden - 2000 m, von 2000 - 3500 m ∞², darüber - 4500 m 3/10 Ac, Cu - 2200 m. Darüber zerstreut Cu con in einzelnen Türmen, 3000 m in eine Ausbreitungsschicht übergehend. Im E 7/10 Sc bei 3400 m, daraus noch - 4500 m. > Gipfel 4/10 Ci den, Ci fil.
Frankfurt (31 19)	18 xx	20 44	xx 96	Sicht 8 km. Vom Boden - 2400 m ∞², von 2400 - 3200 ∞². Von 1800 m an Ac u. 4/10 Cu con - etwa 4500 m. Von 3000 - 3200 m 2/10 Ac-Bänke. > Gipfel 3/10 As u. Ac flocc, darüber 4/10 Cs fil.
München (31 19)	16 53	46 11	72 94	∞¹ vom Boden - 2300 m, im W - 3200 m, an der Obergrenze 8/10 Ac, meist im N, im E 8/10 Cu von 1600 - 3500 m ∞² - etwa 4000 m, an der Obergrenze 4/10 Ac, 2/10 Ci. Lage im wesentlichen unverändert.
Lindenberg (31 18)	12 xx	16 32	02 04	4/10 Ci, 4/10 Cs, 4/10 Ac u. As Spuren von Sc, Sicht 18 km.
Breslau (31 19)	16 52	44 09	34 01	Sicht 40 km. ∞² - 3700 m. 4/10 Sc von 2200 m - 2400 m. 7/10 Ac tra von 3100 - 3800 m. Knapp > Gipfel 4/10 Ac op.
Arkona (31 12)	12 52	13 17	xx 06	Von 700 - 1200 m 7/10 Sc, N meist frei, darüber starke Trübung - etwa 1800 m, Obergrenze nach S aufsteigend. Im SE bei 2000 m 3/10 Sc. > Gipfel 10/10 dünner As, im S ab etwa 3500 m, u. Cs.
Köln (Nachtrag)				Nebel im NW, Sicht 30 m. Ab 110 m Sonne. Obergrenze 230 m. Von 200 - 1000 m ∞², von 1100 m - 2200 m ∞², von 2600 - 3000 m ∞², von 3230 - 3450 m ∞², 4/10 Ac, Ac cast 4000 m, Feils - 3500 m. Im SE Wolkenmassiv - Gipfel 2/10 Ac. Ac cast ab 3500 m, > Gipfel 2/10 Ac am E-Horizont.

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG										
Lyon	199	04 07	995 402 73	956 496 32	902 468 31	767 087 97	719 032 77	710 032 65	704 030 51	647 502 43	614 520 38	582 552 46
Marokko	460	04 09	956 498 81	943 477 29	920 485 90	898 483 65	876 488 74	845 492 48	795 469 36	761 498 38	648 062 45	
Mildenhall	6	31 13	042 224 65	950 460 85	750 020 70	653 537 78	500 656 xx	400 770 xx	4/10 Cu u. Fc, 950 - 890 mb	3/10 Cs.		
Mildenhall	6	04 07	995 494 95	930 455 78	848 089 xx	700 003 97	650 504 72	400 773 xx	9/10 Ac von 590 mb - 540 mb	10/10 Cs 470 mb -> Gipfel		
Aldergrove	73	31 12	004 485 91	948 442 88	950 498 85	860 078 74	800 067 49	950 033 xx	700 020 97	500 639 xx	10/10 St 950 - 850 mb, 10/10 St 850 - 800 mb	3/10 bei 520 mb.
Aldergrove	73	04 08	003 434 95	958 438 84	960 409 90	850 067 96	750 609 97	650 549 59	600 547 60	500 639 xx	8/10 St 960 - 930 mb 10/10 As ->	Gipfel.
Malta-Hal Far	73	04 06	997 222 96	998 247 92	950 241 91	900 494 66	850 476 60	800 433 41	750 480 46	700 489 31	650 050 45	606 032 60
Tarent	22	04 07	018 240 67	997 220 65	927 195 63	820 198 65	759 100 68	784 075 52	680 050 50	660 032 45	623 020 45	
Budapest	146											
Mailand	142											
Soesterberg	13	04 07	010 434 84	000 460 78	976 480 57	912 490 60	904 480 44	902 139 xx	772 [illegible] xx	739 085 52	720 [illegible] 45	704 [illegible] xx; 528 682 48 (567.5 mb)
Kjeller	112	04 07	006 456 89	980 434 89	960 510 44	930 047 87	530 637 39					

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						SEPT. 1 Heute 8 Uhr					
				C_LC_H	ww VhN_1	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR_1 T_xT_x$ E	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR_1 T_nT_n$ E
Zugspitze	¹)	2962	416	xx	77009	32279	04800	0x300	57	44802	30311	05051	91407	11018	xx	46009	30719	04850	0x401	00518
Schneekoppe	²)	1610	428	74	02813	32414	90010	84300	67	25613	30488	98807	88702	07101	04	49300	32303	98007	09403	02060
Feldberg/Schw.	¹)	1493	427	8x	28706	14296	04010	7x201	07	02890	00026	03811	6x701	16141	00	05990	00000	04710	90402	00089
Fichtelberg	¹)	1215	419	87	03419	32228	03812	8x801	97	05804	02797	03511	8x301	00140	07	02775	24314	03312	80303	00090
Brocken	¹)	1148	418	22	05753	00047	03912	8x902	07	05676	00026	03312	90401	01140	00	45790	15240	13109	00301	97081
Wasserkuppe	¹)	926	423	54	11845	14226	02717	64802	03	02880	18124	03414	6x203	01171	00	00790	00000	03514	70401	00121
Inselsberg	¹)	917	445	87	05734	16225	04316	60901	97	61626	04268	03911	9x300	01181	03	04790	16113	03813	70302	00101
Kahler Asten	¹)	842	417	86	02744	20225	03317	6x601	40	02762	06194	02712	82601	02181	00	01790	00002	02113	81300	97101
Feldberg/Ts.	¹)	801	424	82	02764	14165	04016	7x801	27	02664	16246	03316	64300	93200	30	01790	20111	03316	71300	92130
Sonnblick	³)	3106	503	xx	46xx0	02349	95450	0x300							xx	46149	30449	05393	0x300	03539
Obir	²)	2044	506	16	04883	32144	98209	80107							xx	490x9	32329	98704	9x603	00040
Schöckel	¹)	1446	511	80	02745	02225	03413	6x10x	05	01793	02113	03511	71300	03140	07	01794	32514	03009	80300	00090
Jungfraujoch	⁴)	3454	256	xx	46305	32449	73352	7x201	xx	46209	32449	72253	8x300	xxxxx	00	00990	32400	72556	40301	xxxxx
Säntis	⁴)	2500	285	xx	67009	26149	56105	7x200	04	02890	32366	56203	83300	02051	00	04890	26341	56303	03300	00020
Kékestetö	¹)	998	549	8x	04734	32114	00216	8x300	5x	05736	32126	01214	8x307	00480	6x	02737	04417	01313	8x302	00100
Dobogokö	¹)	700	540						00	05690	08311	02317	71803	00200						
Mus Allah	²)	2420	726												xx	46009	00068	95906	0x304	02042
Predeal	¹)	1054	593						50	03338	14268	01914	20303	21172	6x	62318	30168	02312	9x305	06112
Fanaråken	³)	2098	024	14	01941	17002	95503	70202	04	01067	19201	95603	60000	00050	84	05636	17117	94201	0x300	00570
Gausta	²)	1828	035	80	05846	24346	96305	x0303	xx	47309	24429	96205	xx301	00xx0	xx	45709	x4449	95502	xx305	00010
Svandalsflona	¹)	1065	026	20	01964	28x04	01911	60300	20	01963	28203	02310	70300	00xx0	30	02063	12306	01208	77803	00060
Pic du Midi	³)	2859	247																	
Mont Ventoux	²)	1900	248	10	01811	63901	00613	61203	20	01811	63803	00111	70900	00140	00	00890	65800	99909	60101	00090
Mont Aigoual	²)	1554	249						15	05764	28414	97717	83300	00180						
Puy de Dôme	²)	1467	246	20	02775	04215	05015	50107	12	01772	08303	01314	40300	00190	00	00990	24200	05314	50305	00110
Eiffelturm	¹)	338	209	20	06xx5	10016	xxx25	60xxx	10	05xx4	10114	xxx24	60xxx	0025x	00	05xx0	20600	xxx22	63xxx	0022x
Izaña	²)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	¹)	1403	272	20	02765	24225	02220	40603	40	02774	00004	03145	60404	00240	00	00900	00000	06509	80501	00060
Sylstation	¹)	1045	068						05	01952	28112	00103	x0300	00060	00	01970	08202	97706	x1802	00510
Sétif	¹)	1020	033						04	01890	00003	12026	11300	00390	00	01890	00004	07628	43204	00140

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Königsberg	W'haven	Kastrup	Kiel
yyG_1G_1	31.17	31.18	31.13	01.07	01.11
25 km					
24 "					
23 "					
22 "					
21 "					
20 "					
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					
12 "			11.7 3128		
11 "		10.5 2765	3028	11.7 2810	3423
10 "	2845	2655	2523	3055	0323

Ort	Friedrichshafen	[illegible]	Sofia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	München
yyG_1G_1	31.16	31.17	31.14	01.07	01.06	01.07	01.07	01.11	01.10
9 km		↑2798		↑3055				↑3523	
8 "		2548		3642	0185			3613	
7 "	6.4 2533	2533		3043	3243	16.9 3555		3413	
6 "	2333	2033	2127	3138	0238	3413	5.5 3145	0303	5.5 3448

Ort	Fassberg	[illegible]	Helgoland	Bremen	Stuttgart	Friedrichshafen	[illegible]	Bitterfeld	Cagliari
yyG_1G_1	31.17	31.18	01.06	01.07	01.06	01.07	01.06	01.11	01.11
9 km		↑3638							
8 "		2538	3543	3496	3443				
7 "	6.8 2538	2428	3538	3556	3448	6.3 3443		6.8 2513	
6 "	2528	2548	2228	0128	3243	3448	3323	3313	2558

Ort	Helgoland	[illegible]	Ludwigslust	Stettin	List	[illegible]	Karlskrona	Schirmsen
yyG_1G_1	31.17	31.17	01.07	01.07	01.06	01.06	01.07	01.11
9 km		↑2418				3165		
8 "		2436				3665		
7 "		2423				3555		
6 "	5.7 2023	2518	6.1 3423	5.9 3223	0218	3148	0424	3355

Radio-Sonden

Ort				Mildenhall	Mildenhall
yyG_6G_6				01.08	01.14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C				–	–
Höhe				–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen:					
100 mb				–	–
200 "				–	–
300 "				–	–
400 "				-23	(-22)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb				–	–
200 "				–	–
300 "				–	–
400 "				723	725

Wolkenmessungen

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

Ort	Calais	Tours	Lugano	Rochefort	Calshot	Seeckerbg	[illegible]	Hamworthy	Calais	Bristol	Aberdeen	Reims	Calais
yyG_1G_1	31.18	31.19	31.18	31.14	01.08	01.08	01.08	01.12	01.11	01.11	01.14	01.14	01.14
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Cs (8000 m)	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	3024	2910	3608	2504	2207	2906	2707	3310	2513	2514	2221	2709	2309
Ort	Helder	Farnborough	Manchester	Straßburg	Valentia	Orleans	Florenz	Le Bourget	Aldergrove	Nordeyan	Renfrew	Vlissingen	Calais
yyG_1G_1	31.14	31.19	31.17	31.16	01.08	01.08	01.11	01.11	01.11	01.14	01.14	01.14	01.14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2801	3108	2119	2901	2414	2512	0265	3006	2522	1908	7320	2709	2546
Ort	Vlissingen	Lympne	Bristol	Orleans	Kutjorn	Abbeville	Florenz	Avord	Valentia	Ferder	Inoé	Tours	
yyG_1G_1	31.19	31.19	31.17	31.14	01.08	01.08	01.11	01.11	01.11	01.14	01.14	01.14	
C u. Höhe	Ac	Ci	Cs	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	3309	3309	2909	3107	2207	2313	3538	2708	2320	1509	3021	3207	
Ort	Soesterberg	Croydon	Reims	Helder	Helder	Le Bourget	Vlissingen	Soesterberg	Renfrew	Valentia	Brest	Beauvais	
yyG_1G_1	31.19	31.19	31.14	31.14	01.08	01.08	01.11	01.11	01.11	01.14	01.14	01.14	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	2707	2908	2505	2801	2507	2906	2407	2407	2323	2325	2610	2624	

Synoptische

(Datum und Zeit für die die Höhen berechnet sind.)

Ort	Kastrup	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau
yyG_1G_1	31.18		31.18	31.19	31.18		31.16	31.19
mb	**Relative**							
500	(4-16)		(4-17)	–	–		–	(-13)
600	6-8		5-10	(6-5)	(-7)		3-7	4-5
700	5-0		6-1	5+1	8+0		3+0	5+0
800	5+8		8+7	6+8	6+8		3+5	7+8
900	7+11		6+15	5+17	6+16		6+13	6+14
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	561.9		561.1	–	–		–	564.7
600	425.0		425.0	427.0	425.1		424.9	426.2
700	305.8		306.1	307.3	305.6		365.4	306.2
800	199.4		200.1	200.4	199.0		199.4	199.9
900	103.6		103.5	103.4	102.2		103.9	103.4
1000	15.7		14.7	14.0	13.9		15.0	14.9
500-1000	546.2		546.4	–	–		–	549.8

Höhenwinde bis 5 km ($D_cD_cF_2F_2$)

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

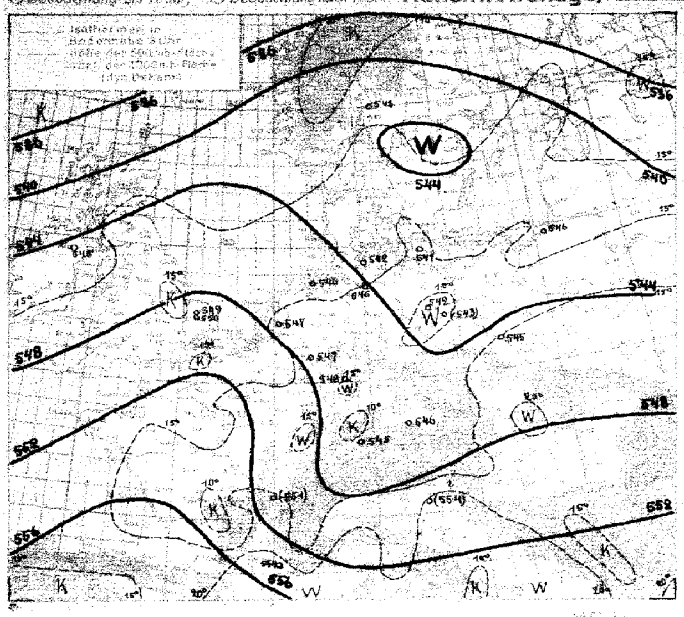
Ort	Helgoland	Warnemünde	[illegible]	[illegible]	Hamburg	Stettin	Kiel	Danzig	List	Königsberg	[illegible]	Hamburg	Bremen	Hamburg	W'haven	[illegible]	Danzig	Erfurt	Dortmund	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Fassberg	Neuruppin	Münster/W.
yyG_1G_1	01.05	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.06	01.06	01.06	01.09	01.11	01.11	01.13	01.14	01.13	01.13	01.13	01.12	01.10	01.08	01.07	01.07	01.06	01.07	01.09
5 km	↑3419		↑3328	↑3113		↑3228	↑3423	3213	↑3213		↑3303					2323		4.5 3023		↑3208	4.2 3038	↑3418			
4 "	3118		3118	2913	2928	3623	3023	0123	2918	5.3 3613	2903				3123	2623		2823		3128	3038	3123		3.2 2808	
3 "	2918	3538	2808	2823	2713	3113	2918	3623	2918	3518	2703		2513		2318	2323		2823		2833	2738	2518		2908	
2 "	2513	2942	2918	1918	3208	3118	2923	2618	2823	8.1 3508	2903	1918	2213	1.1 1823	1918	2128	1.6 3313	2713	2418	2933	2813	2.5 2818	2.4 2303	2813	2613
1 "	2213	2828	1608	1913	2613	3113	2813	3218	2713	3108	2708	2113	1823	1818	2018	1923	3118	2508	2308	2718	2818	2916	2408	3308	1923

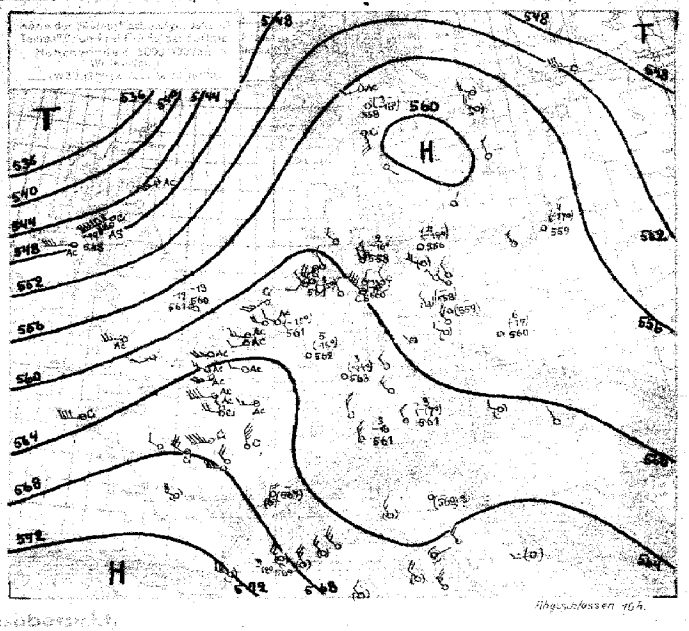
Ort	Montelimar	Abbeville	Tours	Avord	Clermont	Reims	Marseille	Perpignan	Toulon	Le Bourget	Biggin Hill	Malta-Hal	Seeland	Crowell	Manston	[illegible]	Brindisi	Genua	[illegible]	Graz	Salzburg	[illegible]	Amsterdam	Soesterbg.	Helder
yyG_1G_1	01.08	01.07	01.09	01.07	01.07	01.07	01.07	01.10	01.09	01.11	01.01	01.09	01.08	01.07	01.07	01.11	01.02	01.11	01.11	01.11	01.08	01.07	01.10	01.08	01.07
5 km																3354			↑2854			4.3 2918	2743		
4 "							3145	2752	3450							3337			2158	3.6 3523	3.5 3528	4.1 3118	2722	2826	
3 "		2236		2622	3518	3326	3242	2934	–		2526					3433		3634	–	8.5 3618	2.9 3428	2.8 3613	025	–	2519
2 "	0240	2240	2340	2715	3512	2615	1.3 3343	3353	3630	1.5 2043	2351	1.5 3334		1.5 2340	2255	3317	3336	0225	3418	8.4 3508	3313	2.1 3528	2327	2516	2123
1 "	0447	2236	1640	1522	2007	2011	0.5 3420	2914	3614	2054	4925	3232	2284	2344	1.5 2134	0111	3416	0510	3629	3608	2313	1.1 3418	2120	2113	2124

Ort	Helsinki	[illegible]	Stockholm-Bromma	Visby	Karlskrona	Upsala	Warschau	Krakau	Bromberg	Budapest	Olmütz	Prag	Kischinau	Preßburg	Cagliari	Venedig	Florenz	Orbetello	Messina	Brindisi	Leros	Genua	Cagliari	Sofia	Budapest
yyG_1G_1	01.07	01.06	01.07	01.07	01.07	01.11	01.11	01.08	01.08	01.07	01.11	01.07	01.08	01.08	01.08	01.08	01.08	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.19	31.14	31.16
5 km	2907	1225	[illegible]	3314	↑0304					4.4 3308								3428						↑2428	
4 "	–	1212	3132	0114	1108	2936				3.6 3023								3326			2750			2338	
3 "	3236	1312	3520	0144	1906	3130				3.8 2218	3328	3033	0213			0217	0339	–			2723			3434	
2 "	3419	1422	3223	0604	1706	3412	3616	3419	2916	2.6 2025	3623	3318	0233	3528	3422	2715	0256	3320	1.5 3331	3323	2716	3513	3049	2524	5.2 3618
1 "	0227	1430	0115	0722	1606	3311	3507	3316	3121	2513	0313	3212	0128	1.5 0216	3430	0506	0524	3414	3443	3330	2735	3203	2722	3113	4.8 3218

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr

Höhenwetterlage, Mittwoch den 1. September 1954





Wetterübersicht

Noch einmal macht sich der Einfluß der nordsüdwärts verlaufenden Hochdruckbrücke für das Wetter Deutschlands in vollem Maße geltend. Verbreitet herrscht windstilles, wolkenloses Wetter, das mit örtlichem Frühnebel und Dunst den Charakter des Altweibersommers trägt. Nur in Ostpreußen gibt die gestern nach Deutschland gelangte Kaltfront, die sich im übrigen Reich vollständig auflöste, noch zu einzelnen Regenfällen Anlaß. Über Nordrußland wird diese Front von dem über dem Nordmeer entstandenen Tief, das sich bei seiner Ostwärtswanderung „tief" eingeschnitten und dadurch verworfen werden. Über Westrußland haben sich nun wieder Flache Teiltiefs entwickelt, während das ehemals starke russische Hoch sich weiter abschwächt.

Von Westen her greift nun das Atlantische Wetter geschehen allmählich auf europäisches Gebiet über. Der Kern des nordatlantischen Sturmtiefs, bewegte sich nur langsam in Richtung auf Island zu. Seine erste Kaltfront hat aber bereits Großbritannien erreicht und dringt weiter zum Nordseegebiet vor. Eine zweite Kaltfront mit arktischer Luft folgt im Abstand von etwa 900 km nach. Subtropische Luft ist im Strömungsbereich der ein weites Feld bedeckenden Zyklone so gut wie garnicht mehr vorhanden, nur ein kleiner Rest befindet sich über der Biskayasee und dem Kanal. Das ganze Zirkulationssystem der nordatlantischen Zyklone ist fast vollständig in sich abgeschlossen. Ein breiter Hochdruckring umschließt es von Grönland über Europa und die Azoren bis Labrador. Nur über der Grönlandsee ist der Ring offen, und strömt dem Islandtief Kaltluft aus Kanada zu.

Wenn auch nur Zyklonenkern seine Lage kaum verändern wird, so können doch seine Kurslinien immer weiter nach Mitteleuropa vordringen, da die divergente Höhenströmung hier stärkerem Druckfall günstig ist. Nur das kleine Höhenhoch über Südskandinavien vermag noch bremsend zu wirken.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nürnberg	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Arkona	Swinemünde	Hildesheim	Aldergrove	Hildesheim	Venedig	Lyon	Marseille	Skudesk	Keller	Tarent	Malta	Marokko
wGG	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.07	01.06	01.06	01.07	01.06	01.07	01.08	01.08	01.12	01.08	01.08	01.08		01.08	01.08	01.08	01.08
mb	Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																							
500	(-16)	(-15)	(-15)	(-14)	-16	(-17)	-	-	(-17)	(-17)	-16	(-19)	(-15)	-13	-14	-12	-	-	-12		(-19)	-	-	-
600	-7	-6	-7	-6	-7	-8	-9	-8	-7	-7	-7	-8	-9	-5	-5	-5	(-4)	-3	-4		-7,5	-11	-12	-11
700	-1	-1	-1	-1	-1	-3	-3	-3	-1	-0	-1	-1	-1	-1	-2	-3	-1	-1	-1		-4	-8	-9	-8
800	+6	+5	+4	+4	+4	+2	+6	+6	+6	+6	+5	+4	+3	+3	+3	+2	+4	+3	+3		+2,7	+1	+2	+3
900	+11	+11	+14	+14	+14	+14	+12	+10	+13	+12	+10	+9	+8	+9	+7	+8	+9	+8	+8		+10,0	+8	+9	+8
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	560.3	560.7	561.4	561.4	561.4	560.9	(557.6)	(558.0)	560.2	558.2	557.7	556.0	561	560	548	561	(566) ?	(567)	569		558	(568)	(576)	(581)
600	423.1	423.1	424.8	425.2	424.5	424.2	422.6	422.0	423.9	422.3	421.0	420.6	424	422	410	423	429 ?	428	430		421	427	433	440
700	303.6	303.2	305.2	305.2	305.5	305.2	304.6	303.2	304.6	302.8	302.2	301.7	304	301	290	302	308 ?	307	308		302	304	310	315
800	196.6	197.7	199.6	199.1	199.7	198.8	198.7	197.4	198.7	197.0	196.8	196.3	197	194	184	195	201 ?	200	200		197	196	201	205
900	102.2	102.4	102.6	102.7	103.7	102.6	103.2	102.2	102.4	101.2	102.0	101.4	101	98	89	99	103 ?	103	103		102	100	103	106
1000	15.2	15.0	14.7	15.3	16.4	15.3	15.1	15.4	15.3	13.6	15.6	15.0	14	11	3	11	13 ?	16	15		15	10	13	18
500-1000	545.1	545.7	547.2	547.8	545.0	545.4	(541.5)	(543.2)	544.9	545.6	542.1	541.0	543	541	514	549	545	550	(554) ?	(551)	554		543	(538)	(552)	(564)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 · F_2F_2)

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

Ort	Essen	Berlin	Breslau	Erfurt	Dortmund	Köln	Mirow	Frankfurt	Kalbus	Münster/W.	Fassberg	Köln	Schwerin	Bitterfeld	Oldenburg	Stuttgart	München	Nürnberg	Stuttgart	Nürnberg	Friedrichsh.	München	Hannover	Arkona
wGG	01.06	01.01	01.07	01.07	01.02	01.07	01.07	01.10	01.06	01.11	01.11	01.11	01.10	01.11	01.11	01.10	01.10	01.10	01.11	01.07	01.07	01.07	01.06	01.06
5 km				3223				↑ 3168						↑ 3008	↑ 3338		↑ 3343	4-7 3283		↑ 3033	↑ 3438	↑ 3428	3338	
4 "	3033			3149		31 2783		3133					4-8 3218	3203	3328		3528	3218		3018	3528	3513	3528	
3 "	3218	3418		2988	2-5 2748	2823	2718			3348	1-5 2718	2-3 1808		2823	2908	2823	2803	2613	2813	2-2 2713	2718	2913	3118	3143
2 "	2813	2823		3013	2513	2713	2913	2513	3123	2618	2003		2913	2203	2708	2703	2913	2613	2808	2918	2618	2713	2813	2913
1 "	2008	3308	0-8 3518	3003	2208	2308	2813	2408	3803	2213	1713	0-8 2023	2713	1608	2403	0000	2413	2613	2908	3043	2313	2813	3208	2703

Ort	Warschau	Wilna	Posen	Lida	Olmütz	Eger	Lympne	Perpignan	Tarasov	Clermont	Ansbach	Maurienne	Le Puy	Paris-Ebt	Pau	Bremen	Breslau	Wilhelm	List	Köln	Stuttgart	Frankfurt	Hannover	Hildesheim	Berlin
wGG	31.13	31.13	31.14	31.14	31.14	31.14	31.18	31.13	31.17	31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	31.18	31.13	31.13	31.13	31.14	31.14	31.13	31.23	31.24	31.17	31.14
5 km																		↑ 2713					4-3 2128	↑ 3023	
4 "						3308			3409	2958	2843	2830		2943				3108					1048	2858	2-8 2723
3 "					3518	3113		3132	3636	-	-	-	3422	2425	2536			3103		2823	3013	1-5 2408	1208	2518	2818
2 "		0429		0838	0218	3206	2-5 2918	3028	3432	3024	2313	2850	3020	1821	3125	1-3 3338	1-4 3513	0000		3413	3008	3008	1208	3213	2718
1 "	3627	0427	3515	3627	0218	0903	2018	2-5 3440	3311	0407	0107	2946	0716	0000	1007	0813	3613	0303	3113	3308	3008	2413	1218	2913	3108

Ort	Hamburg	Saarbrücken	Frankfurt	Köln	Friedrichsh.	Helgoland	Würzburg	München	Königsberg	Kiel	Norderney	Köln	Frankfurt	Hannover	Dresden	Lindenberg	Hamburg	Berlin	Danzig	Wiesbaden	Fassberg	Schleswig	Stolpm	Essen	Königsberg
wGG	31.14	31.15	31.15	31.16	31.16	31.13	31.13	31.13	31.15	31.15	31.13	31.17	31.16	31.16	31.16	31.18	31.15	31.16	31.18	31.16	31.17	31.18	31.18	31.18	31.18
5 km				↑ 2618	3023		4-4 2723		4-9 2133	4-3 3023						4-5 3113	↑ 3023								↑ 2432
4 "		3-7 2283		2913	-	2918	2418			3028	2808		3-8 2823			3113	3118	3-8 2848		3513	3013				2423
3 "		3-5 2508	1913	3418	3013	3218	3113	2-1 3123		3028	2213	3-7 2623	3215		3-8 3123	2913	3113	3848	2723	3513	2813	2918			2718
2 "	3118	2803	2105	4-6 2508	3113	2718	2513	3218	3023	3613	2913	2508	3308	3313	3513	3213	3013	3303	3418	4-6 3815	2913				
1 "	3218	2803	2105	3408	2808	2518	2718	3513	3218	2913	3513	3013	3208	3308	3308	3208	3308	3208	3208	3308	3208				

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	Gestern 14 Uhr DDFWR	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	Gestern 19 Uhr DDFWR	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	Heute 8 Uhr DDFWR	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00790	36400	202 21	01971	32403	185 20	01232	02248	20015
Lissabon	01796	40100	209 25	00700	28304	195 23	01730	27301	21418
Praya (K.Verd.)	01654	32514	020 29						
S.Vincent (K.Verd.)	257x2	04532	107 25	01748	04328	094 27			
Pargo	03658	04127	223 22	02254	04224	213 24	01803	xxx13	20820
Pt Delgada (Azoren)	02844	00014	223 26	12x64	42214	220 26	018xx	022xx	xxxxx
Horta (Azoren)	02955	04115	254 25	01554	04203	228 25	01850	08022	xx 320
Mailand	02755	00025	140 24	05663	00024	142 22	05524	00014	070 18
Genua	00903	32140	153 27	01890	12263	137 23	05600	00000	154 22
Florenz	33768	30058	049 24						
Rom	02764	26325	131 24	02754	24425	127 23			
Terranova P	04190	57500	120 29	00890	00000	137 25	00890	00001	155 2x

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	Gestern 14 Uhr DDFWR	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	Gestern 19 Uhr DDFWR	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	Heute 8 Uhr DDFWR	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina	50666	655 24	144 26	02660	28325	138 25	05665	00020	136 24
Tarent				68558	28268	131 20			
Malta	01741	26401	160 27	06790	26500	144 25	01344	27410	160 24
Belgrad	64648	47168	135 16	03658	20168	136 17			
Üsküb	01874	10124	091 27	03758	243 28	150 18	03658	24228	138 19
Split	02764	24115	182 25	01162	37514	127 21	02764	04325	142 20
Bukarest				02864	02019	122 20	03648	08728	130 19
Sofia	02883	00695	093 22				03758	28368	128 16
Archangelsk	02658	28308	111 10				01761	24403	078 10
Franz Josephs Land	7x538	28678	977 51				28028	31428	015 52
Leningrad	31765	22227	138 21				01590	30213	146 10
Ust Zylma	05743	22628	135 20				05590	16328	042 13
Moskau	01690	12213	176 22				05645	06127	126 15
Astrachan	03780	08328	121 24						
Kiew	03766	00188	127 20	02768	30120	118 18	02607	24217	1x 813
Odessa	02x63	123 15	128 24				05x74	304 15	113 20
Swerdlowsk	03963	22328	211 24	05790	00025	200 18	05390	00003	191 11
Marokko	05890	00016	166 31	02790	61415	160 30			
Algier				01890	00013	168 28	02890	00027	166 24
Tunis	00890	022 00	168 29	05890	26203	172 27	01890	24313	169 26

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Belle Isle	B			13200	30 647
St.George's	G			08302	27x12
St.John's	R			04301	29x09
Clarke City	Y			04202	27x11
Chatam	C			08202	26413
Sable Island	S			24300	23x19
Halifax	H			32300	236 21
Eastport	M			02340	231 13
Boston	B			08200	21x 22
Nantucket	N			06240	241 19
Atlantic City	A			23402	225 24
New York	Y			24201	21x29
Bermuda	Z			08301	19x24
Quebec	Q			04400	246 13
Chibougamau	M			21202	23x12
Moosonee	U			14200	234 13
Doucet	D			41101	[illegible]
Ottawa	T			22240	23x24
Parry Sound	P			14201	234 24
Buffalo	B			12205	[illegible]
Cleveland	C			34300	29722
Cincinnati	O			42201	21x27
Washington	W			20200	225 27
Norfolk	N			18203	234 24
Wytheville	V			12202	246 22

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Cape Hatteras	H			04203	234 26
Wilmington	Q			12202	214 27
Charleston	S			12301	21x18
Atlanta	A			08302	19x24
Jacksonville	J			12303	19x27
Tampa	T			16205	17526
Miami	M			08303	17x28
Key West	K			08260	16x28
Pensacola	P			32202	11x27
New Orleans	N			32203	12x33
Galveston	G			16301	13x30
Vicksburg	V			08201	12x29
Little Rock	L			24302	15x23
Nashville	T			12202	19x30
St.Louis	S			12301	19x30
Kansas City	K			08202	15x31
Chicago	C			12301	19x29
Charles City	I			12x00	17632
Green Bay	G			[illegible]	[illegible]
Duluth	D			08409	17213
White River	R			08200	21x16
Sioux Lookout	L			12202	18617
Winnipeg	W			12502	15x20
Bismarck	B			04201	10626
Huron	H			16401	106 32

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
North Platte	N			12301	10x32
Dodge City	K			16300	126 31
Dallas	T			12202	23x30
Corpus Christi	C			12401	126 30
El Paso	P			08200	08x33
Santa Fe	S			32301	126 25
Flagstaff	F			20303	10x21
Denver	D			12200	15x29
Salt Lake City	U			16403	04x32
Lander	L			16201	186 29
Rapid City	R			24200	176 34
Miles City	M			32301	04x30
Helena	H			32400	10x20
Tatoosh	T			16200	146 14
Roseburg	O			32302	13x21
Boise	B			28300	05x26
Tonopah	N			12400	05624
San Francisco	S			[illegible]	[illegible]
San Diego	D			20220	01x20
Honolulu	H			16501	21x24
Midway	M				
Ketchikan	K			23300	27x20
Juneau	J.			24301	19x18
Cordova	C			04802	21x17
Fairbanks	F			16300	15x16

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Nome	N			20303	14x11
Barrow	B				
Atka	A				
St. Paul	P•			16412	22x11
Aklavik	Y				
Coppermine	M			20201	14x30
Ft.Simpson	S				
Ft. Smith	F				
Fairview	W				
Kamloops	K				
Edmonton	D			20600	16x17
Medicine Hat	H			04201	13x23
Prince Albert	P			08202	14x 22
God's Lake	G			24202	16x16
Churchill	C			24201	126 18
Chesterfield Inlet	I			24401	055 07
Nottingham Island	N			20360	08x03
Hopes Advance	A			24502	07x02
Resolution Island	R			02560	04x03
Cartwright	W			08002	30x09
Coco Solo	S			24203	10x29

Schiffsmeldungen.

v. 31. August 37

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d	K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Bremerhaven	30356	45207	16200	248 25	3 0000	615 00	54xxx
″	30357	401 13	14201	258 20	3 3003	614 15	54xxx
Arucas	30442	005 13	24230	138 21	3		
D.L.Harper	30491	14213	22402	146 18	3 7477	60023	54300
Vegesack	30440	10913	20202	167 20	3 2205	309 24	54301
New York	30500	10013	20402	159 19	3 4517	309 23	678 10
Deutschland	30451	44013	24603	248 19	3 3xx8	346 24	67303
Usaramo	30449	38513	20202	216 22	3 0704	427 10	
Europa	30496	13413	20502	147 18	3 xxxx	40925	2x 301
Hansa	30423	58013	00000	348 23	3 0000	70900	27300
Bremen	30486	29913	20602	117 15	3 3005	70025	69307
J. Melkenbuhr	30480	12013	02202	144 19	3		
Cl.H. Stinnes	30480	23213	22602	087 17	3		
Columbus	30427	55613	24201	238 23	3 0048	40900	67304
″	30423	54400	22104	251 25	3 9011	20900	67302
Schwabenland	30468	73219	08105	237 28	3 1002	00002	xx 800
Milwaukee	30471	06419	16302	186 20	3 5005	411 25	558 03
New York	30530	13019	18602	[illegible]	3 63x7	44527	47311
Bremen	30480	[illegible]	25525	138 16	3 9xx8	636 88	69302
Deutschland	30445	42519	30305	224 26	3 xxx9	69x49	67306
Hansa	30431	48019	22221	238 22	3 0102	309 00	27803
Usaramo	30449	07519	20202	186 24	3 47x5	22725	
Fischdampfer	33547	01619	12202	145 15	3		
″	33583	01210	12403	158 15	3		
Gen. Osorio	30118	26910	30301	139 30	3 0093	29x10	
Gen. Artigas	35063	33119	10301	148 26	3 3004	42344	15814
Bremerhaven	30346	47219	14214	238 26	3 3003	614 14	54803
					3		
	30440	54419	00051	237 14	3 5xx8	77158	58795
	30444	34613	x4025	947 11	3 0xx8	40098	15810
	30568	30319	24814	88748	3 6xx8	69x28	43104
	38378	24910	04100	088 27	3 0006	20000	00405
	30498	30249	24874	487 14	3 47x6	576 14	65302
	30463	30919	24503	187 17	3 5706	747 15	61305
	30667	30919	25159	844 09	2 9x81	77768	24201
	31534	27619	24714	947 13	3 80x6	745 24	65200
	33376	24213	34203	093 20	3 0000	40000	15804
		30413	24903	86749	3 6x18	57621	43342

v. 1. September 37

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d	K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Gen. Osorio	40103	27401	00000	139 27	3 0000	69x00	
Bremen	40478	36801	28503	178 15	3 5xx8	80028	69207
Brake	40155	60701	04801	157 28	3 2003	321 13	16303
Gen. Artigas	45041	32501	10301	144 26	3 1002	424 00	16307
Usaramo	40470	06701	20200	165 20	3 0000	426 10	
Deutschland	40438	50001	04503	257 15	3 03x8	348 20	67310
Cl. H. Stinnes	40403	19301	22601	097 17	3		
New-York	40499	16001	24601	068 17	3 0603	448 10	67800
Hansa	40439	45501	01203	217 18	3 5xx8	70928	27801
Bremerhaven	40340	48101	16101	238 26	3 3013	614 85	545 01
D.L.Harper	40463	16001	24603	158 19	3 64x6	627 25	54306
Schwabenland	40408	13801	32205	217 28	3 41x4	00902	xx 804
Columbus	40420	61301	50262	238 24	3 4405	509 13	67702
J. Melkenbuhr	40433	15501	22551	117 19	3		
Bremen	40464	40007	28403	225 16	3 9805	937 24	69309
Deutschland	40435	52107	08502	238 20	3 4xx6	648 16	67009
New York	40499	19007	22503	048 16	3 5xx8	44528	47602
Hansa	40445	42307	01403	238 10	3 5xx8	81128	27801
Usaramo	40482	05907	20301	177 19	3 37 84	526 14	
Columbus	40446	64407	06222	206 24	3 3404	70 914	69107
Milwaukee	40445	08407	24502	19839	3 9604	609 24	55307
Vegesack	40491	15307	00502	137 18	3 45x6	536 24	54301
Regina	43556	17607	24310	178 18	3		
Jnt. H. Stinnes	43536	05507	14301	118 17	3		
Fischdampfer	43563	11007	14622	055 15	3		
					3		
	40597	69607	32200	207 21	3 1000	217 18	83306
	40597	48507	28601	198 15	3 xxx1	60001	24010
	43564	08407	14401	161 10	3 0503	514 13	24404
	43534	08407	12303	477 17	3 42x8	[illegible]	56100
	43550	01007	04403	156 15	3 51x8	484 25	23811
	40344	32707	24101	231 24	3 1614	446 13	55306
	40378	24707	20301	218 23	3 1801	776 81	56300
	40524	38707	26758	867 09	3 6xx1	477 58	15603
	43541	05207	14502	147 16	3 8295	524 03	15360
	40524	28907	24701	957 12	3 2003	776 13	64302
	43779	21907	06211	068 36	3 7002	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	19324	20201	178 21	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 245 — Verlagsort Hamburg — Donnerstag, den 2. Septbr. 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		20	01755	12514	18022	56806	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	20	05605	12205	17822	65705	
Bremen	442	17	02701	12315	17223	59805	
Wilhelmshaven	430	27	05655	14814	17629	65702	
Nordhorn	402	00	02790	16324	16426	59804	
Hannover	421	10	01765	12525	18426	42806	
Essen	437	00	05690	16315	17124	44804	
Köln	436	04	05690	14224	17125	44805	
Aachen	407	10	01771	18415	16726	42603	
Frankfurt/Main	412	12	05675	22315	18524	44806	
Stuttgart/Böbl.	443	20	01764	32114	17923	41605	
Saarbrücken	441	00	01790	14312	17926	23803	
Friedrichshafen	444	10	05662	+0209	19121	62801	
München	414	30	02765	18126	18727	60802	
Nürnberg	426	20	02864	28115	18123	47801	
Hof	451	22	05755	30127	17920	6+601	
Erfurt	445	20	05761	00014	18625	58904	
Dresden	410	24	05665	00014	18720	6+809	
Schkeuditz	449	20	05674	16114	18722	50803	
Magdeburg	408	10	05765	18104	18723	57803	
Berlin	440	20	05665	06314	19121	50901	
Grünberg/Schl.	420	20	01863	+2219	18122	41606	
Breslau	411	21	01755	2+214	18922	41803	
Gleiwitz	454	13	11654	30226	17521	60800	
Königsberg	422	17	02744	28225	17520	6+201	
Danzig	405	38	02946	26525	16420	6+300	
Stettin	404	10	02954	02114	19721	50701	
Mirow	450	10	01864	00014	19021	58802	
Kiel	460	10	02862	22116	18122	57805	
Flensburg (Flugh.)	400	00	01790	16103	17621	61803	

Gestern 19 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	00	05690	12315	16421	66605	02230	
Hamburg-Fuhlsbüttel	00	05690	10129	16329	66602	00220	
Bremen	07	01730	14204	15721	56804	00++0	
Wilhelmshaven	57	05771	16514	15721	60705	00246	
Nordhorn	07	05790	16128	17012	6+806	00260	
Hannover	00	05690	18103	17221	54602	00230	
Essen	09	02790	14227	16022	68904	00250	
Köln	05	05690	14215	15924	56801	00290	
Aachen	07	02790	18216	15524	43603	00270	
Frankfurt/Main	14	05771	00014	17122	64500	00260	
Stuttgart/Böbl.	40	01872	06112	18221	61503	00250	
Saarbrücken	00	01790	16112	17222	57802	00290	
Friedrichshafen	04	05790	16103	18221	70531	00230	
München	20	05763	00014	18720	63402	00230	
Nürnberg	42	05861	00013	18521	58401	00250	
Hof	41	05754	+0126	18079	17301	00330	
Erfurt	00	01790	00002	18121	63800	00240	
Dresden	06	01762	00002	18120	58300	00220	
Schkeuditz	00	05690	10104	18521	62401	00240	
Magdeburg	00	05690	11113	17821	65801	00230	
Berlin	00	01740	00013	18920	63300	00240	
Grünberg/Schl.	50	01862	28102	18118	71401	00241	
Breslau	44	01930	32101	19319	70401	00220	
Gleiwitz	45	05552	00003	18615	60501	91210	
Königsberg	60	05652	00003	16018	88203	+++++	
Danzig	16	01862	26202	19117	80402	00220	
Stettin	40	01871	22113	19319	55202	00288	
Mirow	44	02862	00025	19920	52601	00230	
Kiel	01	05590	16125	16420	67604	00390	
Flensburg (Flugh.)	02	02790	16107	15919	7+602	00210	

Heute 2 Uhr

(Binnenland: keine Eintragungen)

Heute 8 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	07	05690	22465	19118	72305	99160	
Hamburg-Fuhlsbüttel	05	05790	20524	19918	90404	99160	
Bremen	05	05690	20465	15418	79803	99150	
Wilhelmshaven	55	05644	20326	15117	59206	00160	
Nordhorn	04	01890	20401	15117	80304	00150	
Hannover	03	05690	20226	16919	7+400	00150	
Essen	53	05682	20224	17518	70100	00160	
Köln	05	05590	00015	18018	80305	00140	
Aachen	5+	02765	28125	18318	7+305	00177	
Frankfurt/Main	03	05690	00025	15919	9+404	00130	
Stuttgart/Böbl.	07	05790	00027	20913	8+405	00090	
Saarbrücken	03	05590	18114	19815	62505	00150	
Friedrichshafen	03	05799	04125	22514	8+505	00110	
München	05	05690	20215	22017	59205	00190	
Nürnberg	05	05690	30416	21119	89204	00110	
Hof	53	05662	10174	20813	82502	00070	
Erfurt	04	05690	00025	19116	86507	00111	
Dresden	04	05690	14191	19915	80303	00110	
Schkeuditz	03	05590	16214	19065	79100	00130	
Magdeburg	07	08490	16526	17215	99500	00130	
Berlin	05	05690	14213	18516	85900	00120	
Grünberg/Schl.	00	01790	12201	20414	81300	00091	
Breslau	00	05590	00000	22015	80100	00030	
Gleiwitz	00	08490	00040	22014	94301	00090	
Königsberg	17	05651	40114	20416	88203	00120	
Danzig	05	02890	16215	20015	86201	00120	
Stettin	05	01790	15413	15716	50500	00110	
Mirow	03	05590	14425	16210	9+702	00130	
Kiel	57	05654	20245	15518	8+409	00170	
Flensburg (Flugh.)	03	05590	18125	12411	9+603	00150	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff +432	00	02790	14215	19020	+8808	See I
Borkum ○401	00	02690	16315	16322	79605	
Flensburg Sch. +446	00	01867	12214	17920	+4803	
Norderney ○435	15	05759	16214	16722	67704	See 0-I
Außenjade +433	00	05690	12224	16920	+4802	See 0
Cuxhaven ○463	00	01790	14315	17523	+1800	
Elbe 1 +434	01	01790	12204	+++20	+2203	See 0
Helgoland ○465	05	05690	12329	17720	79905	See I-II
Amrumbank +462	00	02890	14524	19018	+7804	See I
List ○461	05	01890	16315	18919	68703	
Bülk ○116	14	02862	08426	18318	65805	
Marienleuchte ○119	14	01852	04204	19018	62801	
Kiel F.-Sch. +448	15	02751	02214	19019	+4804	
Fehmarnbelt +409	16	01762	32415	18618	+8803	
Warnemünde ○406	10	01853	32214	10022	65802	
Arkona ○464	30	02853	24215	19419	60300	
Adlergrund +452	10	01771	24201	18718	+0101	See I
Swinemünde ○455	10	01852	06202	19920	68801	
Kolberg ○x76	10	01852	28213	17319	60301	
Rügenwalde ○429	10	01862	26812	19521	60801	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR $\frac{SV_SE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff +432	4+	00748	12928	14919	++807	00400	See I
Borkum ○401	51	05544	16328	14021	70808	00150	
Flensburg Sch. +446	02	02890	12326	15819	+6805	00500	
Norderney ○435	07	05690	12228	14921	7++06	00160	
Außenjade +433	05	05590	16228	14420	+8807	00217	See 0
Cuxhaven ○463	04	02694	12225	15321	+5802	++060	
Elbe 1 +434	++	02790	14296	++-20	+6854	00300	See 0
Helgoland ○465	09	05690	16328	15120	79707	00250	
Amrumbank +462	55	03786	14528	16019	++907	00617	
List ○461	01	05690	14327	15520	7+807	00140	See I
Bülk ○116							
Marienleuchte ○119	01	01890	12504	17518	71603	00190	
Kiel F.-Sch. +448	05	02790	10314	16220	+4807	00400	
Fehmarnbelt +409	07	02790	12314	17019	+3803	00600	
Warnemünde ○406	00	02790	05104	17518	74809	00170	
Arkona ○464	04	05790	00014	18918	63602	00070	
Adlergrund +452	47	02791	22215	18018	+8601	00716	See I
Swinemünde ○455	10	01851	06124	18419	74801	00080	
Kolberg ○x76	40	01852	00012	++-19	60300	00180	
Rügenwalde ○429	02	00890	00040	19916	70300	00080	
Leba ○		007++	591++				
Brüsterort ○		027++	282++				

Heute 2 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff +432						
Borkum ○401	++	056+9	20424	19518	8+300	
Flensburg Sch. +446	++	037++	18228	14119	++801	
Norderney ○435						
Außenjade +433	03	05690	18428	15219	++300	See I
Cuxhaven ○463	++	015++	1241+	17018	++806	
Elbe 1 +434						
Helgoland ○465	++	05508	18428	15019	5+807	
Amrumbank +462	++	038+8	10428	[illegible]	++++	See II
List ○461	++	020+7	44426	[illegible]	8+810	
Bülk ○116						
Marienleuchte ○119						
Kiel F.-Sch. +448	++	037++	10498	15419	++801	
Fehmarnbelt +409	5+	03758	16528	15018	++806	
Warnemünde ○406						
Arkona ○464	00	00790	16403	17717	80801	
Adlergrund +452	10	01773	18309	15019	+8906	See II
Swinemünde ○455	00	00790	16100	+++15	+++++	
Kolberg ○x76						
Rügenwalde ○429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR $\frac{SV_SE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff +432	4+	03658	20316	15017	++200	00400	See II
Borkum ○401	51	03535	22428	18918	90404	99550	
Flensburg Sch. +446	53	03544	18427	18318	90701	00800	
Norderney ○435	5+	05643	20428	15718	3+202	00200	
Außenjade +433	04	05690	20516	17918	++804	005++	See III
Cuxhaven ○463	5+	03648	18328	15918	++301	++050	
Elbe 1 +434	41	02673	22326	++-18	+1600	0500	See 0
Helgoland ○465	5+	05037	22527	15118	9+402	00350	
Amrumbank +462	55	02544	20527	[illegible]	++427	00500	See III
List ○461	5+	05645	22426	[illegible]	9+401	[illegible]	
Bülk ○116	55	[illegible]	19420	13918	[illegible]	0++75	
Marienleuchte ○119	5+	05051	[illegible]	[illegible]	86530	00160	
Kiel F.-Sch. +448	05	06520	20424	[illegible]	+2541	00++5	
Fehmarnbelt +409	53	05665	18428	12219	++305	00500	
Warnemünde ○406	57	05605	16420	19717	3+502	00260	
Arkona ○464	5+	35644	49528	15918	7+247	00260	
Adlergrund +452	5+	02777	17527	16719	++905	00500	See II
Swinemünde ○455	04	07894	14213	17816	50607	00351	
Kolberg ○x76	05	05590	10349	+++19	90057	00160	
Rügenwalde ○429	04	01650	18214	18716	80902	00160	
Leba ○		027++	16209				
Brüsterort ○		029++	24402				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff +432	02	14915	16020	See I	05	20428	14017	See I					01	10824	14018	See II
Borkum ○401	02	18327	15622		05	20328	15520						02	20525	14019	
Flensburg Sch. +446	02	12324	16320		02	16487	14919		05	18369	12418		05	20427	15021	
Norderney ○435	05	16515	14923	See 0-I					05	20425	13818	See I	05	18427	14419	See I-II
Außenjade +433	05	16224	15821	See 0	05	16328	15219	See I	05	20528	19518	See I	05	20428	15819	See II
Cuxhaven ○463	01	10314	16225		03	14528	14718						02	18425	14719	
Elbe 1 +434	02	14724	+++21	See 0									02	20414	+++19	See II
Helgoland ○465	05	14326	16025	See I-II	03	16448	16019		06	20428	11818	See II-III	02	20628	15018	See II-III
Amrumbank +462	02	14526	17019	See I					03	20428	15018	See III	03	20458	15019	See III
List ○461	05	16325	16627	See I	05	14468	15919	See I					05	22427	14719	See I-II
Bülk ○116	02	08526	17119										05	20526	15920	
Marienleuchte ○119	01	12204	18118										02	20125	14122	
Kiel F.-Sch. +448	02	08514	17520		02	14429	16619		02	16565	15519		06	22415	15920	
Fehmarnbelt +409	02	10214	17521		01	15409	16218		03	19528	14019		05	21529	15720	
Warnemünde ○406	02	04225	18020		02	04445	17820						05	18425	14921	
Arkona ○464	02	36114	19319										05	16428	14420	
Adlergrund +452	01	24102	15718	See I	01	18211	14918	See I	02	18427	17819	See I	02	17519	16220	See II
Swinemünde ○455	01	06101	18019										02	14415	15922	
Kolberg ○x76	01	32502	17218										01	18614	16423	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	06	181++											01	163++		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											02	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR	Bemerkungen
1.9	14h	Russische Polstation 86°55' N, 09°00' W	+++	5+	05668	28323	15454	9+601		
2.9	08h	Russische Polstation 86°55' N, 01°50' W	+++	++	42190	12144	13060	9+701		

Berichtigungen

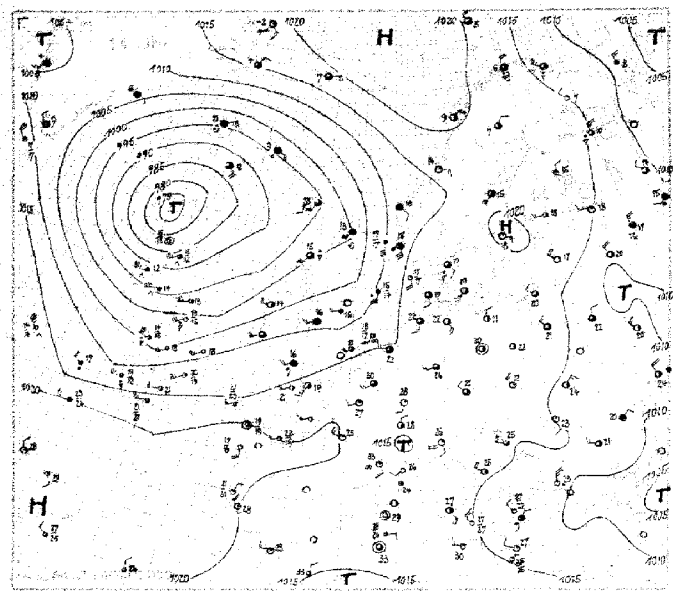
Ändere im Dienstagbericht (31.8.37) Nr. 243, auf Seite 5, Reihe 15 Spalte 3 bei Temp. Köln 20 07 in 20 18; auf Seite 6 in der synoptischen Übersicht der Temp. Arkona 28 12 in 27 12.

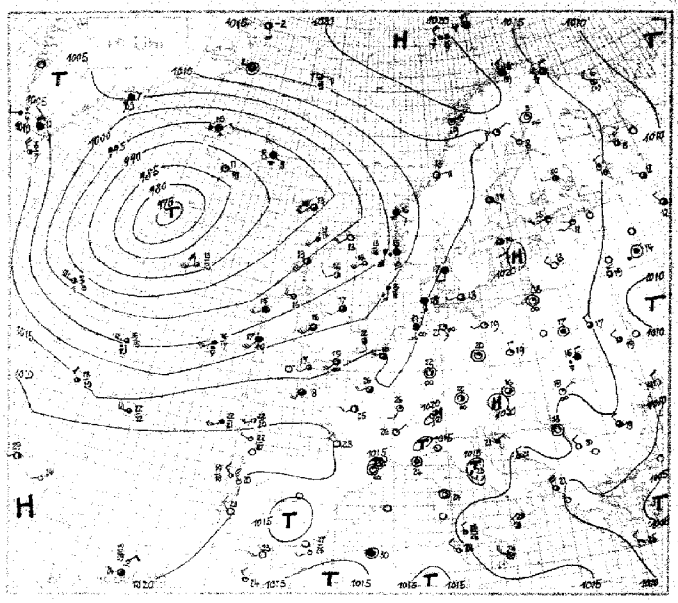
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

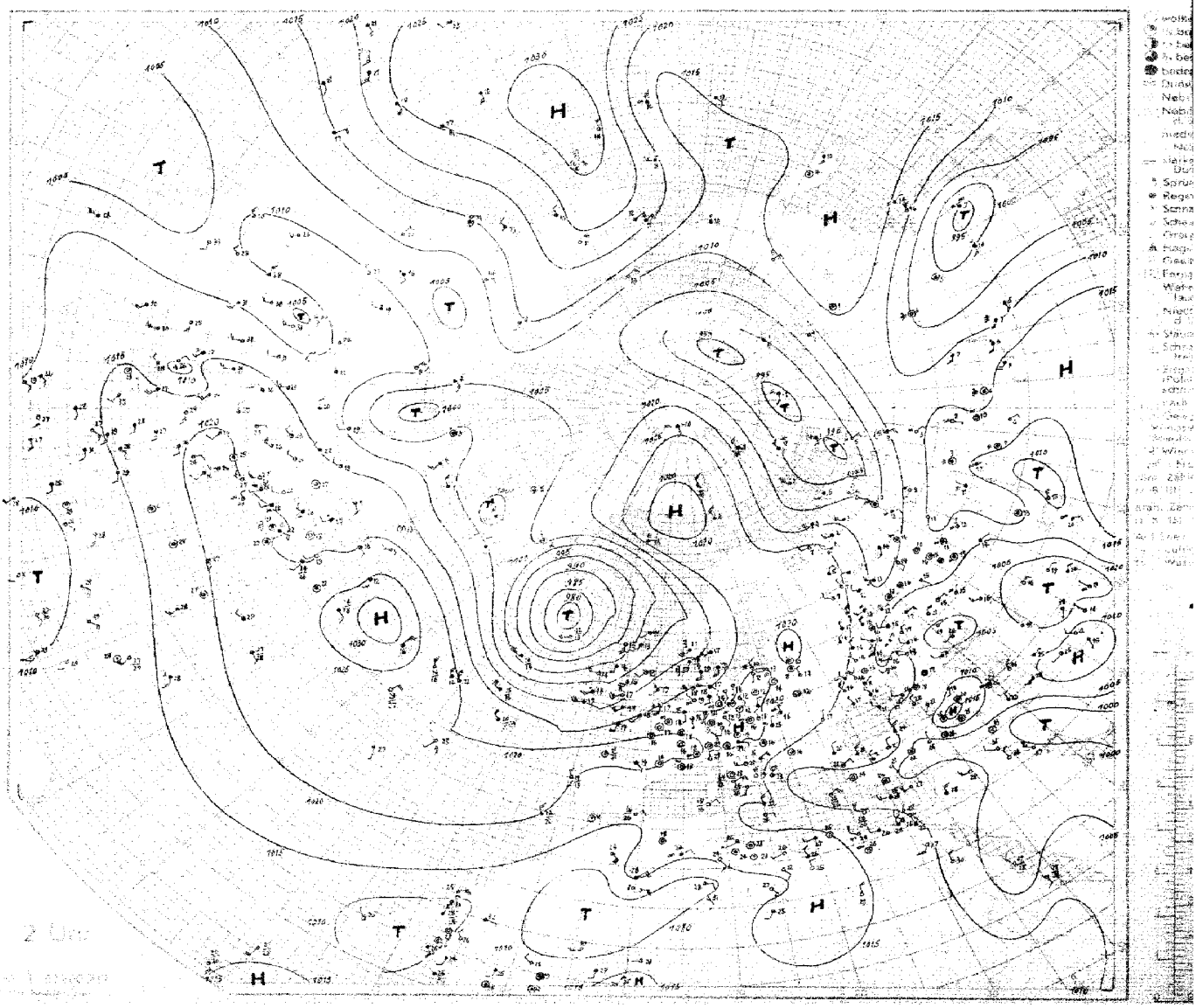
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





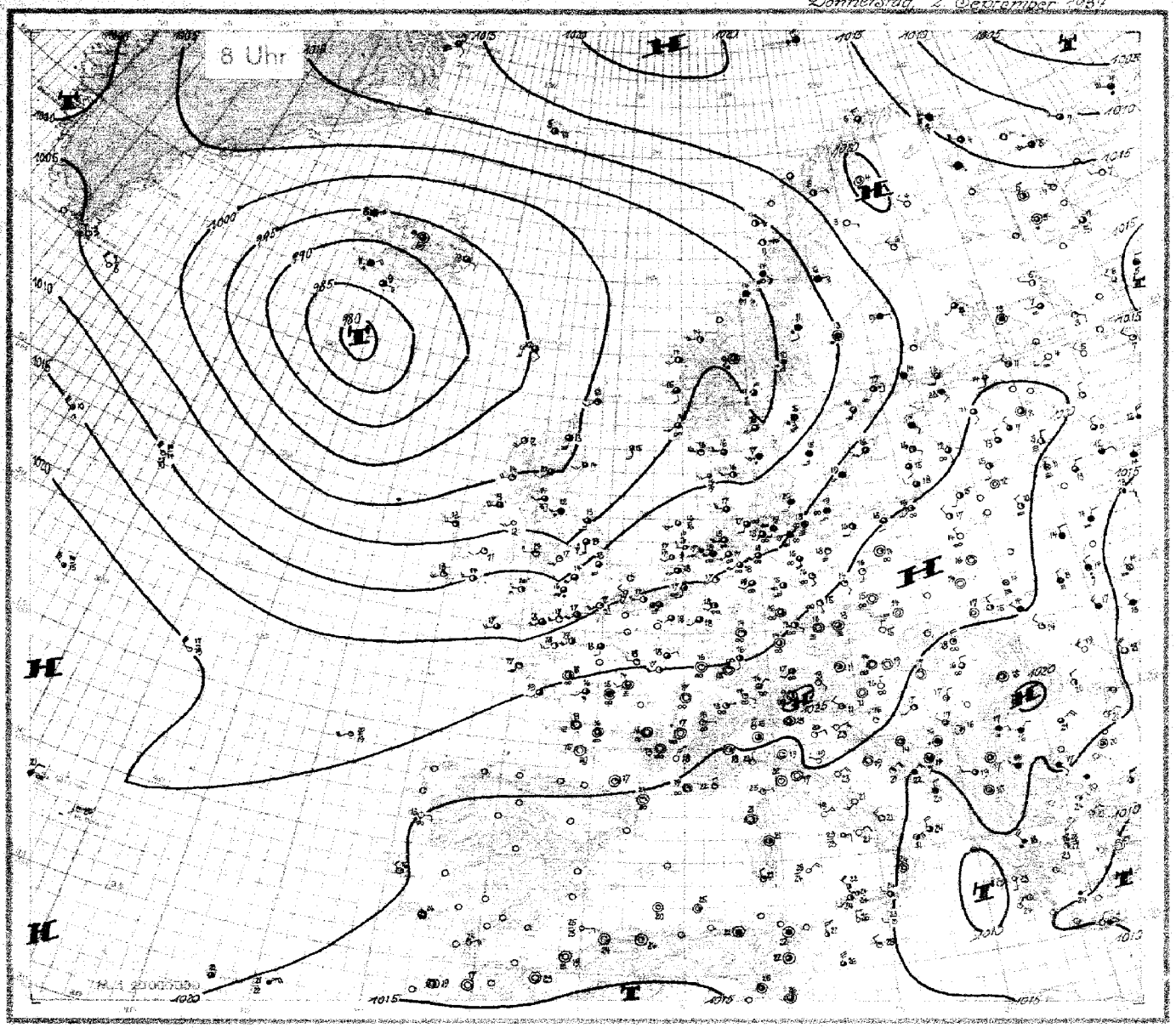
Wetterlage von heute früh:

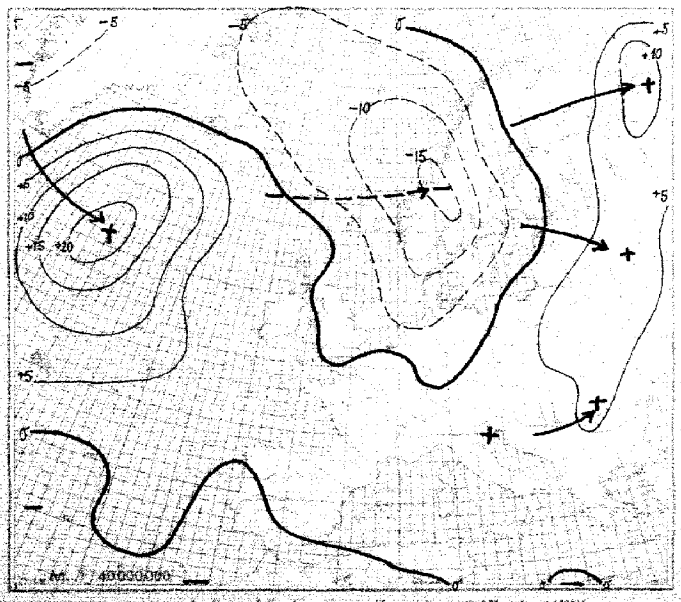


SEEWARTE

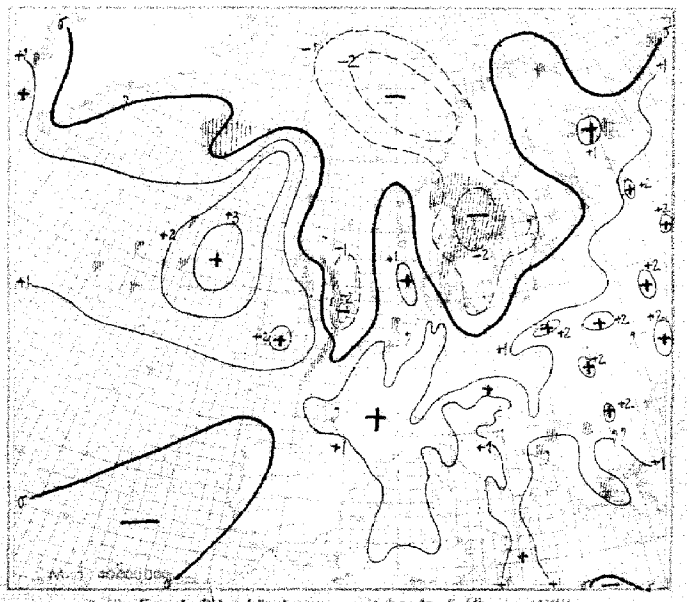
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag 2 September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 2. September 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte o	Nr.	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	o 006													
Myggbukta	o 000	50	01813	13243	18352	81901		40	28912	12204	16352	8x809	00x93	
Jan Mayen	o 001	57	02513	09427	19207	6x802		5x	12857	08467	17507	8x806	91180	
Spitzbergen	o 002	54	07951	28323	18903	68204		00	02990	28324	18503	69902	00290	
Bäreninsel	o 003	57	02845	29417	19905	40306		5x	03858	29428	18404	4x304	00380	
Vardö	o 004	5x	81465	26585	13608	7x201		9x	81465	32485	14206	0x204	03111	
Ingöy	o 005	40	21954	31485	17106	69102		8x	10956	29386	17804	1x310	01381	
Andenes	o 009	90	01963	32329	20809	60101		20	01963	01203	20308	50803	00390	
Röst	o 011	20	52974	05314	21109	68003		40	01973	05803	17909	60707	00390	
Nordöyan	o 014	70	01852	08303	16319	65806		57	03954	06427	12810	7x808	00100	
Krakenes	o 021	20	23991	12228	11616	67710		62	64763	12268	06945	6x718	91264	
Utsira	o 028	62	65812	14428	11415	0x808		68	64754	14968	06815	6x715	10370	
Lista	o 030	27	03954	14428	11616	7x705		6x	64748	19628	11415	9x512	15171	
Ferder	o 036	5x	20865	18306	17117	74809		52	03963	19428	14419	7x809	00290	
Dombaas	045	51	03964	19118	13512	6x809		04	02961	12447	18413	55809	00150	
Haparanda	050	8x	02944	32414	19311	5x300		10	01972	28412	17708	80402	00130	
Jönköping	053	93	01293	08400	17640	64603		63	03846	17118	16346	9x903	95201	
Wisby	o 054	40	02964	28215	19718	50302		41	02863	10115	10115	66804	00180	
Riksgränsen	055	5x	02049	24226	14406	5x300		6x	64849	20186	20204	5x601	93061	
Stensele	056	20	01953	24213	15912	40802		04	01990	02112	16009	60300	00130	
Härnösand	o 057	03	02970	18615	17315	50704		57	02445	10215	18914	70803	00890	
Stockholm	059	10	01942	08303	22918	43300		05	02090	14216	18914	58603	00190	
Kalmar	o 060	3x	02853	10564	17019	93000		70	02853	14386	17019	72401	02281	
Gällivare	061	47	25954	14185	18609	6x300		46	01953	04483	15597	50401	x5400	
Valentia	o 101	84	02855	20586	07217	7x400		52	10845	18628	07317	8x809	94381	
Blacksod-Point	o 104	30	01834	24484	04414	70303		90	02738	20488	02715	70806	01371	
Malin-Head	o 105	20	02846	20415	03917	71104		84	01843	24314	03416	80605	00180	
Lerwick	o 110	62	22626	18768	99145	00709		57	01843	20463	01343	80404	05x74	
Stornoway	o 111	86	81855	18605	99215	63403		39	01854	18694	99313	73701	02481	
Tiree	o 113	8x	01844	21514	02316	7x304		36	82745	20586	01914	8x403	96471	
Aberdeen	o 116	23	01853	18363	02719	5x105		83	10954	22214	03846	6x204	01270	
Tynemouth	o 124							24	02644	20215	07417	7xxxx	01161	
Holyhead	o 126	57	03824	20368	08716	8x305		84	02864	19418	08716	8x200	03281	
Yarmouth	o 137							58	02687	14287	11922	80802	97360	
Croydon	151	37	02442	20427	14127	6x803		69	02944	19427	13949	7x701	00220	
Scilly	o 158	5x	52448	23368	13616	04403								
Guernsey	o 168							85	01353	24414	16319	80200	00370	
Reykjavik	170	52	54558	06458	87913	6x404		57	02844	12326	88415	6x200	97170	
Bolungarvik	o 172	6x	22848	04568	94310	8x105		5x	63848	14268	93710	9x602	05281	
Akureyri	o 174	57	03854	08428	95742	70806		60	44708	28168	93111	90501	03071	
Seydisfjord	o 176	6x	66339	10468	95909	0x806		6x	66438	10468	93008	6x808	48431	
Westmann-Insel	o 178	64	32736	12427	87512	02315		54	02732	08513	87541	92300	03470	
Kopenhagen	o 181	35	01164	18344	19914	60300		41	02984	22715	17418	68300	00170	
Skagen	o 182	86	26854	12286	14819	70802		56	03854	16228	15017	70803	97182	
Hanstholm	o 183	48	02874	00406	17117	74300		6x	03878	16128	14617	8x803	00180	
Blaavandshuk	o 184	55	02843	14245	19519	6x802		5x	03858	14328	14618	7x807	00280	
Hammershus	o 185	04	01446	22211	18020	40302		04	01490	22212	18519	60300	00290	
Scoresbysund	190	07	02924	03316	16174	80xxx		58	01827	10017	16902	90xxx	xxxxx	
Thorshavn	o 191	5x	03718	28458	91213	93800		40	02925	20485	94013	90303	14471	
Julianehaab	196	5x	74408	29014	00179	03502		6x	03778	28328	x0911	6x400	xxxxx	
Godthaab	197	51	03269	45309	05209	8x810								
Godhavn	198	26	12753	18214	38605	44809								
Angmagsalik	199	07	05890	08178	06726	71201		02	51850	12428	05607	6x803	xxxxx	
Rochefort	201	40	05851	24342	20125	54100		40	04773	24313	19922	70300	00251	
Biarritz	202	5x	03648	29328	20723	0x300		50	02636	32126	20522	80300	00230	
Calais	208	08	02690	20446	15519	73300		07	03490	18328	13417	7x900	00200	
Lyon	210	10	02951	02124	17928	33805		30	01761	04112	19526	43401	00200	
Brest	211	24	01711	16324	16349	35102		24	02954	18425	16218	91400	00200	
Paris-Le Bourget	215	00	02790	02315	15830	20724		00	02790	22426	15924	33402	00300	
Perpignan	216	20	25762	14222	17133	20905		40	15962	00002	16285	20910	00330	
Tours	222	00	01990	22202	17527	21300		70	01963	22204	17125	61300	00280	
Ajaccio	225	10	25853	20213	15826	60903		40	05873	02302	15723	70407	00270	
Le Havre	230	04	01540	00014	19023	71901		13	05593	00016	15723	7x300	00240	
Marseille	231	60	01890	26201	17330	41804		21	02890	00014	17825	64401	00320	
Zürich	281	20	01912	14001	19125	41303		62	01862	14302	19921	44381	00260	
Lugano	284	00	01990	16103	19145	57906		00	00790	24000	16722	70603	00260	
Helder	o 291	00	01690	16528	15923	59704		37	05562	20427	14449	80703	00160	
Vlissingen	o 292	27	02442	26316	15412	60602		05	03490	24416	15024	70401	00260	
De Bilt	293	07	05690	16215	15524	57842		37	03455	21218	13822	7x607	00259	
Nord Hinder	298	54	02654	21340	16319	43301		44	02754	22527	15318	80601	00445	
Terschellingerbank	299	21	01942	15318	15920	44809		07	05686	18528	18219	60806	00325	
Memel	o 467	20	02755	32215	19222	90342								
Riga	470	10	08962	28402	17249	58303		00	00890	28203	18112	70302	00470	
Dorpat	476							04	01790	04202	18712	40383	00190	
Filsand	477	54	01757	32304	18046	90363		53	01790	32404	19444	50305	00170	
Helsinki	481	40	02864	24314	18019	3x401		40	01862	22213	18015	64301	00190	
Sortavala	482	40	14896	28414	16516	5x302		98	30890	28303	19400	70305	00460	
Kuopio	484	30	01953	32603	17415	8x300		05	01990	24114	16810	90300	00190	
Sodankylä	485							44	04763	00015	17403	90403	97091	
Wien	501	57	01873	30303	17622	58506		52	02764	00026	18216	90303	02241	
Klagenfurt	502	00	02780	28214	16621	63807		62	01874	00411	17417	60302	00220	
Innsbruck	507	00	01990	00003	17621	49907		43	52783	00014	18417	64305	90220	
Prag	520	07	05595	40165	17921	81003								
Budapest	541	39	93654	04287	16222	6x304		72	61754	28198	17217	8x405	91240	
Debrecen	545	24	07843	37516	16324	43602		62	15790	04403	15119	65402	00250	
Fünfkirchen	547							03	04884	32414	16222	50401	00250	
Warschau	552	01	22437	38326	15221	64403								
Krakau	556							67	05564	26395	18915	8x303	19221	
Lemberg	558							8x	81448	32288	16415	8x401	95212	
Pinsk	561	87	02744	34285	13924	6x804		87	02782	32132	15089	8x215	47403	

Feuerschiffe + Küstenorte o	Nr.	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR	Bemerkungen	Reihe
Torgilsbu	o 006							04	04990	28400	03407	84400	00490		3
Myggbukta	o 000							xx	4x309	11249	13753	0x604	0xx33		
Jan Mayen	o 001							64	01853	07624	13409	76806	00490		
Spitzbergen	o 002							85	85944	30324	47900	80703	00290		6
Bäreninsel	o 003							6x	03848	28428	19504	4x804	00380		
Vardö	o 004							6x	81938	26588	13807	04304	02497		
Ingöy	o 005							80	02945	30385	18406	70300	01991		9
Andenes	o 009														
Röst	o 011							40	02961	08614	09511	76710	00200		
Nordöyan	o 014							8x	10958	12538	03114	8x706	00284		12
Krakenes	o 021							87	02944	20426	04014	72101	05291		
Utsira	o 028							23	05965	19326	05014	00112	69391		
Lista	o 030							20	02962	24562	07816	90307	14391		15
Ferder	o 036							58	02956	28669	05218	8x809	05370		
Dombaas	045							52	62953	00067	04109	90804	03081		
Haparanda	050							40	01982	28204	18606	80300	00570		18
Jönköping	053							5x	03858	16328	14715	8x809	97121		
Wisby	o 054							27	02862	20316	16346	80803	00280		
Riksgränsen	055							50	01923	08114	14805	71804	00000		21
Stensele	056							5x	03958	08418	14306	7x902	00930		
Härnösand	o 057							50	64538	00088	09013	00810	03281		
Stockholm	059							17	02851	18347	19146	7x801	94110		24
Kalmar	o 060							6x	03758	20548	16319	0x905	80271		
Gällivare	061							00	80990	19400	19343	80802	00530		
Valentia	o 101							28	04853	20483	08519	70305	04381		27
Blacksod-Point	o 104							30	01844	24384	03913	65209	92180		
Malin-Head	o 105							90	02734	21428	02418	94207	01270		
Lerwick	o 110							60	01853	20242	01318	80601	97xxx		30
Stornoway	o 111							54	01853	18464	98192	80902	01284		
Tiree	o 113							8x	01843	22483	00414	6x304	02480		
Aberdeen	o 116							83	02047	18317	01724	8x607	00161		33
Tynemouth	o 124							24	02644	16315	04413	30708	10151		
Holyhead	o 126							23	01950	24482	08014	8x409	96191		
Yarmouth	o 137														36
Croydon	151							50	22867	19451	15017	80404	97361		
Scilly	o 158							84	02844	22375	14417	90808	00380		
Guernsey	o 168							50	01754	22314	19218	92108	11371		39
Reykjavik	170				880xx			6x	61545	04468	87917	9x502	91xxx		
Bolungarvik	o 172				935xx			6x	64648	04468	94908	9x202	11xxx		
Akureyri	o 174				975xx			50	40747	00867	98709	94502	22xxx		42
Seydisfjord	o 176				0237x			5x	12635	10268	97789	0x410	32xxx		
Westmann-Insel	o 178				074xx			5x	02847	08417	89009	02400	60xxx		
Kopenhagen	o 181							40	03658	19528	13820	8x805	97160		45
Skagen	o 182							8x	66658	20368	08347	9x802	05261		
Hanstholm	o 183							43	01872	22324	09516	71902	06370		
Blaavandshuk	o 184							5x	02856	24326	11417	6x302	00280		48
Hammershus	o 185							50	05543	16318	16619	60803	00280		
Scoresbysund	190														
Thorshavn	o 191				95xxx	xx304		50	32735	12115	95410	90310	03261		51
Julianehaab	196	54	02553	28124	07405	x1105									
Godthaab	197	9x	62538	49668	99004	x1404									
Godhavn	198	43	02644	00015	03205	x1804									54
Angmagsalik	199	5x	62609	00049	05004	8x904									
Rochefort	201							08	45190	00040	22213	00306	00120		
Biarritz	202							07	01790	06125	20718	90301	00170		57
Calais	208														
Lyon	210							00	05690	00000	21817	70307	00130		
Brest	211							50	01743	18323	17117	00304	00470		60
Paris-Le Bourget	215							00	01690	24113	19718	82309	00150		
Perpignan	216							60	05790	10603	19424	53205	00220		
Tours	222							5x	05638	00628	21415	9x407	00140		63
Ajaccio	225							00	05890	00900	18523	70304	00190		
Le Havre	230							5x	02867	16217	18908	6x306	00180		
Marseille	231							00	05790	00013	19819	84406	00160		66
Zürich	281							04	05590	400x3	21394	9x205	00720		
Lugano	284							00	00990	32200	22215	70417	00130		
Helder	o 291							80	02446	20516	14418	90303	00240		69
Vlissingen	o 292							50	02666	18546	15418	80402	00450		
De Bilt	293							53	05663	18214	15919	91303	00450		
Nord Hinder	298							06	01790	55514	15917	x0305	20355		72
Terschellingerbank	299														
Memel	o 467							10	02454	24215	19618	81302	00280		
Riga	470							64	05661	14446	18912	71304	00960		75
Dorpat	476							03	02890	14217	20311	76404	00040		
Filsand	477							07	03990	12218	17415	6x807	00090		
Helsinki	481							54	02863	18227	17916	40603	00280		78
Sortavala	482							30	03658	00028	18313	70302	00034		
Kuopio	484							50	02957	22427	16400	70300	00060		
Sodankylä	485							00	00390	28160	15309	90481	00551		81
Wien	501							00	05590	08060	22419	97307	91124		
Klagenfurt	502							00	00790	28210	22111	92107	00070		
Innsbruck	507							00	01790	00000	23519	99310	99280		84
Prag	520							50	43127	08846	22313	90202	07100		
Budapest	541							00	00890	00000	19917	80205	95091		
Debrecen	545							58	05769	12216	17946	71205	00190		87
Fünfkirchen	547							63	01868	20414	17917	80301	60100		
Warschau	552														
Krakau	556														90
Lemberg	558							5x	31663	32244	18415	91109	24000		
Pinsk	561														

Seite 5

Nr. 245 HÖHENAUFSTIEGE — Donnerstag, der 2. September 1937

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

Ort	Höhe m	yyGG	Markante Punkte															$T_1T_1T_2T_2$	KK AA	LL T_3T_4	Bemerkungen
Hamburg	11	02 06	00 013	02 990	05 960	06 945	08 920	18 820	23 790	26 743	30 705	31 695	34 670	39 632	41 613	42 607	52 530	48 51	17 44	53 01	∞² - 2150 m, dann von 4600 - 2000 m ⁴⁄₁₀ Cu. Bei 2500 m SE ⁴⁄₁₀ Ac cast. Formen. Bei etwa 4000 m ⁸⁄₁₀ Ac.
E_3E_4 xx			165 95	187 60	186 60	177 60	187 60	120 97	083 98	069 96	039 94	026 98	030 50	508 48	526 64	523 78	592 98				
w_1Va_2 751			11 43	60 40	83 43	79 43	86 48	10 55	86 52	62 58	62 49	51 46	35 46	28 47	33 47	44 51	45 53				
Norderney	4	02 07	00 004	01 006	08 920	09 910	15 849	18 817	24 788	31 698	32 686	43 598	44 590	46 578	48 560	52 533	54 520	15 00	04 45	46 00	Sicht 5 km, - 400 m ∞², übergehend von 400 - 450 m in ⁹⁄₁₀ Sc, Oberfläche leicht quellig, darüber - 4400 m ∞² mehrfach geschichtet. Sc 2000 m ⁹⁄₁₀ Sc. 4900 m > Gipfel (5200 m) ∞¹. > Gipfel besonders im E-Halbraum ⁵⁄₁₀ Ci dens. Cs, W-Horizont ⁴⁄₁₀ Ac lent.
E_3E_4 xx			119 92	122 81	129 95	136 92	122 59	097 80	091 92	029 83	031 62	562 79	502 73	542 48	552 44	583 53	572 59				
w_1Va_2 xxx			12 46	44 47	45 44	46 49	61 42	73 45	66 46	56 47	43 46	32 44	30 45	23 48	26 46	20 49	22 65				
Köln	48	02 07	00 012	03 996	15 850	23 768	25 755	32 692	43 600	45 589	46 580	48 564	50 551	50 547	51 543			15 01	18 32	23 09	Vom Boden - 2100 m ∞², 3900 - 3900 m ∞¹ nach oben zunehmend, 4200 - 4400 m ∞² nach oben zunehmend. Am E vereinzelt, im W zahlreich Sc-Felder in 2100 m.
E_3E_4 xx			452 92	495 70	485 75	577 84	080 45	050 44	540 72	549 73	555 76	544 45	556 43	552 44	558 41						
w_1Va_2 77x			38 39	40 46	80 47	62 45	45 43	35 46	34 48	37 51	39 50	28 50	20 51	21 51	19 51						
Frankfurt	95	02 07	00 005	06 952	15 853	23 772	27 739	30 717	31 704	35 670	39 634	40 620	54 522					17 04	16 46	58 04	Sicht 6 km ∞² - 2500 m, darin ⁸⁄₁₀ Sc, besonders im E-Halbraum - 2700 m, ∞² 4600 - 4800 m, darüber ⁸⁄₁₀ Sc im SE-Halbraum > Gipfel. > Gipfel im W-Halbraum ⁴⁄₁₀ Ci, im NW ⁵⁄₁₀ Ci. ⁴⁄₁₀ Ac 4300 - 4400 m. > Gipfel ⁴⁄₁₀ Ci rings am Horizont.
E_3E_4 xx			140 98	200 54	180 60	074 85	054 74	035 83	035 65	015 52	005 53	005 49	591 58								
w_1Va_2 350			43 37	53 45	75 48	74 48	57 47	57 45	45 45	33 45	33 48	31 48	29 54								
Friedrichshafen	400	02 07	00 975	05 958	09 914	14 862	18 822	24 767	28 728	33 679	38 647	41 611	43 596	50 545	52 531	58 490	60 470	46 52	21 26	38 04	Ballon-Mittel, Ac ca 5700 m.
E_3E_4 xx			180 83	143 85	180 43	139 52	144 49	060 87	035 54	509 66	519 36	538 49	535 38	520 67	530 67	632 96	632 73				
w_1Va_2 xxx			41 40	41 41	60 41	60 42	44 39	51 42	31 40	35 40	49 48	49 42	49 45	26 50	26 53	27 54	21 55				
München	506	02 07		13 967	06 952	08 931	14 867	23 771	24 761	34 670	37 649	42 613	47 569	48 564	53 530		63 461	45 51	23 28	00 04	
E_3E_4 xx				136 76	136 67	176 49	140 53	060 65	059 52	598 75	509 39	586 32	587 42	592 53	572 80		653 72				
w_1Va_2 375				78 37	69 35	67 41	67 42	44 41	46 40	41 44	22 42	26 43	45 45	33 49	33 52		48 55				
Berlin	50	02 07	00 013	04 972	14 860	18 842	25 752	29 712	31 697	34 665	45 580							13 52	48 43	95 99	∞¹ -> Gipfel, mit markanten ∞ Grenzen bei 1400 m und 2900 m. > Gipfel im E-Halbraum ⁴⁄₁₀ Ac, im W-Halbraum an der ∞ Grenze vereinzelt Cu-Bildung. > Gipfel ⁴⁄₁₀ Ac.
E_3E_4 xx			136 88	185 62	105 74	105 53	046 53	013 62	013 48	533 45	570 60										
w_1Va_2 xxx			85 33	84 42	64 40	50 33	37 34	27 40	29 40	21 42	18 44										
Lindenberg	122	02 07	00 014	02 998	05 962	14 852	22 774	30 706	37 697									14 xx	25 85	xx 05	Ballonaufstieg ⁹⁄₁₀ Ci, sonst wolkenlos. Sicht 6 km.
E_3E_4 xx			144 27	140 28	193 53	112 46	068 45	038 34	032 38												
w_1Va_2 xxx			78 34	87 37	70 38	46 37	34 38	24 40	26 41												
Breslau	120	02 06	00 004	04 970	09 917	14 860	20 792	28 723	31 700	45 610	51 540							43 52	22 36	05 05	Sicht 8 km, im Odertal Nebel, Stadt ∞ - 250 m, ∞² 4000 m, mehrfach geschichtet, oberhalb 2000 m über 50 km Sicht, sonst wolkenlos.
E_3E_4 73			100 96	166 87	187 57	148 40	062 37	043 37	016 32	547 26	602 26										
w_1Va_2 055			73 23	69 36	56 34	38 33	27 33	22 34	19 37	14 39	10 43										
Königsberg	29	02 07	00 017	03 989	09 915	13 868	15 849	22 778	23 761	25 748	30 709	37 645	38 640	44 588	47 564			44 00	48 47	20 08	Vom Boden - 2000 m ∞², 2000 - 4700 m ∞ wechselnd zwischen keinem u. ∞¹. Von 500 - 700 m ⁸⁄₁₀ Cu. In ca 2000 m über See ⁸⁄₁₀ Sc u. Cu. > Gipfel E Horizont geschlossener Cs, sonst ⁵⁄₁₀ Cs u. Ci fil.
E_3E_4 73			157 75	164 61	120 68	102 37	101 24	062 17	064 46	050 46	043 45	582 20	009 41	543 23	545 47						
w_1Va_2 270			82 35	78 35	65 36	33 30	22 24	19 31	19 32	42 39	44 36	44 39	44 44	44 43	08 46						
Kiel	33	02 06	00 014	06 947	16 833	35 665	36 653	40 616	42 605	51 538	53 522	54 519	58 491					47 00	46 50	88 05	∞³ - etwa 1800 m ∞ zunehmend mit der Höhe Sicht in 1000 m 2 km. Von 4600 - 3200 m ⁸⁄₁₀ Fc, z.T. leicht quellend, im E fast geschlossen, darüber in E u. W Ac-Bänke, z.T. in lent-Formen. Über Ort ⁴⁄₁₀ Ac in 3800 u. 4400 m, sonst wolkenlos.
E_3E_4 xx			174 79	193 62	109 91	506 80	507 90	539 88	530 10	587 88	576 60	579 47	602 57								
w_1Va_2 xxx			96 41	91 47	88 48	44 45	39 45	41 47	39 48	33 52	23 52	20 59	16 53								
Arkona	52	02	00 016	02 995	10 892	14 855	23 776	35 665	41 610	43 600	50 545							46 59	21 57	94 02	Fernsicht 20 km, - 1500 m ∞², davon im SW Kondensationsbeginn. Von 4500 - 4800 m ⁵⁄₁₀ Ac, > Gipfel im W ⁴⁄₁₀ Ac-lent, im E u. W ³⁄₁₀ Ac, im N ³⁄₁₀ Cs.
E_3E_4 xx			170 75	205 45	137 43	120 50	077 52	505 64	543 62	537 58	568 58										
w_1Va_2 xxx			88 38	47 38	68 40	53 38	43 40	35 43	29 43	28 48	29 51										
E_3E_4																					
w_1Va_2																					
Hamburg	11	01 49	00 015	07 942	12 886	16 840	17 828	34 680	35 670	41 622	46 581	51 542						46 00	23 45	05 02	Sicht 5 km, Bis 2500 m ∞¹, ∞² darauf im SW ⁴⁄₁₀ Ac cast. > Gipfel ⁸⁄₁₀ Ac u. ⁴⁄₁₀ Ci u. Ci fil, nach W zunehmend u. übergehend in Cs u. As - Aufzug im W-Horizont.
E_3E_4 xx			230 50	190 50	140 58	180 63	108 38	018 35	020 37	576 41	542 32	580 25									
w_1Va_2 760			85 44	72 42	64 40	57 39	36 36	22 40	24 42	22 44	15 45	10 46									
Köln	48	01 47	00 010	18 821	19 845	35 667	37 650	40 624	46 576	47 566	51 536							47 45	51 96	24 51	Vom Boden - 1500 m ∞² nach oben zunehmend, davon im S-Halbraum Sc, im W einzeln - über 3500 m vereinzelt Sc-Streifen. 3530 - 2700 m > Gipfel ⁴⁄₁₀ Ci fil, Ci dens.
E_3E_4 xx			263 50	140 58	144 56	512 63	597 56	547 66	595 59	570 65	594 67										
w_1Va_2 763			41 52	58 43	56 43	32 41	29 42	28 43	22 46	25 48	23 50										
Frankfurt	95	01 49	00 006	03 985	10 909	23 773	30 745	37 649	38 641									20 xx	00 46	95 99	Sicht 6 km ∞² - 2200 m. Dicht > Gipfel ⁴⁄₁₀ Ci-lent, darüber ⁸⁄₁₀ Ci fil, Cirrus und im NW auch etwas hoher Cs.
E_3E_4			237 55	247 50	134 50	080 64	042 64	544 74	512 63												
w_1Va_2			40 48	48 41	58 48	62 46	47 45	40 46	35 46												
München	506	01 47	00 959	07 942	14 866	22 778	25 769	26 760	32 690	33 684	35 664	36 657	38 644					49 xx	21 05	74 xx	∞² mit der Höhe zunehmend vom Boden - 3200 m ⁴⁄₁₀ Sc u. Cu bei 4300 m u. von 4800 - etwa 4000 m, > Gipfel ⁸⁄₁₀ Cs.
E_3E_4 xx			220 50	220 49	152 55	072 68	074 60	040 63	008 67	005 59	520 72	523 75	536 78								
w_1Va_2 271			37 48	37 49	59 46	56 44	49 43	43 41	38 42	34 42	36 42	36 43	35 43								
Lindenberg	122	01 48	00 004	11 894	20 800	23 767	25 753	36 667	42 606	46 576								46 xx	25 67	45 96	Ballonaufstieg ⁴⁄₁₀ Ac u. Cu, Spuren von Ci, Sicht 20 km.
E_3E_4			228 42	440 46	078 59	056 51	053 49	511 46	546 39	582 37											
w_1Va_2			71 40	51 37	43 38	38 37	36 39	24 40	18 42	13 42											
Breslau	120	01 49	00 005	02 990	10 900	24 748	22 780	31 700	37 638	42 600	51 542							44 59	15 35	00 05	Sicht 10 km ∞² - 2200 m ⁴⁄₁₀ Cu von 1400 - 2800 m, am E Horizont teilweise - etwa 4500 m reichend, in Auflösung begriffen. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 xx			498 55	209 48	127 56	049 63	048 49	002 35	545 40	576 37	635 37										
w_1Va_2 470			78 35	72 40	57 38	43 35	34 34	19 35	17 37	13 38	13 40										
E_3E_4																					
w_1Va_2																					

Ort	Höhe	yyGG																						
Sloutzk	40																							
Moskau (Flugzeug)	461	02 08	01 996	132 00	02 991	141 80	03 973	122 80	04 943	098 00	15 849	027 50	20 791	020 59	24 743	520 58	27 721	527 56	30 703	517 26	41 607	617 12	44 580	617 10	45 577 633 09
			50 540	671 07	52 529	673 05																		

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe	yyGG												
Chateauroux x	153	24 11	005 158 81	979 153 61	956 183 81	933 198 80	883 150 80	785 098 72	709 028 80	644 028 75	673 024 66	632 000 67	574 ... 66	Nachtrag.
Nancy	236	02 07	993 150 69	987 147 71	969 189 83	958 194 87	946 183 85	923 193 84	878 150 83	846 103 87	775 056 86	736 001 83	717 047 81	712 044 74
			899 046 76	694 049 73	663 035 71	628 003 73	596 521 77	582 525 78	564 546 77	519 597 89				
Lyon	199	02 07	997 194 86	993 179 76	927 173 69	916 175 66	904 173 64	779 089 77	703 041 73	653 041 65	600 003 36	561 525 21		
Marseille	42	01 07	040 165 86	992 174 86	969 177 86	957 176 86	946 175 86	901 160 85	858 147 34	838 131 84	796 109 80	722 066 80	663 010 80	619 5-5 79
			603 593 77	570 539 74	567 559 84	542 564 73	528 574 75	501 503 73	500 516 73	487 035 73				
Marokko	466													
Mildenhall	5	01 42	042 206 68	989 151 67	844 106 38	984 267 51	677 044 60	584 556 99	505 614 xx	578 600 xx	⁸⁄₁₀ Fc 928 - 911 mb ⁹⁄₁₀ Fs 400 - 450 mb.			
Mildenhall	6	02 07	011 159 97	974 189 76	350 019 31	800 094 59	790 049 77	580 152 58	450 663 xx	400 706 xx	³⁄₁₀ Sc u. Fc in dünner Schicht bei 950 mb.			
Mildenhall	6	24 11	025 157 99	988 128 00	950 128 69	900 117 91	850 044 87	800 067 87	750 928 86	700 303 64	650 528 74	600 567 50	550 614 xx	500 678 xx
Nachtrag.			450 706 xx	400 792 xx	⁴⁄₁₀ St von 997 - 955 mb. Dünner St ⁴⁄₁₀ von 945 - 700 mb. ³⁄₁₀ Ac von 530 - 475 mb. ⁷⁄₁₀ Ci u. Cs > Gipfel. ! Nachtrag.									
Farnborough	72	24 11	044 189 xx	951 187 xx	884 188 xx	820 100 xx	760 072 xx	784 050 xx	651 022 xx	602 522 xx	594 572 xx	533 589 xx	Nachtrag.	
Aldergrove	73	02 07	995 193 91	960 177 94	900 089 87	880 039 64	750 517 91	700 533 77	600 683 xx					
Budapest	146													
Venedig	13	02 07	019 198 89	993 224 89	931 184 66	891 166 44	820 142 33	766 052 55	691 040 42	652 530 29	591 560 47	549 560 42		
Venedig	13	01 08	015 198 82	040 204 74	996 250 47	924 204 38	885 168 43	815 148 57	787 102 57	749 030 56	732 056 59	712 050 62	Temperaturen erscheinen zu hoch. 660 003 60	649 588 59
Venedig	13	01 48	048 259 76	993 224 59	809 083 59	769 019 69	791 007 60	703 506 76	644 515 79	621 549 72				
Soesterberg	13	02 07	014 155 90	880 181 90	769 010 85	701 133 xx	867 113 86	856 117 83	797 076 xx	782 067 93	747 077 65	704 091 xx	624 622 77	603 516 xx
Zürich	22	02 07	016 286 60	003 246 98	959 240 35	907 176 59	847 130 58	813 093 70	780 065 90	720 040 90	Temperaturen erscheinen ab 850 mb tatsächlich zu niedrig.			520 580 57

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_h app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_h app	RR_3 T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_h app	RR_1 T_nT_n E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	48904	22119	06607	9x503	xx	46009	30349	06904	0x401	02064	55	09901	30405	07901	80404	00514
Schneekoppe 2)	1610	428	5x	05618	32418	18909	3x200	xx	49009	30249	99388	3x401	00100	01	05790	22402	00008	80403	00064
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	24	02824	x8145	05773	65300	00	01890	22311	05013	61800	00x60	04	02890	22215	06113	60244	00410
Fichtelberg 1)	1215	419	80	02724	24214	03525	60801	47	05602	10224	03911	02301	00160	80	04690	22403	05812	77300	00090
Brocken 1)	1148	418	24	05855	15545	03414	70801	40	05672	49213	03314	74300	00165	52	05655	22726	02614	7x902	00110
Wasserkuppe 1)	926	423	20	02954	22114	03947	65301	10	02762	00004	04016	68300	03190	65	02753	18324	54215	32301	00130
Inselsberg 1)	917	445	20	05734	20214	04618	55301	26	05742	20214	04317	60401	04190	07	05790	20426	04213	76302	00130
Kahler Asten 1)	842	417	14	02942	20225	02419	56901	44	02752	20124	02615	63501	00240	04	01790	20322	02415	80002	00130
Feldberg/Ts. 1)	801	424	10	05558	20426	04420	56300	10	02757	16315	04017	62501	00200	04	01490	20313	03917	68403	00160
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506	15	01883	26124	00009	70107												
Schöckel 1)	1446	511	30	02744	14214	03811	70300	57	31644	32248	01809	9x300	01133	00	00790	32300	05910	80300	03091
Jungfraujoch 4)	3454	236	0x	41990	12314	71855	24203	xx	46209	32249	93053	4x300	xxxxx	04	04909	32413	75357	10405	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	20	02944	26544	57907	74202	54	01982	26313	57805	65101	00060	03	01990	25313	59706	50403	00030
Kékestetö 1)	998	549	21	02714	32715	02078	63003							10	01752	32512	04312	90405	00100
Dobogokö 1)	700	540												60	01842	08212	05014	80302	00127
Mus Allah 2)	2420	726	5x	64093	02168	05927	8x301							xx	64209	04269	97205	0x303	14042
Predeal 1)	1054	593	40	02569	26267	02016	70803	60	65128	28165	03611	90303	08162	40	03648	04228	06313	90303	03112
Fanaråken 3)	2088	024	75	03945	14341	93003	76904	8x	81608	14428	89902	85710	99050	xx	46189	21370	83751	0x605	09524
Gausta 2)	1826	035	xx	46009	24549	94919	xx803	3x	57009	24159	92003	xx908	01xx1	xx	46009	24569	85201	x1706	65011
Svandalsflona 1)	1065	026	07	03170	12418	09317	6x706	6x	65698	12168	91907	9x811	01xx1	6x	05756	20286	91507	8x401	15060
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	20	01871	43803	04793	41200	05	03790	26328	61913	46200	00150	00	01940	63801	02911	54209	00110
Mont Aigoual 2)	1554	249																	
Puy de Dôme 2)	1467	246	20	05740	24575	05373	40100	10	03744	20311	05117	60403	00190	00	05790	24300	07013	80303	00110
Eiffelturm 4)	338	209	00	01x90	22214	xxx25	43xxx	00	02x90	24515	xx124	55xxx	x126x	00	00x90	28300	xxx17	90xxx	xx16x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	10	00962	42122	09125	70301	00	00790	00030	04717	40403	00210	00	01790	00000	09309	00403	08060
Sylstation 1)	1045	064						02	02455	20215	94840	x0807	00120	50	64428	12358	89107	x0707	12061
Sétif 4)	1020	035						02	02995	04428	06025	5x600	00290	05	02890	20214	06627	20404	00260

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Kiel	Dresden	Budapest
yyG_1G_1	0144	0207	0210
25 km			
24 "			
23 "			
22 "			
21 "			
20 "			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "		10.8 [illegible]	
13 "		8.5 3375	
12 "			
11 "	3423		0455
10 "	3423	10.5 3540	0548

Ort	[illegible]	Königsberg	Kirchhain	Friedrichshafen	Schkeuditz	München
yyG_1G_1	0144	0143	0146	0207	0210	0206
9 km	↑3523	8.5 2513				
8 "	3643	0418				
7 "	0418	0508	7.5 3423		7.7 3343	
6 "	0413	0508	3518	6.4 3465	2953	6.4 3455
Ort	Kottbus	Friedrichshafen	Nürnberg	Königsberg	Erfurt	Bayreuth
yyG_1G_1	0143	0144	0148	0208	0207	0210
9 km						↑0638
8 "	3648	7.8 3465				0723
7 "	3553	3355		7.7 3428		1118
6 "	3413		6.3 3365	2618	6.1 3338	0718
Ort	Stettin	Hamburg		Gotha	Dresden	
yyG_1G_1	0144	0147		0207	0217	
9 km					↑3538	
8 "					3628	
7 "		7.7 3248			3438	
6 "	6.3 3618	2713		3238	3513	

Radio – Sonden

Ort	Mildenhall				Mildenhall	Mildenhall
yyG_0G_0	2613				0214	0208
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–				–	–
Höhe	–				–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–				–	–
200 "	–				–	–
300 "	–				–	–
400 "	-29				-23	-21
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–				–	–
200 "	–				–	–
300 "	–				–	–
400 "	727				726	725

Wolkenmessungen

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

Ort	Gilsnet	Manchester	Le Bourget	Calais	Agedabia	Plymouth	Orne	München	Vlissingen	Cranwell	Croydon
yyG_1G_1	0117	0110	0113	0119	0119	0211	0208	0208	0208	0214	0214
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Sc	Cc	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2516	2510	3025	2530	2708	2316	1715	3504	2630	2523	2130
Ort	Manston	Triest	Reims	Valenciennes	Mailand	Bristol	Hamburg	Stettin	Lista	Mildenhall	Belfast
yyG_1G_1	0117	0114	0119	0119	0114	0211	0208	0208	0211	0214	0214
C u. Höhe	Cc	Ac	Ci	Ci	As	Ac	Ci	Ac	Ac	Cc	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	2309	0314	2708	2907	3608	2517	2912	2209	2117	2621	2321
Ort	Paola	Wiesingen	Tours	Calais		Mildenhall	Berlin	Marseille	Malta	Catterick	Holyhead
yyG_1G_1	0117	0119	0119	0119		0208	0208	0208	0214	0214	0214
C u. Höhe	Cc	Ac	Ci	As		Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2916	2710	2908	2510		2216	3209	3407	2507	2224	2412
Ort	Mildenhall	Lille	Orleans	Brindisi		Cranwell	Münster	Reims	Kutjean	Saaland	
yyG_1G_1	0119	0119	0119	0118		0208	0207	0207	0214	0214	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac		Ci	Ci	Ci	Cs	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	2316	2722	2412	3019		2515	2909	2706	1911	2424	

Synoptische Relative

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

Ort	Venedig		Mildenhall	Farnborough	Châteauroux	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Linate	Breslau
yyG_0G_0	0119		2613	2506	2609	0119		0117	0119	0117		0119	0119
mb			Nachträge										
500	–		-18	(-12)	–	(-12)		(-12)	–	–		–	(-17)
600	8-8		5-7	-3	6-2	3-3		6-6	(-4)	-7		3-5	3-7
700	7-1		6-0	+5	3+3	3+3		6+1	6+3	6+1		4+1	3+0
800	5+7		8+6	+7	8+10	3+9		5+10	6+10	6+9		5+8	6+5
900	5+15		9+12	+14	8+16	5+15		5+18	5+19	5+19		4+14	5+13
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	(562)		566	570	(570)	565.6		566.8	–	–		–	561.5
600	425		430	431	433	426.4		428.1	429.6	427.6		426.3	425.2
700	306		310	309	310	305.3		307.9	308.9	307.9		306.9	305.8
800	200		204	202	203	198.6		200.9	201.6	201.0		200.0	199.8
900	104		108	106	106	102.3		103.5	103.9	103.5		103.6	104.2
1000	15		22	18	17	13.7		13.7	14.2	13.9		15.2	16.2
500-1000	547		545	552	(553)	551.9		553.1	–	–		–	545.3

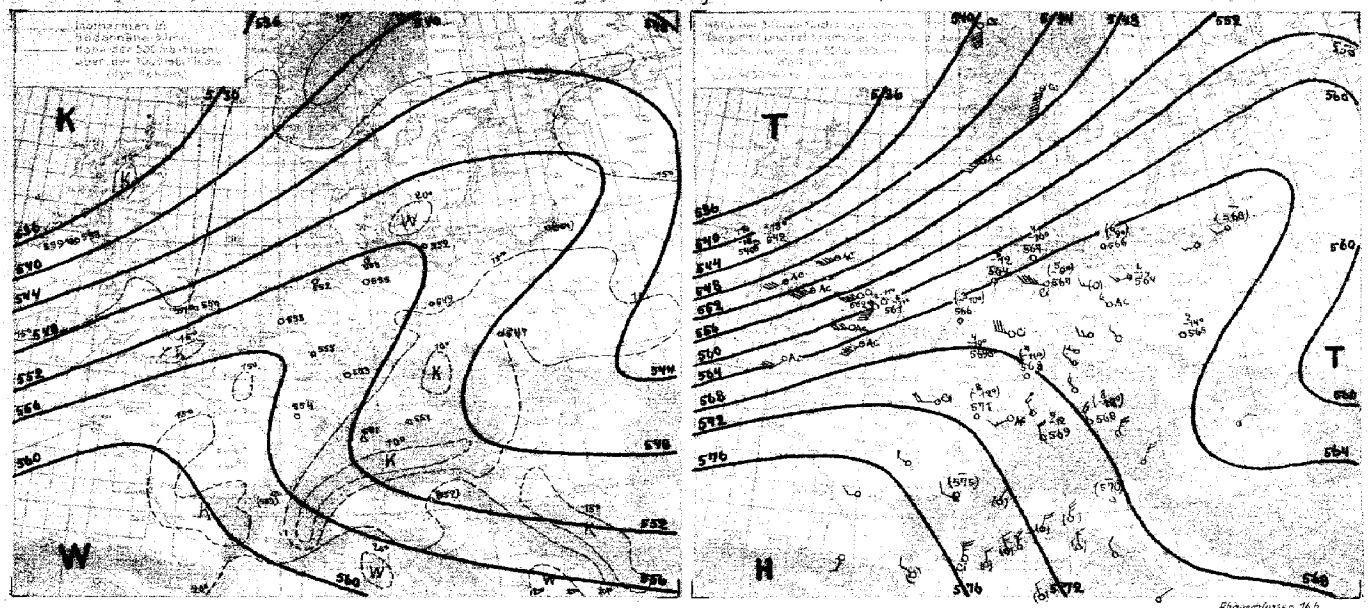
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Kiel	Königsberg	Pillau	Wilhelmshaven	Hamburg	Kiel	Warnemünde	Danzig	Demmin	Stettin	Bremen	München	Nürnberg	Friedrichshafen	Öhringen	Berlin	Stuttgart	Nürnberg	Öhringen	Stuttgart	Würzburg	München	Nürnberg	Friedrichshafen
yyG_1G_1	0211	0211	0208	0208	0206	0207	0206	0207	0206	0207	0208	0208	0206	0206	0205	0205	0206	0202	0202	0210	0206	0207	0210	0211	0207
*) 5 km			↑2618						5.4 2813				↑3543	3433							5.7 3255		3428		↑3443
4 "			2623						2728	4.7 2643	4.9 2638		3438	3123							3218		3538	4.7 3323	3428
3 "			2528		2455				2628	2638	2128		3323	3323	3128	2.7 2923	3.5 2718	1323	3.3 3118	2618	3013	3.6 2713	3323	2928	3123
2 "			2328	2.2 2423	2438	2348	2.2 2343	2418	2923	2533	2033	2.8 2443	2723	3018	2818	3118	2518	2118	2313	2823	2913	3017	2823	2918	3013
1 "	2555	1.4 2413	2933	2523	2438	2438	2355	2433	2718	2243	2028	2455	2723	2208	2313	2513	2128	0838	1813	2618	2713	2513	2618	2013	2413
Ort	Marseille	Antibes	Angoulême	Ajaccio	Clermont	Helsinki	Malta	Bukarest	Riksgränsen	Budapest	Sofia	Kazanlik	Bagdad	Athen	Posen	Thorn	Prag	Bialystok	Larissa	Leros	Paola	Rom	Syrakus	Livorno	Königsberg
yyG_1G_1	0207	0208	0210	0209	0201	0208	0208	0209	0208	0210	0205	0206	0201	0204	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0208	0211	0205
*) 5 km			2723							↑0628											2846				
4 "		3532	2636	3536						0423									3654		3134		3240	3636	
3 "	3640		2532	0118	1923				1118	0818							2713	0106	3623	3515	3080	0331	3200	3636	
2 "	3352	1611	2718	0000	0116	2005	3521	0641	1523	0523	0218		3323	3621	3513	2911	2918	5211	3208	3406	3514	0519	2809	0217	2.5 2623
1 "	3414	1207	0000	1410	3512		3515	0714	1017	0513	3614	0309	3325	0236	2116	2209	2213	0517	1005	3614	3406	0519	2511	0709	2518
Ort	Leros	Ancona	Genua	Triest	Rustschuk	Stettin	Pau	Le Puy	Clermont	Dijon	Lanslebourg	Lyon	Angoulême	Mourmelon	Abbeville	Grandenz	Graudenz	Brest-Litowsk	Bromberg	Kielce	Bagdad	Mosul	Saloniki	Athen	Sofia
yyG_1G_1	0119	0119	0119	0118	0118	0118	0118	0118	0119	0118	0118	0118	0119	0118	0119	0113	0119	0119	0118	0119	0114	0114	0118	0118	0120
*) 5 km											3433														
4 "		3629				3140					3340	3218											3630		
3 "	2721	3635	3626		0237	2920	2723					3225			2540						3242		3622		
2 "	3245	3621	3627	2202	0514	2734	2722	3226	2811	2820	2712		2558	2239	2430	3213	3617	0128	3614	3521	3321	2411	3324	3316	1.5 3325
1 "	3222	3624	0314	2306	0214	2714	3008	3411	3014	2316		0307	2412	2227	2432	3209	3416	0126	3618	0126	3228	3403	3429	3201	

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage**, Sonnerstag den 2. September 1937



Die Umgestaltung zur Westwindwetterlage macht über Nord- und Mitteleuropa weitere Fortschritte. So hat der erste Ausläufer des südlich von Island nunmehr stationär werdenden Sturmtiefs heute morgen Südwestnorwegen und Nordjütland erreicht, und über Mittelschweden zieht verbreitet Regen. Vor seinem südlichen Ende strömt über West- und Norddeutschland noch ein kleiner Schwall subtropischer Warmluft, deren Bodenfront Hamburg heute früh um 6 Uhr passierte. Bei einem Windsprung von Südost auf Südwest kam es aber nur zu einzelnen Regentropfen. Im Westen und Norden unseres Reiches weisen die Temperaturmessungen der freien Atmosphäre dabei durchgehend Erwärmung (in Hamburg um durchschnittlich 4–5° C) auf; die Aufstiegkurven zeigen aber noch mehrfache, wenn auch teilweise nur schwach ausgeprägte Inversionen, und in den oberen Luftschichten macht sich bereits wieder Austrocknung bemerkbar. Bei der noch stabilen Schichtung der Luftmassen bleibt eine Niederschlagstätigkeit fast völlig aus.

Unter dem Einfluß des ostwärts wandernden, jetzt über Finnland, Polen und Süddeutschland liegenden Hochdruckrückens verzeichnen auch die ostdeutschen Aufstiege, besonders in den höheren Schichten, Erwärmung; in Breslau oberhalb von 8500m um etwa 4° C bei erheblichem Feuchtigkeitsrückgang (in 3000m von etwa 90% auf 20%). Die absinkende, antizyklonale Luftbewegung vermochte dabei über Süd-, Mittel- und Ostdeutschland noch verbreitet vorwiegend heiteres Wetter hervorzurufen.

Über Britannien folgt nun der zweite Ausläufer des nordatlantischen Sturmtiefs; er weist noch ein schmales Niederschlagsband auf, und die Abkühlung auf seiner Rückseite ist dieses Mal etwas beträchtlicher. Aldergrove in Nordirland hat heute früh mit einer relativen Topographie von 538 dynamischen Dekametern eine um 3½° niedrigere Mitteltemperatur der bis etwa 5500m reichenden Luftschicht, und in Westschottland konnte der Polarluftseinbruch vereinzelt Gewitter auslösen. Während auch dieser zweite Ausläufer bei seinem Durchzug über dem Festland keine wesentliche Verschlechterung bringen wird, dürfte sich über Mitteleskandinavien ein Teiltief aus der ersten Front entwickeln, das dann ostwärts weiterzieht.

Von dem umfangreichen Tiefdruckkessel über dem nordatlantischen Ozean lösen sich zur Zeit noch keine weiteren Randstörungen ab, und der vorgelagerte Hochdruckkeil weist nur südlich von Island eine Krümmung auf, durch welche neue Labradorkaltluft nachströmt.

Pillenbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Kopenhagen	Köln	Tönning	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Arkona	Saarbrücken	Aldergrove	Milfordhaven	Mildenhall	Lyon	Nancy	Lyon	Metz-Kaz	Skoutzk	Talence	Venedig	Budapest	Malta	Mardsho
yyGG	02 06	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 06	02 07	02 08	02 08	02 11	02 08	02 14	02 08	02 08	02 05		02 08	02 08			
mb	Feuchte (in 10% kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																			(Einzelwerte)						
500	(5-9)	(5-12)	(4-10)	(5-11)	9-12	(8-12)	(6-14)	–	(2-14)	–	4-10	(6-9)	(3-10)	-18	-18	5-11	9-11	(8-12)	–	(4-12)		–	–			
600	7-3	7-6	7-4	5-1	7-4	9-4	5-5	–	2-5	2-3	8-4	5-4	62-1.5	7-10	-11	5-3	9-2	7-2	3+1	1-12		9-1	1-5			
700	8+3	8+3	4+5	6+3	6+1	6+2	5+1	3+3	3+2	-1+4	8+2	6+2	66+4.7	7-3	9-3	4+2	8+1	7+5	6+4	2-2		7+8	4+1			
800	9+11	7+9	8+8	8+10	6+9	6+9	5+9	4+8	3+7	1+7	9+9	5+9	9+7.9	6+3	9+1	3+9	9+7	8+9	7+10	5+2		6+12	5+8			
900	6+17	7+13	7+19	5+18	4+17	5+15	6+17	4+14	5+12	6+12	9+16	6+14	8+10.12	8+8	9+9	5+11	9+12	8+16	6+17	9+6		5+17	4+17			
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	567.0	563.6	569.1	567.6	568.8	568.0	564.3	–	565.0	(567.6)	564.2	565.8	566	542	546	561	562	571	(575)	549		(567)	(570)			
600	427.4	424.2	429.1	428.0	429.6	428.8	426.4	–	427.0	427.6	424.6	426.1	425	406	410	421	423	431	433	414		428	431			
700	306.0	303.5	307.5	307.9	309.4	308.3	306.1	304.1	306.9	306.6	303.9	305.5	304	289	292	301	302	309	311	296		305	311			
800	198.2	196.0	200.0	200.6	202.6	201.4	199.5	196.8	200.8	199.7	196.7	198.5	197	184	187	194	195	202	204	193		197	204			
900	100.6	99.2	103.1	103.9	105.8	104.5	103.3	100.2	104.9	103.8	99.6	101.8	100	90	93	98	99	105	106	99		99	107			
1000	11.9	11.6	14.5	14.7	17.7	16.9	15.5	13.6	17.8	16.7	11.1	13.6	13	4	6	11	12	17	18	13		10	18			
500-1000	555.1	552.9	554.6	552.9	551.1	551.1	548.8	–	547.2	(550.9)	553.1	552.1	563	538	539	550	551	564	(567)	537		(559)	(562)			

Höhenwinde bis 5 km (D_0D_1, F_0F_1)

D_0D_1 = Windrichtung (N=36) F_0F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Frankfurt	Münster	Köln	Essen	Dortmund	Frankfurt	Frankfurt	Saarbrücken	Köln	Essen	Hannover	Berlin	Stuttgart	Dresden	Neue Tuppin	Erfurt	Münster	Breslau	B.-Werefeld	Schleswig	Braunschweig	Ludwigslust	Bremen	Gotha
yyGG	02 11	02 10	02 06	02 07	02 07	02 06	02 06	02 02	02 02	02 04	02 01	02 02	02 02	02 11	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 11	02 10	02 11	02 07	02 07	02 05
5 km															33 13		28 23				27 33				31 38
4 "															30 23		30 23	27 38			25 28				28 18
3 "								30 38							31 23		27 23	27 38			30 38				25 28
2 "	27 23	31 28	25 36	24 28	23 28	23 33	24 38	28 28	23 48	22 48	26 33	27 28	23 28	23 23	28 23	25 28	22 13	24 18	25 28	23 43	20 13	20 13	27 23		
1 "	24 28		25 28	27 28	26 33	23 33	22 33	20 23	22 38	23 55	23 48	19 23	23 38	23 13	23 13	22 38	26 33	23 38	20 13	26 23	25 28	25 28	20 18	24 38	25 33
Ort	Amsterdam		Holdorf	Budapest		Bergen	Helgoland	Lindenberg	Köln	Nürnberg	Münden	Danzig	Stettin	Augsburg	Frankfurt M.	Dortmund	Köln	Hamburg	Nordernay	Stuttgart	Frankfurt	Berlin	Nürnberg	Friedrichshafen	Königsberg
yyGG	01 16	01 19	01 13	01 13	01 18	01 12	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 18	01 19	01 16	01 16	01 16	01 16	01 17	01 18	01 16	01 16	01 16	01 13	01 14	01 13
5 km								34 38							43 18			26 18						33 43	08 08
4 "								43 33	42 27	32 38	35 33				32 18			26 18				48 34		32 18	36 13
3 "					33 13		26 33	29 28	26 33	31 23	30 23	32 13	27 28		32 13			29 23				26 08		27 18	33 08
2 "			22 28	22 03	23 36	25 18	24 33	22 08	25 23	28 13	29 18	31 08	25 18	27 32	28 13	27 28	25 26	24 13	24 22	22 25	22 26	24 08	24 13	27 18	33 43
1 "	21 00	21 46	21 50	22 27	20 25		20 38	17 08	23 13	31 13	29 33	30 38	23 13	31 13	09 08	21 13	22 23	17 13	18 38	26 23	25 28			27 23	32 08
Ort	Berlin	Bremen	Kiel	Breslau	Hamburg	Köln	Carolinenwald	Wolfsburg	Essen	Wiesbaden-Erbenheim	Frankfurt	München	Wilhelmshaven	Helgoland	Nürnberg	Stettin	Bremen	Bremen	Cranau	Kiel	Münster	Lüchtenhorst	Berlin	Langenbrügge	Stuttgart
yyGG	01 13	01 12	01 11	01 13	01 11	01 14	01 13	01 13	01 14	01 13	01 14	01 13	01 13	01 13	01 13	01 11	01 13	01 13	01 13	01 15	01 14	01 14	01 17	01 16	01 16
5 km		32 18	33 03					34 23				32 28		33 23	33										
4 "		29 18	29 03					32 18				20 23	21 23	26 23	31 28	30 18			27 28			34 38	24 08	28 33	
3 "		27 18	27 23	24 31			29 33	31 08				29 18	23 18	13 23	28 18	29 33	25 13	28 18	28 23						
2 "	31 00	27 23	29 03	33 26		28 18	26 33	25 08	23 18	30 03	25 28	29 03	19 18	21 18	29 03	26 28	22 13	26 03	23 13			32 38	24 08	28 33	
1 "		28 18	27 08	34 13		25 13	24 18	36 03	20 18	34 23	25 13	27 15	20 18	19 23	28 13	26 03	28 13	19 08	17 13						

5 km ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 2. September 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbKh	DDPWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbKh	DDPWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbKh	DDPWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01840	28502	20720	01890	30501	19120	05690	06200	18313
Lissabon	01631	28301	20228	00890	28300	19723	01831	28201	20116
Praya (K. Verd.)	01764	06214	10629	01853	20313	07030	01753	18713	07026
S.Vincent (K. Verd.)	02753	04366	11427	05752	02322	10139			
Pargo	02757	322.7	20824	02853	32225	19226	02857	~27	18821
Pt Delgada (Azoren)	01853	12203	23328	01853	22113	22225	01881	20101	22320
Horta (Azoren)	01853	30202	22928	02854	20214	21820	05748	12228	21921
Mailand	05724	00025	19236	05765	00024	15913	05565	00045	20317
Genua	04461	14101	19324				05770	32100	18523
Florenz	02773	00015	48128	00750	00006	49724	00690	00000	49817
Rom	01763	54403	15425	00790	01400	15023	00790	26300	17719
Terranove P.	02842	06204	15728	00890	00050	15814	02764	00014	17821

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbKh	DDPWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbKh	DDPWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbKh	DDPWN	PPP TT
Messina	51658	02268	2xxx	02655	30225	14020	02664	26224	15524
Tarent	02663	30424	12727	02755	30525	13724	02645	04425	11731
Malta	01742	26202	14427	01741	2650x	13524	01893	30213	16025
Belgrad	01763	15213	15123	01763	00013	15718	01874	00044	17616
Üsküb	02666	13326	13322	[illegible]	00026	13421	02763	14215	15419
Split	02764	20215	13128	02763	32315	14521	01690	37411	14321
Bukarest	03758	04228	13220	02766	30126	14719	02784	04415	14221
Sofia	02846	26367	12222				03768	28168	15816
Archangelsk	03557	14518	09910				41563	20445	16907
Franz Josephs-Land	11329	30579	01752				72428	30378	06551
Leningrad	01771	24101	15918				05783	28114	18711
Ust Zylma	05778	10328	04719				01854	26364	13704
Moskau	05763	26227	10722				03638	32368	16212
Astrachan	01790	30312	08728				00790	26200	—
Kiew	01763	26314	1x920				58648	32718	15914
Odessa	01x71	30414	11724	00x90	30300	11523			
Swerdlowsk	01964	00014	16030				00790	00600	12810
Marokko	05890	00015	15526	05790	00014	10934	05890	24104	10218
Algier	05790	00027	16033	05790	00028	16130	01890	00013	17924
Tunis	01851	26313	15730	01890	28214	15824	03796	00018	15822

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			20301	21609
St.George's	G			05508	20x13
St.John's	R			12302	15x12
Clarke City	Y			09102	17x14
Chatam	C			16260	16217
Sable Island	S			16200	21x19
Halifax	H			00040	19118
Eastport	M			20340	19116
Boston	B			18200	17x22
Nantucket	N			16240	20118
Atlantic City	A			20301	19327
New York	Y			16301	19x27
Bermuda	Z			08201	18x27
Quebec	Q			00034	16517
Chibougamau	M			20201	15x18
Moosonee	U			10201	10219
Doucet	D			20202	15x22
Ottawa	T			20101	19x26
Parry Sound	P			20201	17583
Buffalo	B			20301	19x26
Cleveland	C			32201	19x27
Cincinnati	O			24201	18x27
Washington	W			00002	19426
Norfolk	N			16202	20426
Wytheville	V			18201	23020

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			12201	23620
Wilmington	Q			32200	21x24
Charleston	S			08201	19x26
Atlanta	A			27301	17x24
Jacksonville	J			08202	19x27
Tampa	T			08202	19528
Miami	M			24301	14x28
Key West	K			08202	15x29
Pensacola	P			12502	14x27
New Orleans	N			20202	12x28
Galveston	G			16301	12x20
Vicksburg	V			28202	16x26
Little Rock	L			12340	14x27
Nashville	T			12301	17x30
St.Louis	S			16302	15x31
Kansas City	K			16302	13x33
Chicago	C			20202	16x26
Charles City	I			16230	14631
Green Bay	G			16301	16629
Duluth	D			20400	12320
Withe River	R			24202	15x20
Sioux Lookout	L			24201	11922
Winnipeg	W			32201	12x24
Bismarck	B			14202	05630
Huron	H			16301	07635

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			16300	10x38
Dodge City	K			12301	10731
Dallas	T			08302	12x28
Corpus Christi	C			12401	11630
El Paso	P			08201	09x33
Santa Fe	S			20201	08628
Flagstaff	F			20302	10x20
Denver	D			24301	10x28
Salt Lake City	U			12302	10x26
Lander	L				
Rapid City	R				
Miles City	M				
Helena	H				
Tatoosh	T				
Roseburg	O				
Boise	B				
Tonopah	N				
San Francisco	S				
San Diego	C				
Honolulu	H			08503	15x28
Midway	M			·	
Ketchikan	K			28300	12x19
Juneau	J			16220	19x13
Cordova	C			16202	21x16
Fairbanks	F			20403	24x11

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			20403	21x11
Barrow	B			20301	10x13
Atka	A				
St. Paul	P			08360	19x09
Aklavik	Y				
Coppermine	M			04402	14504
Ft.Simpson	S			28207	10x14
Ft.Smith	F				
Fairview	W				
Kamloops	K			24201	12x27
Edmonton	D			04260	09x16
Medicine Hat	H			20300	10x27
Prince Albert	P			16260	12x19
God's lake	G			·	
Churchill	C			28501	11608
Chesterfield Inlet	I			04302	04504
Nottingham Island	N			00060	05x03
Hopes Advance	A			12302	08x06
Resolution Island	R			22301	04x01
Cartwright	W			00002	17x13
Coco Solo	S			24202	10x28

Schiffsmeldungen.

vom 1. September 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GGi	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_G K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Columbus	40411	66913	08201	21620	3 0053	60910	67302
Milwaukee	40431	09513	16401	28617	3 2433	31812	55410
Arucas	40481	05613	22401	13821	3 —	—	—
Vegesack	40479	16813	20501	13720	3 2024	33623	34602
Cl.H. Stinnes	40496	16113	20502	09718	3 —	—	—
Joh. Mölkenbuhr	40465	12813	22501	12821	3 —	—	—
Hansa	40462	40213	30402	24915	3 5036	8482x	27001
Bremen	40455	44013	02302	29613	3 0605	90020	69307
D.L. Harper	40452	19813	22502	15721	3 107x	42710	54309
New York	40495	21713	24525	03714	3 8xx7	65687	67300
Bremerhaven	40334	49007	16101	21826	3 1001	62401	54805
Bremerhaven	40328	50013	12101	23827	3 2003	61303	54303
New York	40493	24219	24625	24816	3 36x6	37685	67325
Hansa	40462	38119	28502	23816	3 2005	88725	27804
Milwaukee	40416	09619	28101	21919	3 0044	31700	55703
Deutschland	40428	58019	28101	22925	3 0013	22210	67305
Gen. Artigas	45017	31813	12401	15827	3 1003	42303	15300
Gen. Osorio	40077	28313	20220	13928	3 9034	43584	
D.L. Harper	40447	20918	24505	15722	3 1476	42702	54301
Bremen	40440	47519	04401	30814	3 0603	72810	69300
Schwabenland	40408	73813	00005	22533	3 0000	40900	xx403
Fischdampfer	43583	01319	20507	01716	3 —	—	—
Brake	40175	58913	28325	14726	3 6xx8	64185	15303
Brake	40185	58119	14402	12828	3 2085	44223	15803
Bremerhaven	40323	51019	12101	21828	3 1003	51303	54807
					3		
	40400	09713	03101	21921	3 5001	30011	20115
	40478	35913	27714	23714	3 3xx5	57415	65312
	43563	03718	16362	10516	3 5xx8	44468	23710
	40493	44718	28401	10808	3 0801	34700	24805
	40606	48218	20202	07204	3 0706	43916	23610
	40562	18919	20715	07213	3 3007	59567	26410
	40513	14619	21580	05714	3 5xx6	65586	29304
	40458	08619	21401	19822	3 1003	25613	66604
	40446	08719	26201	20972	3 4002	31702	15606
	40394	32119	22102	42824	3 3365	65225	14900
	40457	11819	10503	15822	3 1419	34512	53300
	40457	26419	30402	18616	3 5004	44724	24300
	43701	41919	48101	15804	3 2413	54800	00806
	43255	46509	24601	15905	3 4635	[illegible]	53242

vom 1. und 2. September 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GGi	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_G K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Bremen	50431	51001	08203	23714	3 xxx8	62828	69703
Milwaukee	50403	09601	28200	21819	3 0000	41500	45303
Columbus	50405	72501	16105	19523	3 2115	70944	67805
D.L. Harper	50442	22301	25410	17820	3 64x5	62724	54313
New York	50489	29401	24601	05815	3 1004	55614	67301
Brake	50194	57201	14401	15727	3 1003	43213	15307
Cl.H. Stinnes	50497	11001	24603	10917	3 —	—	—
Bremerhaven	50318	52001	28101	21827	3 2003	61313	54302
Joh. Mölkenbuhr	50455	22201	28402	14818	3 —	—	—
Hansa	50468	35401	27502	22816	3 9004	78714	27300
Deutschland	50423	60701	12102	20824	3 0405	32110	67606
Gen. Artigas	50007	31201	12401	14826	3 1003	52303	15107
Gen. Osorio	50052	29101	16401	13927	3 1002	64412	—
New York	50485	30207	26725	10814	3 4003	55713	67420
Nordland	53577	19307	16403	13818	3 —	—	—
Bremen	50427	54607	14303	22821	3 4xx8	41828	69807
Hansa	50474	32505	27502	21814	3 9005	68725	27803
Deutschland	50418	62707	00000	19823	3 0000	43100	67607
					3		
Fischdampfer	53583	01207	16302	01915	3 —	—	—
					3		
	50546	40507	26400	04807	3 0000	67100	24100
	53539	05107	24325	13617	3 56x7	416x4	15301
	53535	04207	22202	14917	3 7405	50014	55305
	50622	54107	20361	03904	3 5xx8	54588	43502
	53570	06907	22302	10916	3 1305	62662	23304
	53550	04608	20502	12816	3 9007	40027	65803
	53347	06601	25300	11225	3 0002	70000	24805
	50305	27107	00000	22824	3 00000	70000	55614
	53382	05707	00002	17725	3 4784	x0823	45310
	50372	00007	08100	20625	3 0000	40000	57300
	53382	03707	00001	42720	3 0743	x0000	56300
	53403	24807	14501	11824	3 7204	30013	85306
	50547	01301	19404	xx812	3 3001	50021	26309
	53599	01907	18401	xx813	3 3304	71403	26303
					3		
Gen. Artigas	45006	31619	12401	12826	3 1003	51303	15813
Gen. Osorio	40065	28819	18525	10827	3 4635	623x5	
Westfalen	45075	36601	10416	15924	3 4x03	78483	43106
Westfalen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 246
Seite 1

Freitag, den 3. Septbr. 1937

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland

Orte	III	14 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	19 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_xE
Hamburg-Seewarte		40	02754	22515	15423	60901	04	01690	22415	16920	70404	00290
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	1x	02755	59625	15325	6x901	47	04763	22262	16519	75205	07262
Bremen	442	57	02955	22527	16025	50201	50	05851	20512	17020	61305	00240
Wilhelmshaven	430	8x	02545	55525	15523	6x200	87	02745	24517	16620	70101	00250
Nordhorn	402	8x	02557	24927	16422	6x303	50	02855	00025	17021	30901	00230
Hannover	421	10	05765	24419	17926	41901	57	05664	24226	18422	6x304	00290
Essen	437	5x	02767	24427	18523	6x401	00	05690	24220	18122	60404	00240
Köln	436	26	05664	20316	18125	55802	00	06990	26390	18625	60503	00260
Aachen	407	7x	02765	22315	18324	5x301	06	01790	22212	19022	60201	00250
Frankfurt/Main	412	70	02774	20414	18127	30803	40	01662	20212	18326	50500	00280
Stuttgart/Böbl.	443	90	02864	04114	18726	40701	40	01762	04112	19024	41502	00270
Saarbrücken	441	70	01763	20213	19127	40801	40	01864	24212	19724	50501	00270
Friedrichshafen	444	20	05701	20201	20722	63803						
München	414	10	01802	26102	19226	20903	34	05790	00001	19928	50501	00250
Nürnberg	426	16	01872	20113	18527	30802	40	01773	00011	18425	40500	00280
Hof	451	21	01862	24218	18025	40601	83	06753	24113	18521	70401	00260
Erfurt	446	10	01861	24611	17927	43602	00	05790	22203	18520	78401	00230
Dresden	410	10	05761	26212	19126	31201	70	05693	18203	18522	60402	00270
Schkeuditz	449	10	01062	18212	17827	40803						
Magdeburg	408	14	05064	25223	17215	50701	50	05993	26119	17821	65303	00260
Berlin	440	03	05790	18412	17821	40803	05	05792	26213	17850	60502	00280
Grünberg/Schl.	420	10	01861	16403	18026	36709	00	01890	16309	17920	68406	00471
Breslau	411	10	01761	18903	20425	34865	00	05690	12202	20220	55409	00460
Gleiwitz	454	10	01762	08019	21125	55801	00	00690	00000	21619	60300	00240
Königsberg	422	17	02864	20225	19723	57704	02	02890	18224	18819	74601	00240
Danzig	405	14	01957	16404	18124	44805	04	02290	16214	17621	49601	00250
Stettin	404	03	05790	49426	16826	58706	57	05684	22225	17229	67504	00290
Mirow	450	04	05790	22325	16225	51200	64	05955	22225	16622	6x704	00250
Kiel	460	3x	05647	22429	14422	6x303	40	01743	56443	15520	70304	00220
Flensburg (Flgh.)	400	5x	05647	20567	13520	8x303	50	01732	22612	14918	80504	47710

Heute 2 Uhr: (für Binnenland keine Eintragungen)

Orte	III	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_nT_nE
Hamburg-Seewarte		05	05690	22315	19318	80904	00160
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	07	05590	12216	18717	5x309	00150
Bremen	442	05	05690	16219	19717	99395	00130
Wilhelmshaven	430	07	05590	19526	19516	9x104	00150
Nordhorn	402	04	09690	16026	18916	80302	00140
Hannover	421	05	05590	16101	20917	30002	00151
Essen	437	05	05690	16922	20218	80300	00140
Köln	436	00	05990	16100	20417	80300	00150
Aachen	407	55	01852	16214	20417	8x403	00161
Frankfurt/Main	412	00	05590	00000	21214	00103	00120
Stuttgart/Böbl.	443	05	05590	20001	22212	26200	00090
Saarbrücken	441	05	05590	00000	21715	00802	00110
Friedrichshafen	444	50	05451	04101	22414	80403	00110
München	414	06	05590	00000	22616	80501	00110
Nürnberg	426	20	05690	08100	21916	20307	00120
Hof	451	50	05655	20403	22444	90203	00100
Erfurt	446	55	22570	20126	21618	7x405	00160
Dresden	410	35	05590	18114	21917	82201	00140
Schkeuditz	449	57	05490	00107	21919	81201	00170
Magdeburg	408	02	28490	00012	21917	99603	07137
Berlin	440	05	05590	22100	21718	13302	00100
Grünberg/Schl.	420	05	07790	22513	21818	82107	00100
Breslau	411	05	05564	19115	22116	70105	00790
Gleiwitz	454	00	05590	12200	22916	70301	00160
Königsberg	422	20	05664	20214	19718	80508	00160
Danzig	405	71	05762	20504	19920	80805	00470
Stettin	404	03	05790	20301	21018	60205	00140
Mirow	450	05	05690	16203	20616	90805	00140
Kiel	460	53	05694	20527	18616	9x205	00160
Flensburg (Flgh.)	400	57	01702	18162	17046	0x305	97191

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Ort	14 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	19 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_sE/T_dKD_k	Bem.
Borkumriff +432	40	01664	20514	15018	x0800	See	54	02794	20515	16018	x0301	00400	See
Borkum °401	89	07753	20619	15021	80105		89	02754	20526	16020	98403	00370	
Flensburg F.-Sch. +449	96	05736	26487	13720	x0501		24	01758	26614	13920	x8512	00400	
Norderney °435	20	05753	22615	14619	70204	See	5x	02707	22517	15820	8x202	00270	
Außenjade +433	80	05654	22514	13919	x0305	See	44	03775	24428	15319	xx101	005xx	See
Cuxhaven °463	4x	02646	13526	14618	x4801		10	01757	22214	15920	x2304	xx070	
Elbe 1 +434	x4	01689	20414	xxx20	x0300	See	44	01683	20414	xxx10	x0300	00116	See
Helgoland °465	60	06655	22518	14019	80104	See	60	86692	24614	15318	29405	00460	
Amrumbank +462	35	02714	22514	16019	x0307	See	35	02712	24514	17018	x0305	97536	See
List °461	45	05654	56686	12220	72403	See	65	05694	56695	14018	7x305	97240	
Bülk °116	6x	03768	20228	16230	xxxxx		40	01643	22412	15119	70305	00260	
Marienleuchte °119	35	02744	20425	14923	60303		54	06749	24325	15520	80303	97170	
Kiel F.-Sch. +448	47	02745	22425	14121	x0301		45	02794	24424	14724	xx301	00400	
Fehmarnbelt +409	5x	05667	22527	14020	xx301		2x	01752	22512	15520	xx404	00400	
Warnemünde °406	15	05752	24426	14923	6x200		24	01743	20596	16322	60304	00270	
Arkona °464							4x	05657	20327	15127	75597	00160	
Adlergrund +452	8x	02677	18627	15521	xx906	See	4x	02674	24324	16220	xx302	00419	See
Swinemünde °455	18	01941	18615	15616	49602		80	02745	20215	16022	60503	00170	
Kolberg °476	09	02790	16015	xxx25	40807		57	05753	57423	xxx22	7x302	00170	
Rügenwalde °429	10	03781	16418	17125	47805		48	05654	20318	16422	65202	00260	
Leba °													
Brüsterort °								026xx	164xx				

Ort	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_sE/T_dKD_k	Bem.
Borkumriff +432	50	01765	20309	15017	x0302	See	52	05768	20128	18018	xx209	00615	See
Borkum °401	xx	02619	20425	17317	0x304		05	02659	20424	17910	83104	00160	
Flensburg F.-Sch. +449	xx	027xx	24574	16817	xx397		32	02749	20218	17918	xx309	00600	
Norderney °435							54	05654	20125	17917	01405	00260	
Außenjade +433	xx	057xx	22428	16718	xx309	See	54	05744	20421	17417			
Cuxhaven °463	xx	05748	18228	17618	xx307		01	08470	18216	18417	x1502	xx040	
Elbe 1 +434							01	09690	20924	xxx18	x4302	00606	See
Helgoland °465	xx	06574	24514	18018	9x201		53	05654	18425	17917	06405	00360	
Amrumbank +462	00	00890	24310	16018	xxxxx	See	57	05658	20185	19918	x0304	92346	See
List °461	00	00790	00000	16516	703xx		53	02751	22126	17918	71405	97040	
Bülk °116							50	05196	20026	18016	90302	010x0	
Marienleuchte °119							54	05749	20128	17916	07107	94171	
Kiel F.-Sch. +448	66	017xx	24303	17018	xx303		52	05659	20525	17917	x0202	00700	
Fehmarnbelt +409	00	03890	22453	16xx5	xx304		42	05693	20525	18918	xx303	97x00	
Warnemünde °406							53	05644	16226	19716	90306	00160	
Arkona °464							25	05457	20219	18915	90303	00160	
Adlergrund +452	22	28772	24412	17019	x0302	See	10	01758	24313	18919	x0903	97646	See
Swinemünde °455							05	01780	20204	19918	84306	00074	
Kolberg °476							10	01751	20211	xxx18	80309	00170	
Rügenwalde °429							10	08472	24512	20019	80307	00260	
Leba °								027xx	203xx				
Brüsterort °								038xx	243xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff +432	01	20614	15019	See	00	20600	17018	See	03	20113	18016	See	02	18127	18018	See
Borkum °401	02	20614	15520		00	20400	16519		03	18428	17618		09	20358	18418	
Flensburg F.-Sch. +449	05	19614	16220		02	20414	16518		02	20117	16817		08	24238	18119	
Norderney °435	02	24617	15420	See					05	18428	17417	See	05	20317	18418	
Außenjade +433	02	24414	15120	See	03	24428	14819	See	05	20428	17117	See	05	22328	18018	See
Cuxhaven °463	01	22419	15121		60	16100	16718		01	16214	17915		05	16736	19010	
Elbe 1 +434	01	20614	xxx20	See									02	20527	xxx19	See
Helgoland °465	01	24602	14419		05	24914	17718		05	24328	18318		05	18425	19918	See
Amrumbank +462	01	20618	16020	See					02	22314	17018	See	03	24125	20019	See
List °461	05	55624	13619	See	16	24618	15917	See	03	22518	17017		04	18127	18420	See
Bülk °116	10	55624	14421										02	18426	18620	
Marienleuchte °119	02	24528	14921										02	24225	19521	
Kiel F.-Sch. +448	02	24458	14921		01	24413	16120		02	20324	17519		02	20319	18319	
Fehmarnbelt +409	02	22427	14420		01	22502	16519		03	22422	17019		02	22446	19519	
Warnemünde °406	03	22328	14923						05	20218	18319		05	18425	19722	
Arkona °464	05	57627	14921										05	22327	20420	
Adlergrund +452	02	22845	15721		00	22400	16320	See	02	24416	18319	See	02	22345	20419	See
Swinemünde °455													01	20302	20623	
Kolberg °476	02	16415	18625										04	16344	18922	
Rügenwalde °429																
Leba °	09	183xx											03	279xx		
Brüsterort °	09	164xx											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR 333	Bem.
2.9	18h	Russische Polarstation [illegible]	xxx	xx	08900	05140	12260	80703		
2.9	19	Russische Polarstation [illegible]	xxx	04	01790	05102	30261	90603		
3.9	06h	Russische Polarstation [illegible]	xxx	xx	01790	16xx5	08862	92602		

Berichtigungen

Verbessere die 4. Gruppe von Fergülsbu von 02 VIII. 18h in: 07903.
Streiche im gestrigen Bericht Nr. 245 auf Seite 5 Temp. Tarent von 02. 9. 19h, Verbesserung siehe heutigen Bericht.

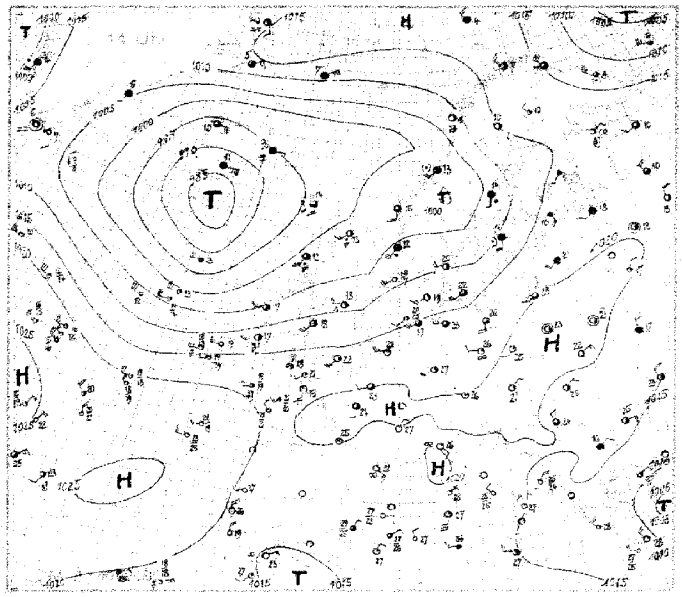
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Wettervorhersage verboten!

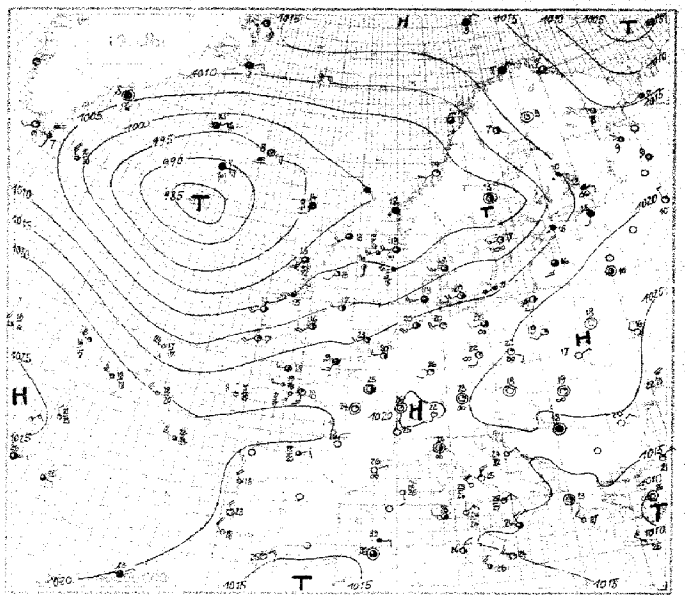
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

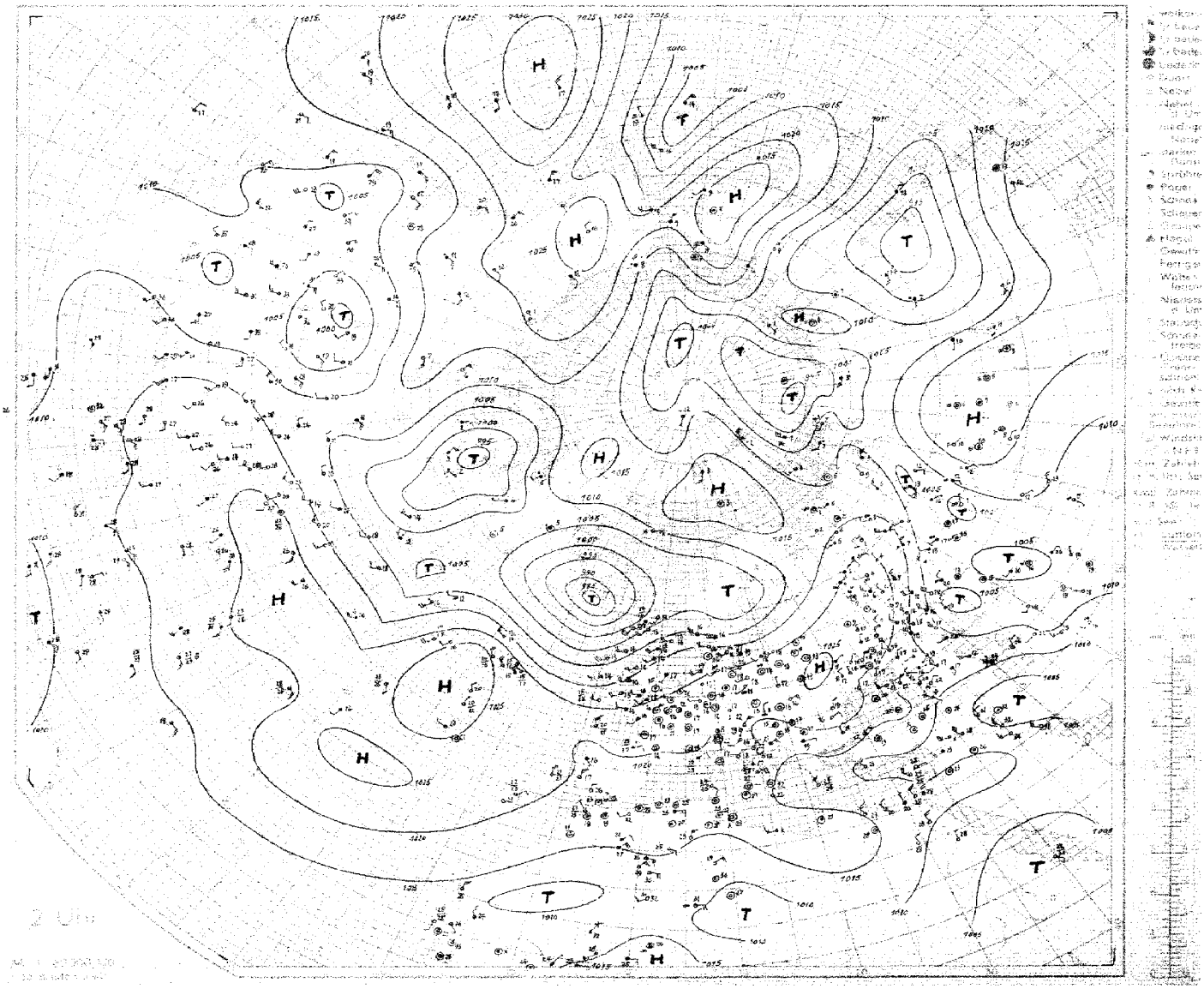
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



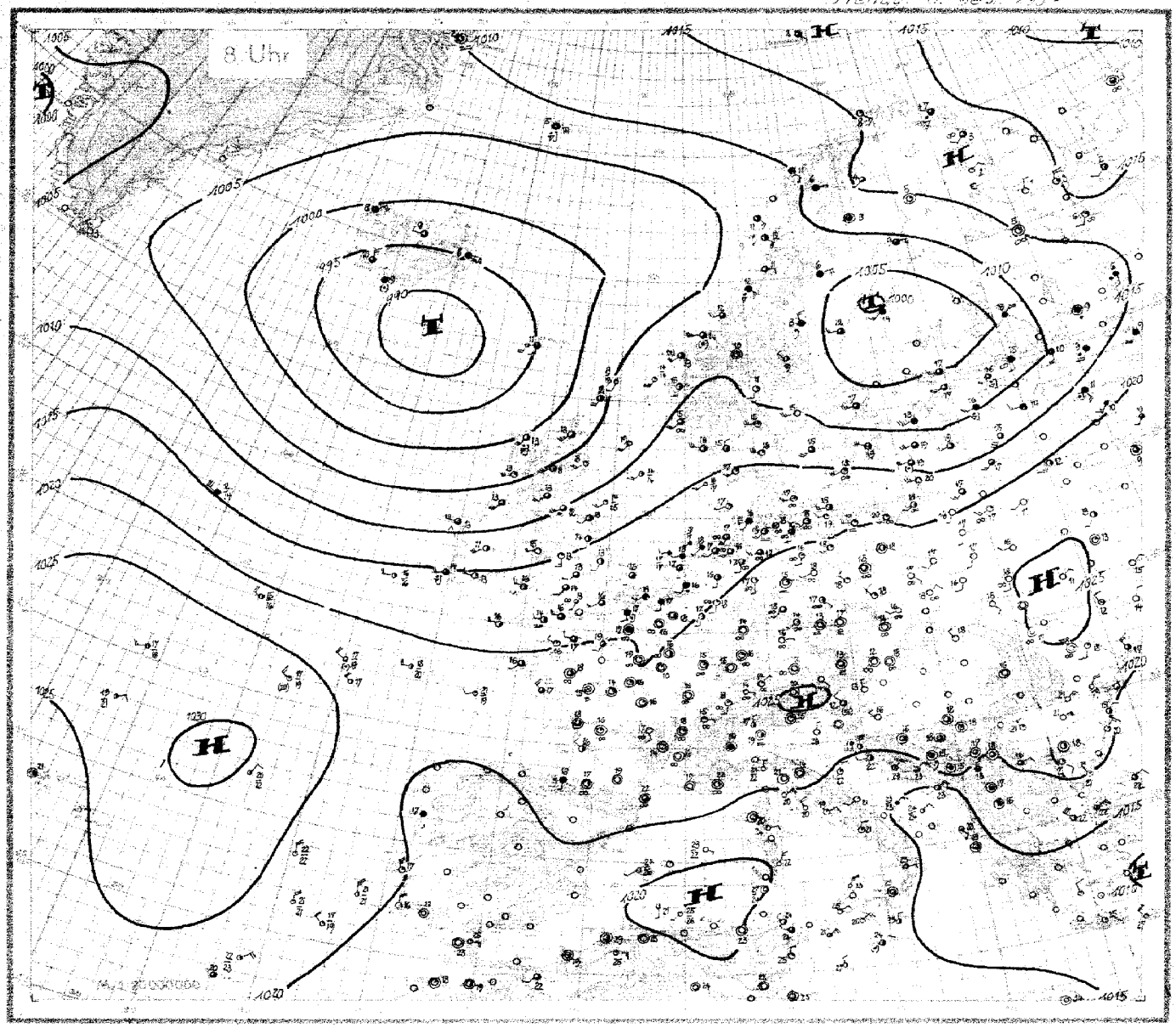


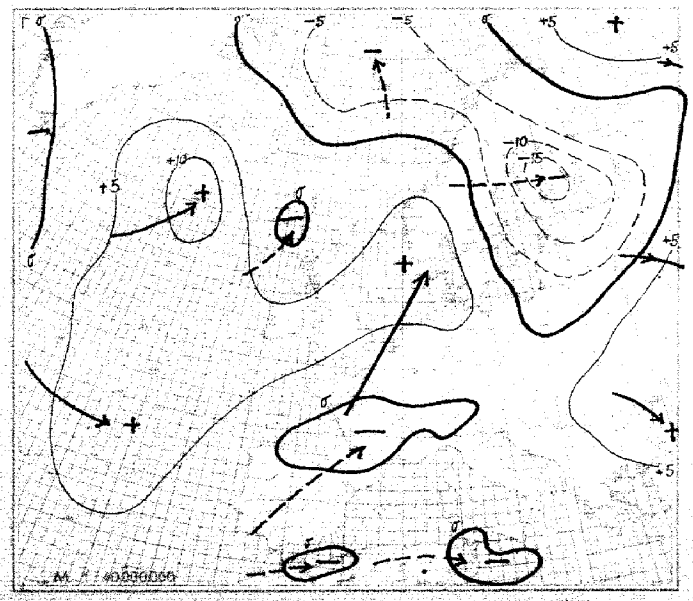
Wetterlage von heute früh:



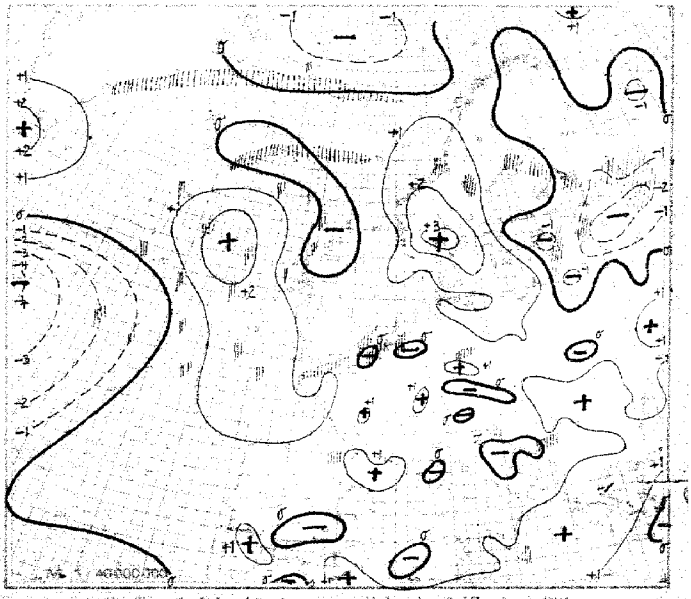
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag 3. Nov. 1933





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Freitag, den 3. September 1937

Ausland

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o	Nr.	Gestern 14 Uhr CL CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CL CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	o 0??	26	84059	41422	36409	83103		26	04954	16414	07707	83426	88370	
Myggbukta	o000	0?	04870	42443	13450	89703		60	04990	44501	41504	84765	00790	
Jan Mayen	o001	01	02903	09485	13207	70902		67	02924	08526	41307	70805	91490	
Spitzbergen	o002	60	02858	24886	45207	76402		80	85347	47317	16443	70603	97284	
Bäreninsel	o003	5x	23848	31328	18304	4x701		5x	03848	01228	49863	4x801	00280	
Vardö	o004	3x	81912	28686	44507	0x701		60	42964	24x84	44404	80302	02104	
Ingöy	o005	85	02469	26230	48009	7x921		50	03978	01228	47009	6x011	00390	
Andenes	o009	80	00990	08300	43412	57808		90	01490	10402	40412	40908	00290	
Röst	o011	40	02964	09574	20842	69709		47	02970	14327	05802	8x843	00390	
Nordöyan	o014	6x	41838	20468	02713	9x602		20	01942	20202	00014	20310	01191	
Krakenes	o021	29	40844	45317	02815	63404		52	42745	14268	03612	7x602	16291	
Utsira	o028	82	24659	49428	06372	0x200		82	40874	24466	03843	00603	07381	
Lista	o030	84	40758	23038	27947	7x705		9x	81749	32989	04746	2x608	01471	
Ferder	o036	33	42862	22716	06410	60104		97	81454	20687	06616	7x301	97481	
Dombaas	045	82	02964	02096	07045	40982		41	07984	46185	04410	60002	07169	
Haparanda	050	10	01973	06214	45812	02809		00	01490	01313	43609	03804	93130	
Jönköping	053	6x	01636	20458	09749	8x300		03	01774	36214	40116	42401	47210	
Wisby	o054	60	64638	18628	14018	90146		60	01558	43668	40948	80807	02451	
Riksgränsen	055	60	01251	08411	12808	40807		50	01957	40415	41606	44802	00090	
Stensele	056	xx	64658	08468	40706	0x806		xx	61648	08368	08204	0x805	42076	
Härnösand	o057	60	64536	40458	05744	03844		60	01854	40684	01313	00501	34491	
Stockholm	059	32	22435	40468	03416	8x780		63	01551	22103	03117	70501	04201	
Kalmar	o060	3x	03852	48725	32020	8x709		08	01158	20528	41920	0x501	00350	
Gällivare	061	70	01953	32714	45110	42807		49	01953	40414	48407	84604	00400	
Valentia	o101	28	25844	41584	41117	70803		89	01853	49492	41417	70203	9x381	
Blacksod Point	o104	30	04844	26414	04910	90704		30	04844	20514	05916	70304	04380	
Malin Head	o105	80	01834	22514	04646	90205		29	02834	20585	04845	90204	93480	
Lerwick	o110	76	01563	20354	04713	87102		59	02844	20416	02913	91405	04xx0	
Stornoway	o111	07	88647	48887	00412	90246		04	21745	48686	00613	83203	05871	
Tiree	o113	80	01853	21484	02946	79203		26	01754	21594	02245	7x401	92470	
Aberdeen	o116	40	09863	23313	02619	5x204		44	01863	20203	06416	60807	00181	
Tynemouth	o124	26	46843	22484	08315	40212		20	01844	22604	40647	50305	47180	
Holyhead	o126	15	01857	49544	41448	6x805		38	01843	19514	11546	84200	00384	
Yarmouth	o137	53	02754	49645	43422	58401		40	01744	21844	14523	69307	00270	
Croydon	151	96	26862	20383	45921	83204		46	01862	19414	16221	72403	01231	
Scilly	o159	87	02855	0xxxx	45948	8x304		86	02853	22365	16218	85401	97180	
Guernsey	o163							03	91590	22494	18120	80404	00390	
Reykjavik	170	57	02887	08367	90413	70702		57	02877	08376	91315	66402	01460	
Bolungarvik	172	5x	02467	40428	93570	8x202		5x	02447	04625	96640	8x403	02281	
Akureyri	o174	76	02967	08327	94413	70705		–						
Seydisfjord	o176	5x	57918	40128	95309	0x303		x6	57209	08349	95908	0x301	09321	
Westmanninseln	o178	64	64742	08410	95211	92402		6x	40728	08528	89941	8x406	00200	
Kopenhagen	o181	62	02654	20425	42422	72602		49	02654	22474	42424	90380	02460	
Skagen	o182	64	01862	24414	09620	60380		56	02854	22315	08818	64801	00380	
Hanstholm	o183	74	02874	20404	40310	70300		3x	02768	24588	08846	9x802	01494	
Blaavandshuk	o184	5x	02854	22314	42349	7x381		56	02855	22316	42418	7x301	00480	
Hammershus	o185	53	01648	16428	45222	58005		50	02644	20414	46020	80300	00360	
Scoresbysund	190	47	02842	04317	44606	73xxx		47	02964	06317	43909	6xxxx	xxxxx	
Thorshavn	o191	50	02427	44415	95914	90304		59	03768	48228	96674	90300	00370	
Julianehaab	196	00	14990	40310	06606	80405		00	01990	20201	06409	73802	xxxxx	
Godthaab	197	6?	64548	46458	00304	xx804								
Godhavn	198	6x	66859	38447	03206	xx403								
Angmagsalik	199	5x	02858	40145	05806	8x403		5x	93858	00028	06008	7x210	xxxxx	
Rochefort	201	01	02754	24244	24125	38805		00	00790	28210	20121	70803	00260	
Biarritz	202	40	04752	32372	48722	80640		00	00791	32300	48322	70300	00270	
Calais	206	20	02744	57424	45930	72404		33	02730	20426	48318	8x401	00240	
Lyon	210	40	00890	02300	49227	33766		00	00990	32400	48725	50602	00280	
Brest	211	20	04670	40390	48579	90402		00	01691	16303	48248	02400	00490	
Paris-Le Bourget	215							40	01774	00024	49325	51603	00260	
Perpignan	216	00	05790	42800	48534	33805		00	05790	06400	49926	50600	00320	
Tours	222	7x	02950	44427	20724	4x803		60	01772	00022	49524	40803	00270	
Ajaccio	226	30	80990	38300	21025	30300								
Le Havre	230	8x	02858	02330	19821	8x200		8x	02855	00085	49320	3x702	91220	
Marseille	231	40	02754	45400	28227	40880		04	01790	23121	49584	70300	00280	
Zürich	281	04	01893	34402	20427	40702		00	01890	14002	21222	55400	00290	
Lugano	284	30	21730	16201	20326	60901		00	00598	32000	49623	70602	00270	
Helder	o291	40	24942	22403	45420	82206		44	02773	20595	46449	84103	00270	
Vlissingen	o292	20	01763	24513	49627	90401		09	01680	24404	48120	80411	00260	
De Bilt	293	83	02748	20399	46824	60301		43	01752	22173	47321	70302	00230	
Nord Hinder	+298							03	02770	20015	47417	40403	00365	
Terschellingerbank	+299	80	01963	20574	46443	x0302		45	02763	20416	44418	x4302	00335	
Memel	o467	66	02790	20315	46921	60701								
Riga	470	89	01765	20423	49541	6x206		34	02764	18224	47016	7x300	00210	
Dorpat	476	23	02563	20317	45027	62204		02	02790	46228	45915	7x800	00480	
Filsand	477	6x	09748	14428	45427	6x810		6x	61458	48748	44818	7x841	03194	
Helsinki	481	57	01563	42326	45846	4x608		62	02636	46308	41945	8x841	01194	
Sortavala	482	07	03680	28028	47946	70803		90	05378	40268	44242	82804	94184	
Kuopio	484	57	03959	20228	45944	59808		50	04710	40823	43410	x0808	00431	
Sodankylä	485	30	01924	28244	16810	60102		04	01890	02001	46203	34804	00441	
Wien	501	40	01791	24104	21721	58803		00	00790	00000	24218	80301	00240	
Klagenfurt	502	00	01692	24203	49722	62827		04	04691	00084	20848	70404	00230	
Innsbruck	507	00	01940	30003	20324	38815		40	01982	00002	19421	58403	00260	
Prag	520	46	01713	20103	49520	90823		00	45790	46100	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Budapest	541	40	41862	70412	20624	60200		40	01862	26202	21420	70103	00250	
Debrecen	549	2x	01803	81609	43929	45700		03	01992	02043	20279	73407	00260	
Fünfkirchen	547							03	70892	32412	20122	52500	00250	
Warschau	552	30	01755	00004	21329	46601		00	01790	20202	24219	75402	04240	
Krakau	556	00	01765	37203	21922	60420		00	01690	40109	22048	89302	99400	
Lemberg	558	20	01764	26234	21924	86011		00	00098	06000	22499	00304	00220	
Pinsk	562	30	20624	00819	22425	56000		00	00790	02206	21908	40304	44230	

Ausland	Nr.	Heute 2 Uhr CL CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CL CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	o 0??							00	00990	28120	06903	806xx	00x90	
Myggbukta	o000							60	04841	00041	44652	00603	09x85	
Jan Mayen	o001							90	25749	07685	07805	80604	94570	
Spitzbergen	o002							5x	03958	48388	45905	8x701	97191	
Bäreninsel	o003							82	02944	12216	49902	40004	00390	
Vardö	o004							64	81964	26286	45907	0x305	00191	
Ingöy	o005							70	01971	12327	45708	64604	00390	
Andenes	o009							57	03974	12428	07599	57482	00290	
Röst	o011							52	02874	12167	07210	7x205	02281	
Nordöyan	o014							82	41844	12328	07012	8x209	07281	
Krakenes	o021							37	10865	28589	08413	7x005	16680	
Utsira	o028							30	05865	20465	40415	00404	09387	
Lista	o030							80	01954	24504	43816	74100	92390	
Ferder	o036							20	01461	24511	42115	64375	40480	
Dombaas	045							40	01461	00881	08410	60242	99051	
Haparanda	050							02	02900	08416	09400	6x300	90040	
Jönköping	053							6x	82945	53125	43415	7x340	94130	
Wisby	o054							40	01864	25614	42049	70407	92480	
Riksgränsen	055							07	03990	08428	44406	64401	00040	
Stensele	056							5x	03858	06468	06406	0x402	08051	
Härnösand	o057							40	02844	24315	03412	82303	00490	
Stockholm	059							53	02885	22516	06417	7x701	00430	
Kalmar	o060							40	05751	22601	45818	80409	00370	
Gällivare	061							02	02974	00225	48603	82601	00520	
Valentia	o101							86	25847	22487	46416	7x308	xxxxx	
Blacksod Point	o104							90	14835	24685	09013	80309	04481	
Malin Head	o105							90	02735	47585	06715	00283	92470	
Lerwick	o110							58	01844	48414	04612	91701	00xx0	
Stornoway	o111							24	25854	48485	01213	81902	01381	
Tiree	o113							3x	01743	21483	04013	83400	03471	
Aberdeen	o116							90	01852	20402	07413	80704	00471	
Tynemouth	o124							70	01644	20204	41273	80401	00460	
Holyhead	o126							83	01853	21413	43845	84203	40281	
Yarmouth	o137							54	02654	20465	47276	92400	96201	
Croydon	151							54	02636	22267	48316	98403	02594	
Scilly	o159							26	01954	24484	48916	80405	02381	
Guernsey	o163							07	81790	24183	20216	90409	93277	
Reykjavik	170				926xx			54	02764	32335	92770	70390	97xxx	
Bolungarvik	172				986xx			5x	03848	04428	98948	8x307	00xxx	
Akureyri	o174				966xx			50	02857	24427	96409	90501	94xxx	
Seydisfjord	o176				962xx			6x	64328	08748	95703	0x302	06xxx	
Westmanninseln	o178				925xx			5x	40458	30488	94509	9x800	03xxx	
Kopenhagen	o181							07	05690	22313	48217	70326	00380	
Skagen	o182							38	01853	24513	43616	70307	00580	
Hanstholm	o183							40	01873	20313	45917	72303	00380	
Blaavandshuk	o184							55	01854	22302	49017	63x04	00280	
Hammershus	o185							41	02843	24304	48448	60305	00380	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	o191				96xxx	xx802		56	02834	46315	96911	90801	00280	
Julianehaab	196	00	00990	00000	07405	80312								
Godthaab	197	04	01790	20123	01604	x0300								
Godhavn	198	5x	64658	46258	07905	xx305								
Angmagsalik	199	xx	62609	00049	06405	7x401								
Rochefort	201							50	02756	00046	24318	96404	00160	
Biarritz	202							9x	54734	46448	20918	9x304	00460	
Calais	206							87	22654	46248	48619	0x400	79461	
Lyon	210							00	05696	00004	20918	81403	00140	
Brest	211							04	02890	20115	20746	84304	00450	
Paris-Le Bourget	215							54	05663	00043	49919	80402	00450	
Perpignan	216							6x	05646	00026	20622	7x205	00490	
Tours	222							00	05710	00000	49320	80333	00460	
Ajaccio	226							00	02890	20115	20746	84304	00450	
Le Havre	230							5x	02855	48226	20219	9x203	92130	
Marseille	231							00	02930	00000	21719	80303	00450	
Zürich	281							00	05590	40800	22614	01203	00420	
Lugano	284							05	04790	32404	23417	80401	00450	
Helder	o291							49	02652	24117	48447	80402	00461	
Vlissingen	o292							5x	03458	46248	49117	9x201	03451	
De Bilt	293							6x	64428	48248	49946	x1403	03737	
Nord Hinder	+298							6x	01768	20328	49018	x6402	00435	
Terschellingerbank	+299							8x	22868	22428	49618	x1403	97514	
Memel	o467							46	01853	24565	45940	80406	03481	
Riga	470							88	02155	22545	47819	54603	00140	
Dorpat	476							67	25644	22388	09616	9x303	09131	
Filsand	477							5x	03763	22528	08418	7x830	00170	
Helsinki	481							67	02854	24726	08417	7x300	43450	
Sortavala	482							5x	03643	04498	05713	0x405	45401	
Kuopio	484													
Sodankylä	485							00	01990	00802	44509	95802	00860	
Wien	501							00	05690	00000	24532	92494	00420	
Klagenfurt	502							04	09440	28125	24442	52403	00xx0	
Innsbruck	507							00	00990	00000	23940	9x303	00400	
Prag	520							00	95390	00044	22817	70xx0	00430	
Budapest	541													
Debrecen	549													
Fünfkirchen	547													
Warschau	552							00	00990	20600	22317	70803	07480	
Krakau	556							00	00990	42000	23818	00501	00820	
Lemberg	558							00	00790	42200	22816	00201	00440	
Pinsk	562							00	00990	24410	22816	80401	00400	

Nr. 246 HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, den 3. September 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH PP, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	WGG	Markante Punkte															TTTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	09 06	00 047	02 996	04 975	04 914	12 840	16 835	24 757	33 678	36 658	45 580	53 528					45 03	43 33	95 64	Über Hamburg ∞² u. Stadtrauch –200 m, sonst ∞¹ –500 m, darüber im S-Halbraum ∞², im N-Halbraum ∞ –2000 m, Obergrenze von S nach N ansteigend. Über Gipfel bei etwa 6000 m Ci.
E3E4 =			452 93	460 95	474 93	454 93	432 89	402 87	056 87	002 85	012 35	534 26	592 25								
wVa2 = 960	•		40 40	40 42	44 48	44 50	25 46	40 46	45 46	49 45	22 42	49 46	44 49								
Norderney	4	05 07	00 048	02 000	05 963	06 952	18 824	23 770	24 759	34 663	37 649	39 633	44 590	50 545				44 51	08 42	77 02	Flugsicht 8 km, ∞¹, Hg Fs in 450 m, Obergrenze 450 m, darüber ∞², Ringsum Cu-Felder quellend, stellenweise –2500 m. Bis 3500 m ∞¹ > Gipfel 4/10 Ci, As, Föhnstreifen, vor allem im S-Halbraum.
E3E4 =			478 94	480 90	452 92	468 65	020 88	065 70	658 61	510 58	526 51	521 45	535 40	571 38							
wVa2 =			42 46	42 47	40 44	41 41	77 42	51 41	46 41	30 40	25 40	23 42	20 46	16 48							
Köln	48	03 07	00 004	03 989	11 896	19 840	27 738	28 734	36 663	37 648	43 603	51 549						46 00	47 32	98 03	Bis 200 m ∞³, 200–500 m ∞², 500–3000 m ∞¹, 3100–3300 m ∞², 3400–3900 m ∞², 4000–4200 m ∞¹. Im W Sc-Bank, im SE ausgedehnt, Sc 4500 m. Cu vereinzelt Wolkenstreifen. Ac fern im NW 3500 m. Dicht > Gipfel Ac im NW.
E3E4 =			446 92	496 96	457 65	082 80	049 77	044 70	523 82	508 82	510 39	572 70									
wVa2 = 74x			94 36	40 45	80 45	67 44	54 45	50 45	39 43	46 49	23 48	29 52									
Frankfurt	110	03 07	00 097	05 959	10 907	19 848	23 780	38 646	45 595	46 584	55 525							46 03	47 32	24 06	Sicht 3 km, ∞³ –1600 m, daran 3/10 Sc, ∞ Schicht – Gipfel, sonst wolkenlos.
E3E4 = xx			488 96	499 67	469 67	083 84	097 73	027 38	518 46	513 37	512 46										
wVa2 = 950			27 34	10 49	88 48	74 46	51 45	27 47	26 49	22 51	20 53										
Swinemünde	2	03 07	00 014	04 975	15 850	26 744	34 673	38 650	44 594	50 545								44 04	41 46	21 40	Flugsicht 40 km, –1800 m ∞¹ zunehmend mit Schichtgrenze bei 4000 m, daran über See St-Felder u. Cu cast. Weiter ∞ geschichtet –3600 m, in N –4500 m, > Gipfel im N 2/10 Ac, Ci lent. Sonst wolkenlos.
E3E4 = 73			456 94	480 82	082 85	068 87	015 30	023 18	516 48	557 48											
wVa2 =			40 39	29 42	74 43	21 37	49 40	43 42	40 46	08 48											
München	506	03 07	00 962	09 445	15 860	20 807	26 745	32 684	33 669	35 668	46 027	45 592	49 566	49 558	50 550			48 03	25 46	07 06	∞² vom Boden –2800 m, an der Obergrenze in W 2/10 As; darüber Alpen gut sichtbar. ∞° von 3900 m –4500 m. > Gipfel wolkenlos.
E3E4 =			430 87	246 38	480 39	432 42	084 53	050 35	058 35	052 33	012 50	060 26	521 20	518 20	522 20						
wVa2 =			88 39	68 47	59 47	50 45	49 47	28 44	29 46	27 44	34 51	17 50	12 51	42 52	12 52						
Berlin	50	03 07	00 046	03 983	13 870	15 856	22 745	26 748	30 704	34 678	44 615	47 570						44 00	42 48	48 07	∞² –3000 m. Bis 2000 m im S-Halbraum 4/10 flacher Cu > Gipfel im N-Halbraum 3/10 Ac.
E3E4 =			460 98	482 78	442 80	417 63	050 75	050 42	030 35	030 32	508 37	552 35									
wVa2 =			40 39	43 42	76 43	63 44	43 37	31 38	24 39	22 42	46 45	42 46									
Lindenberg	122	05 07	00 066	04 981	06 950	07 934	14 865	19 813	22 783	25 757	28 729							45 xx	45 32	xx 04	Ballonaufstieg. ∞² sonst wolkenlos, Sicht 5 km.
E3E4 =			464 88	487 65	471 74	463 69	428 78	094 59	079 60	082 55	059 56										
wVa2 =			40 42	87 42	94 45	84 44	81 45	53 40	50 42	49 45	44 45										
Breslau	120	03 06	00 008	06 954	14 867	21 796	29 746	35 663	40 624	41 620	51 542							47 02	23 58	10 04	Sicht 3 km ∞² –2560 m mit Schichtung bei 200 u. 2400 m, darauf 5/10 Sc con 1800–2200 m. ∞° –4000 m darüber wolkenlos.
E3E4 = 73			425 95	499 58	444 68	034 79	034 87	034 46	205 48	044 43	561 47										
wVa2 = 255			85 34	87 46	79 47	73 47	59 47	33 46	30 48	29 49	41 51										
Königsberg	29	03 07	00 015	04 977	06 952	10 907	15 850	24 768	25 750	29 746	31 700	37 657						46 08	47 34	xx 09	Bis 400 m ∞² nach oben zunehmend. 700–2200 m ∞², 2200–3500 m wechselnder ∞. In 1600 m fern im N Fc u. Cu zwischen 1800 u. 2200 m 9/10 Sc. > Gipfel fern im N As, sonst wolkenlos.
E3E4 = 73			478 80	498 85	478 85	459 68	449 88	052 92	064 62	053 50	062 35	040 20									
wVa2 = 760			94 40	44 47	44 50	84 45	89 48	47 46	50 44	39 44	21 42	46 44									
Kiel	33	03 06	00 015	04 974	15 853	16 842	21 785	25 753	37 646	39 626	48 562	49 551	59 486					44 00	40 44	94 09	∞² mit der Höhe zunehmend –2000 m, geschichtet in 1000 m, daran Kondensation. An Grenze über See 4/10 lockerer Sc. Weiter, besonders nach W ∞ zunehmend –3600 m, dort 3/10 lockerer Ac, im NW weiter nur ∞ Streifen, im SE ∞², sonst im SE 4/10 lockerer Ac u. Ac Flocc. –zum Zenith reichend.
E3E4 =			457 93	476 67	094 70	094 70	047 80	055 68	543 90	511 37	546 34	545 34	616 34								
wVa2 =			40 40	77 39	40 38	61 39	60 41	57 42	39 42	21 44	47 48	47 50	47 52								
Friedrichshafen	400	03 07	00 976	06 950	11 900	16 849	17 839	26 762	32 095	34 680	44 596	50 553	51 540	55 512	57 502	62 468	64 460	47 00	24 57	96 04	Ballon-Mittel
E3E4 =			447 85	447 96	487 40	448 43	448 37	073 39	028 39	028 28	532 37	565 35	540 27	594 28	595 27	632 25	634 25				
wVa2 =			41 40	41 46	60 43	59 42	46 42	33 40	22 40	49 40	49 46	45 47	42 49	40 50	40 51	07 62	07 62				
																	67 440				
E3E4																	659 25				
wVa2																	06 55				
Hamburg	11	02 49	00 045	16 900	19 805	20 796	29 743	30 708	35 662	42 642	43 603	52 535						47 05	45 20	27 08	Sicht 6 km ∞¹ –1800 m, darin im NE-Quadrant einzelne Cu –2000 m. SW-Halbraum lückenhafte Cu- u. Sc-Decke mit Quellungen, besonders im SE –2500 m. Im W weiterer ∞ geschichtet –4400 m. > Gipfel im W einzelne Ac lent. u. Ac.
E3E4			227 60	452 88	086 94	072 78	060 64	065 30	050 34	008 30	011 35	546 35									
wVa2 = 450			40 47	98 47	81 47	71 47	52 50	43 46	28 47	20 47	24 50	48 53									
Köln	48	02 47	00 012	11 894	26 746	28 721	34 675	37 647	40 624	47 570								48 01	25 03	22 04	Bis 2500 m ∞¹ nach oben zunehmend. 2500–3400 m ∞¹. 9/10 Cb, Sc, 1600–2700 m, vor allem im S > Gipfel 3/10 Ci.
E3E4			260 50	456 66	055 86	055 65	017 87	058 30	096 36	534 32											
wVa2 = 760			40 51	81 46	57 43	55 48	42 46	30 49	26 50	47 549											
Frankfurt	110	02 49	00 005	39 790	23 780	28 735	32 695	35 672	40 634									20 88	21 40	xx 08	Sicht 8 km. Bis 1900 m ∞¹ nach oben zunehmend, im Eigenst. –2800 m ∞¹ nach oben zunehmend, von 2500 m –2400 m wechselnder ∞ [illegible] ∞¹ nach oben zunehmend, 2300–3700 m ∞¹ nach oben zunehmend. Im W von 4400–5000 m 4/10 Ac cast, im N von 2000–2300 m 3/10 Sc [illegible], leichte höhere ∞ Schichten > Gipfel u. Spuren von Ci.
E3E4			250 48	242 44	085 63	085 56	045 82	040 63	007 56												
wVa2 = 460			64 48	96 52	56 45	53 49	47 48	48 51	37 50												
München	506	02 47	00 967	13 880	20 804	23 779	25 760	30 749	31 702	37 651								22 xx	22 22	97 xx	∞² vom Boden –2500 m, darüber ∞¹ in Schichten > Gipfel. Alpen in ∞, über den Alpen 4/10 Sc bei 2500 m. Im W 2/10 Cs u. 3/10 Ac lent, sonst wolkenlos.
E3E4			252 43	495 38	424 48	058 58	050 56	037 50	056 40	019 33											
wVa2 = 480			40 52	61 46	54 46	57 46	52 47	40 46	32 45	22 45											
Lindenberg	122	02 48	00 003	05 960	12 888	21 785	29 744	31 697	33 686	42 640	44 595	48 562						49 xx	49 40	95 04	Drachenaufstieg. 4/10 Fc zunehmend, von W aufziehende Sc-Decke, Sicht 20 km.
E3E4			257 48	294 48	447 58	035 75	035 75	029 58	032 47	521 59	514 48	532 48									
wVa2			97 50	84 60	77 47	66 46	17 47	39 44	33 44	32 45	27 50	26 53									
Breslau	120	02 49	00 006	04 976	13 878	20 806	23 774	35 666	44 594	51 545								49 12	36 49	02 03	Sicht 8 km, ∞¹ mit der Höhe zunehmend –1800 m, darauf beginnende St-Bildung. Darüber am Gesamthorizont ∞ Streifen, sonst knapp > Gipfel 4/10 Ci dens.
E3E4 = 73			292 50	290 44	458 53	400 62	400 38	038 22	526 22	554 38											
wVa2 =			83 43	78 45	67 44	59 43	37 41	46 43	48 47	48 51											
München	506	02 07																			∞² vom Boden – etwa 2500 m, darüber Alpen sichtbar. Im SE 4/10 Sc – 4000 m. 4/10 Fc im S bei 4000 m. > Gipfel Oc, darüber Ci.
E3E4 = 73								Zahlentemp im gestrigen Bericht													
wVa2 = 375																					

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	WGG	Schlüssel												
Carimaré	367 N 447 W	03 40	Schiffs Temp	020 241 79	985 266 78	935 220 78	840 166 64	706 408 90	621 098 78	566 008 xx	544 553 xx	492 684 xx	418 632 78	xx xxx xx	220 758 xx
				304 882 xx	283 893 65	247 968 63	194 052 61	177 060 61	165 108 xx	141 108 xx	135 094 xx				
Lyon	199	03 07		997 208 67	973 193 57	938 205 66	927 200 62	904 206 62	799 196 60	703 075 49	614 004 49	600 504 49	592 300 32	555 315 37	
Marokko	460														
Mildenhall	6	02 43		012 248 62	900 422 54	760 044 39	650 339 xx	550 552 49	400 734 xx	4/10 Cu, Fc von 895 bis 820 mb, [illegible] > Gipfel.					
Mildenhall	6	03 07		019 431 00	972 444 95	850 044 39	550 549 xx	400 963 xx	4/10 St 780–764 mb.						
Aldergrove	73	03 08		00? 437 94	965 411 00	900 078 36	200 006 75	650 339 xx	500 659 xx						
Aldergrove	73														
Malta-Halfar	71	03 06		997 222 95	972 247 95	950 211 95	900 489 84	850 360 44	800 428 62	750 083 64	700 050 47	650 022 59	600 511 55		
)															
Budapest	146	03 09	E3E4 = 73	00 740 204 06	04 632 133 62	37 516 002 56	39 496 012 43	44 424 521 04	Dunstig 4400 m						
Mailand	112	03 07		00 007 444 94	03 979 484 92	08 932 153 72	12 891 130 94	14 870 115 94	17 839 140 92	23 775 085 31	31 905 027 72	35 663 015 30			
Tarent (Keren-)	22	03 07		016 245 60	993 245 16	953 210 55	907 475 50	847 130 58	713 035 70	680 065 70	620 840 90				
Soesterberg	13	03 07		048 445 44	000 464 84	990 447 74	906 437 xx	706 446 xx	650 573 97	644 511 69	559 551 47	545 546 47	503 585 47	565 9 xx6	
Kjeller	112														
Venedig	13	02 47		022 244 33	930 209 46	900 480 32	842 440 25	726 500 39	749 070 44	700 050 48	667 010 40	650 00? 04	640 ??? 65	619 512 07	599 550 05 / 588 540 04
Venedig	13	03 07		020 477 91	886 450 46	836 423 53	780 440 44	742 068 39	730 073 20	697 073 09	655 020 04	625 507 01	536 508 05		

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze 3)	2962	416	40	01924	20104	11604	74354	40	04901	24112	40504	85301	00054	00	00990	20300	11003	70501	00024
Schneekoppe 2)	1610	428	74	05773	20573	04717	84340	01	05090	24412	01811	58401	00120	00	05690	30240	03314	80403	00100
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	20	04654	23314	06648	60301	01	01850	22213	07915	60409	00190	00	01790	20301	06614	61401	00120
Fichtelberg 1)	1215	419	40	00732	20413	05719	04300	40	01722	20303	05616	61301	00200	07	05664	18314	07715	70302	00120
Brocken 1)	1148	418	40	05733	22403	03947	60565	40	05661	24501	04214	80001	00180	05	05682	18302	00413	80403	00710
Wasserkuppe 1)	926	423	40	01850	18582	05720	50102	60	05762	20703	05618	70301	00210	00	00940	28700	05017	70401	00150
Inselsberg 1)	917	445	06	05731	20411	05525	60501	07	05780	20413	05548	60300	00210	50	05735	12215	06617	70301	00150
Kahler Asten 1)	842	417	40	02744	20425	04020	00202	00	00790	20220	04014	70100	00210	50	02755	12125	05315	90302	00120
Feldberg/Ts. 1)	801	424	20	02655	28315	05722	50201	5x	02755	28225	05520	5x301	00230	54	05653	08223	06117	70401	00150
Sonnblick 3)	3106	503	xx	45249	06139	10005	9x303												
Obir 2)	2044	506	43	01885	16113	03517	69106												
Schöckel 1)	1446	511	30	05635	28125	06445	79300	01	05691	14101	06712	70300	00105						
Jungfraujoch 4)	3464	286	04	01900	34413	76000	41203	00	01090	32114	77101	25201	xxxxx	00	00990	32310	76500	45400	00040
Säntis 4)	2500	285	04	02924	22114	60969	60701	40	01921	26014	60708	70401	00090	00	00190	26200	60608	45400	00040
Kékestető 1)	938	549	70	01733	04113	05449	50304	20	01831	04104	09124	81302	00200						
Dobogókő 1)	700	540						00	00790	32100	07617	40303	00190						
Mus Allah 3)	2420	726	5x	05642	32345	98005	0x303							5x	01748	16268	10605	8x404	47042
Predeal 1)	1054	593	45	02753	28345	09516	50311	43	02658	28214	09512	20306	00181	70	02654	30214	11913	90304	00091
Fanaråken 2)	2098	024	84	49126	40187	84202	0x203	xx	79169	49089	83451	0x704	04026	xx	44149	26649	88853	0x110	05537
Gausta 2)	1828	036	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	xx205	xx	46009	24589	84901	xx803	06xx1	xx	47109	24769	88450	xx240	02520
Svandalsflona 1)	1065	[illegible]	xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0x300	6x	61758	46288	90706	8x705	03xx1	3x	05966	24386	96086	8x310	67041
Pic du Midi 3)	2859	[illegible]						07	02390	24027	42909	9x300	00130						
Mont Ventoux 2)	1900	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11300	00	00890	28xxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	00	00890	28200	04612	70401	00120
Mont Aigoual 2)	156[illegible]	[illegible]																	
Puy de Dôme 1)	146[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	58700	00	05790	24201	65115	80902	04200	00	05890	24100	06614	80x04	00120
Eiffelturm 0)	336	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7xxxx	00	00x90	20210	xxx24	60xxx	xx24x	5x	02444	18204	xx121	7xxxx	xx20x
Izaña 2)	23[illegible]	[illegible]																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	14[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05x41	20804	00	00790	00000	16717	60603	00230	00	00790	00000	09910	80300	00058
Sylstation 1)	1045	068						03	02745	28185	86906	x0603	12101	5x	64408	28788	89705	x0324	00941
Sétif 4)	1020	033																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Kirchhain	Friedrichshafen	Budapest	München
yyG_1G_1	02 16	02 14	03 10	03 10
25 km				
24 "				
23 "				
22 "				
21 "				
20 "				
19 "				
18 "				
17 "				
16 "			$^{15.8}$1065	
15 "				
14 "	3375		$^{14.5}$0785	$^{13.9}$0813
13 "	3375		$^{13.5}$0765	0713
12 "	3375			0733
11 "	3365	$^{10.6}$0165		0523
10 "	3141	0155	0785	0523

Ort	Kottbus	Friedrichshafen	Kottbus	Budapest	Kirchhain
yyG_1G_1	03 13	02 14	03 06	03 10	03 11
9 km		↑0265		↑	$^{9.5}$2455
8 "		0255	2643		2455
7 "		0178	2433	$^{7.3}$0843	2433
6 "	3023	3543	2638	$^{6.8}$0823	2433
Ort	**München**		**München**	**Öhringen**	
yyG_1G_1	02 13		03 06	03 16	
9 km	$^{9.3}$3655		0738		
8 "	0155		0638		
7 "	3548		0223	2233	
6 "	2533		0113	2423	
Ort	**Kirchhain**		**Gotha**	**München**	
yyG_1G_1	02 16		03 05	03 10	
9 km	↑3055			↑0723	
8 "	2865			1013	
7 "	2855			0523	
6 "	2843		$^{6.3}$2545	0313	

Radio-Sonden

Ort	Schiffs-Wetterschiff			Milden-	hall	Friedrichshafen
yyG_bG_b	02 08			03 14	03 08	03 07
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-47			-	-	-
Höhe	10600 m			-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-			-	-	-
200 "	6-50			-	-	-
300 "	6-34			-	-	-
400 "	-16			-27	-26	(2-21)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-			-	-	-
200 "	1227			-	-	-
300 "	961			-	-	-
400 "	756			721	722	737.3

Wolkenmessungen

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

Ort	Wittering	Felixstowe	Brest	Cranwell	Croydon	Biggin Hill	Brindisi	[illegible]	Cranwell	Helder	Farnborough	Sealand	Vlissingen	Brest
yyG_1G_1	02 19	02 19	02 19	02 14	02 14	02 17	02 19	03 08	03 08	03 11	03 14	03 08	03 11	03 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Sc	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	2315	2414	2709	2513	2410	2516	3510	0808	2520	2218	2217	2220	2424	2009
Ort	**Calshot**	**Sealand**	**Helder**	**Catterick**	**Bristol**	**Felixstowe**		**Paola**	**Catterick**	**Hamburg**	**Catterick**	**Cranwell**	**De Bilt**	**Calais**
yyG_1G_1	02 19	02 19	02 19	02 14	02 14	02 17		03 08	03 08	03 11	03 11	03 08	03 14	03 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac		Ac	Ci	Ac (Bocq)	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	2318	2324	2214	2224	2312	2318		3216	2314	2411	2312	2520	2414	2516
Ort	**Lympne**	**[illegible]**	**Rennes**	**Sealand**	**Holyhead**	**Malta**		**Leuchars**	**Sealand**	**Boscombe Down**	**Upper Heyford**	**Tours**	**Lista**	**Aberdeen**
yyG_1G_1	02 19	02 19	02 14	02 14	02 14	02 14		03 08	03 08	03 11	03 11	03 11	03 14	03 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci		Ac	Ac	Cc	Ci	Ac	Cc	Cc
$D_1D_1f_2f_2$	2314	2220	2711	2414	2422	2507		2318	2220	2118	2018	2711	2315	2012
Ort	**Valentia**	**Calais**	**[illegible]**	**Lympne**	**Manston**	**Rome**		**Farnborough**	**Bristol**	**Calshot**	**Helder**	**Rennes**	**Beauvais**	**Renfrew**
yyG_1G_1	02 19	02 19	02 14	02 17	02 17	02 19		03 08	03 08	03 11	03 08	03 11	03 14	03 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci		Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	2220	2516	2505	2315	2513	2405		2113	2316	2415	2215	2411	2314	2311

Synoptische Relative

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

Ort	Schiffs-Wetterschiff	Venedig			Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_bG_b	02 08	02 19			02 19		02 17	02 19	02 17		02 18	02 19
mb	Schiffs-Temp.											
500	-6	-			(-8)		(1-10)	-	-		-	(-10)
600	7+3	1-2			3+1		3+0	(-2)	(3-2)		4-2	2-1
700	7+10	1+5			5+6		6+4	6+5	4+5		3+3	2+6
800	6+16	3+11			7+9		8+8	6+11	4+12		7+9	4+10
900	7+21	3+18			8+15		6+16	6+19	3+21		5+18	5+18
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	588	(573)			570.9		570.7	-	-		-	574.8
600	446	433			429.8		430.5	433.1	433.7		431.4	434.2
700	322	312			307.1		308.4	311.2	311.8		310.2	312.0
800	212	204			199.2		201.5	203.1	203.6		202.9	203.9
900	113	107			102.3		104.6	105.4	105.3		104.5	106.6
1000	22	17			13.6		15.3	15.3	14.9		14.7	17.2
500-1000	566	(554)			557.3		555.4	-	-		-	557.6

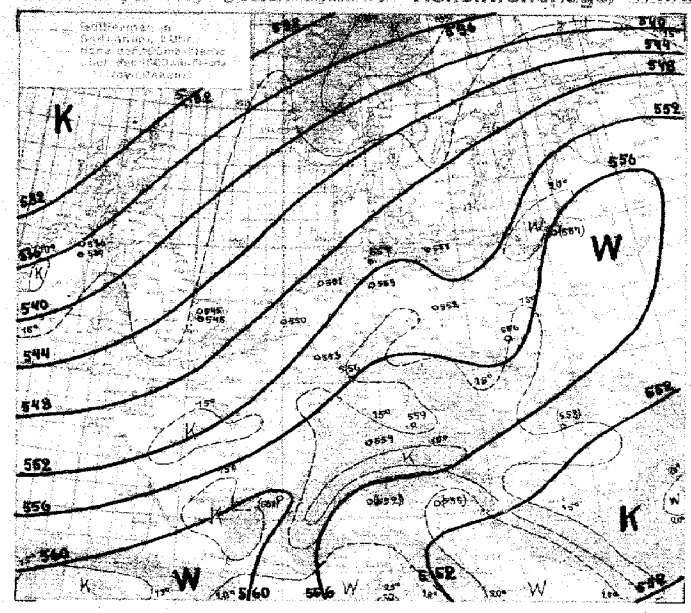
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

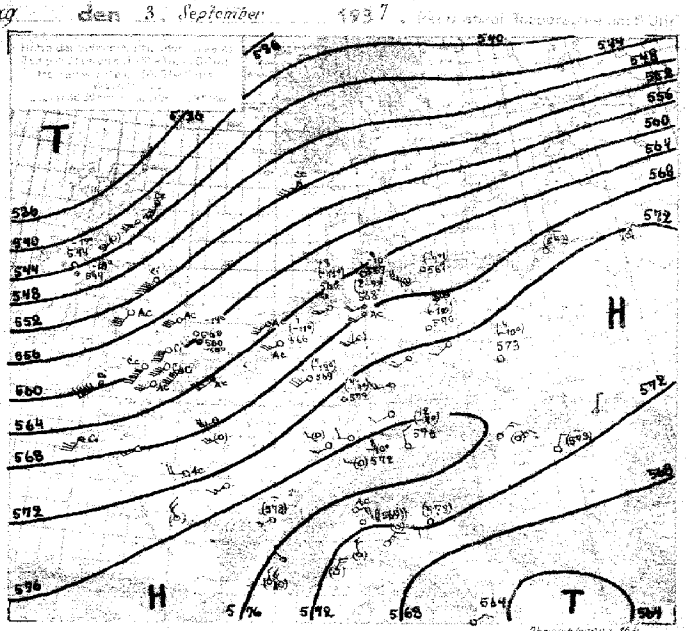
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Wilhelmshaven	List a. Sylt	Warnemünde	Norderney	Demmin	Wilhelmshaven	Helgoland	Bremen	Kiel	Königsberg	Greifswald	Danzig	Hamburg	Pillau	Kiel	Nürnberg	München	Öhringen	Nürnberg	München	Öhringen	Friedrichshafen	Stuttgart	Würzburg
yyG_1G_1	03 07	03 07	03 06	03 07	03 06	03 07	03 05	03 07	03 07	03 07	03 05	03 07	03 06	03 11	03 08	03 08	03 11	03 10	03 10	03 06	03 06	03 06	03 06	03 06	03 07
5 km	2648													2443				↑0000	↑2608	2518	↑3528		•	2723	
4 "	2548						2465							2438				2003	2618	2918	0213		2708	2423	
3 "	2543			$^{3.8}$2355			2455		$^{3.5}$2465				2665	2438	$^{2.6}$2365	$^{3.5}$2785		1813	2420	2613	1313	$^{3.9}$2318	3108	2613	
2 "	2643	$^{2.4}$2513	$^{2.5}$2538	2855		$^{2.6}$2948	2538		2565	2775	$^{2.5}$2665		2655	2543	2648	2848	$^{2.5}$2213	1328	2118	2318	1323	2528	1808	1823	$^{2.6}$2318
1 "	2623	1913	2438	2623	$^{0.7}$2411	2738	2318	2328	2438	2428	2643	$^{1.2}$2738	2723	2538	2623	2838	2016	1128	1308	1713	1733	1708	1613	1313	2213
Ort	**Göteborg**	**Malmö**	**Sofia**	**Malta**	**Budapest**	**Prag**	**Olmütz**	**Pressburg**	**Warschau**	**Krakau**	**Kielce**	**Lemberg**	**Brest-Litowsk**	**Beirut**	**Dijon**	**Toulon**	**San Remo**	**Verona**	**Kirchhain (N.L.)**	**Bitterfeld**	**Münster**	**Dortmund**	**Kassel**	**Fassberg**	**Braunschweig**
yyG_1G_1	03 08	03 07	03 05	03 08	03 10	03 11	03 11	03 08	03 11	03 08	03 07	03 08	03 07	03 06	03 10	03 10	03 10	03 11	03 11	03 11	03 11	03 10	03 07	03 12	03 11
5 km					↑1013			0513											↑2233						
4 "					$^{4.5}$0828	2313	0541	0528						2725		0512	3541	1009	2113						
3 "					$^{3.5}$0908	2711	0503	0808				2814		3125	2632	3615		0821	2818	$^{3.6}$2813		2013			
2 "		$^{2.5}$2747	1241		$^{1.8}$0508	2703	3623	1908		2709	2607	2707	2424	3213	2423	3611	0417	3405	2523	2518	$^{1.8}$2228	2013	$^{1.5}$2425		$^{2.2}$2438
1 "	$^{0.5}$2742	2843	1029	3021	0708	1003	2218	1103	$^{1.5}$2607	2405	2411	1610	2424	2607	2418		3305	0603	1413	1818	2133	2223	1813	$^{1.2}$2433	2223
Ort	**San Remo**	**Parma**	**Leros**	**Triest**	**[illegible]**	**Rom**	**Toulon**	**Payerne**	**Toulouse**	**Orléans**	**Bordeaux**	**Tours**	**Clermont**	**Nancy**	**Dijon**	**Lyon**	**Cherbourg**	**Amsterdam**	**Algier**	**Budapest**	**Olmütz**	**Prag**	**Brest-Litowsk**	**Posen**	**Schkeuditz**
yyG_1G_1	02 19	02 2[illegible]	02 19	02 19	02 17	02 19	02 17	02 15	02 18	02 13	02 18	02 18	02 19	02 13	02 18	02 12	02 18	02 19	02 12	02 16	02 19	02 15	02 19	02 19	02 19
5 km	3644									2436				2516		3120					3533				
4 "	0225	0116			3602		3511	3613							2518	3018			0725		3623				2818
3 "	3402	0523	3410		0341		3208	3014		2426	2343	2536	2407	2426		2812		2672		0818	3213	3118	2811		2718
2 "	3601	[illegible]	3412	[illegible]	0151	0431	0122	3412	2014		2336	2522			2006	2525	$^{1.5}$2343	2658	0000	0812	3113	2713	2817	2314	2421
1 "	2843	0311	3412	[illegible]	0523	0232	0911	2122	2543		0104	2507			2504	0000		2448	0714	$^{0.6}$0408	3208	2508	2714	2131	2513

Ein ↑ in diese Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, Freitag den 3. September 1937.**





Abgeschlossen 16 U.

Wettervorhersage

Das Islandtief, dessen Lage sich seit gestern kaum änderte, füllt sich langsam auf. Auf seine Kosten entwickelte sich an der ersten Kaltfront über Mittelskandinavien ein Teiltief, das aber nicht nordwärts schwenkt, sondern sich vollständig von der Hauptzyklone loslösend ostwärts nach Rußland hinein wandert. Offenbar sind die Luftmassen über Livland und Nordrußland wesentlich kälter als die maritime Kaltluft auf der Ostseite der Islandszyklone, sodaß die Höhenwinde über Nordosteuropa westlich bis nordwestlich sind.

Durch das Vordringen der Südwestwinde gegen die über Nordrußland liegende Kaltluft bildete sich eine deutliche Warmfront aus, die heute vom Ladogasee bis westlich Moskau verläuft. Nahe der Spitze des neugebildeten Warmsektors kommt es über Estland zu Gewittern. Dort wird die maritime Kaltluft, deren Front gerade die baltische Küste überschritten hat, in der Höhe schneller vorangetragen, weil dort wegen der vorhin erwähnten Temperaturverhältnisse eine das finnische Tief überlagernde West- bis Nordwest-Höhenströmung herrscht, die wahrscheinlich sehr stark ist. Dadurch gelangt die Kaltluft über die in unteren Schichten nordostwärts strömende Warmsektorluft und erzeugt starke Labilität, die zu Gewittern und Schauern führt.

Die zweite Kaltfront des Islandtiefs ist heute bereits bis nach Südschweden gelangt. Hinter ihr erfolgt sehr starker Druckanstieg, der den Gradienten im südlichen Nordseegebiet und dann auch im westlichen Ostseegebiet auffrischte, sodaß die gestern teilweise starken Westwinde sehr schnell abflauten. Das Ende der Kaltfront bleibt daher über der südlichen Nordsee weit zurück. Dort verursacht sie in windschwachem Gebiet vielfach leichten Regen. — Über dem mitteleuropäischen Festland ist fast durchweg die Hochdruckbrücke, die von Rußland bis zu den Azoren reicht, wetterbestimmend, verbreitet herrscht windstilles, heiteres, echt spätsommerliches Wetter. Nur in Nordeuropäischland wird nach Durchgang der zweiten Kaltfront die Kaltluft des Islandtiefs den Wärmecharakter etwas veränderlich gestalten. Doch dürfte die Schauertätigkeit nur gering. — Bei Nordwestlage ist eine neue Zyklone entstanden, die gute Fortpflanzungsmöglichkeit besitzt. Sie liegt in Form einer ausgeprägten Frontzone voll. Osten. Nordamerikas eines amerikanischen Tiefs, man erkennt die Lage der Warmfronten an den Wolken, die dort nahe beieinander liegen, zurück, erkennt man, daß dort Luft aus der Gegend Neufundlands zusammengeführt wird.

Rudiger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Arkona	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Friedrichshafen	Seeseeberg	Milde	Uccle	Aldergrove	von						Stoutzka	Madona	Leningrad	Budapest	Malta	Karatschi
yyGG	03o7	03o7	03o7	03o7	03o8	03o8	03o8	03o8	03o8	03o7	03o7	03o7	03o8	03o8	03o8	03o8	03¼4	03o8	03¼4	03o8				03o5	03o8	03o8	03o8	03o8
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(2-9)	(3-11)	(7-42)	(4-9)	(1-9)	(2-7)	(2-12)	-	(4-10)	-	3-10	2-10	(1-11)	-14	-15	-19	-18	-						-	-	-	-	-
600	2-2	4-3	3-1	4-4	4-1	2+0	2-2	-	4-1	(2+1)	3-2	3-3	37-3.5	-6	7-6	-11	-13	3+1						-	1-2	4-2	8-1	6+3
700	5+2	6+2	7+2	4+6	2+3	4+6	3+3	(5+3)	7+3	2+6	7+1	3+3	95+12	8-1	7+0	7-5	-6	4+7						7+2	1+6	6+3	6+5	5+11
800	8+8	8+7	7+8	7+9	6+8	4+13	7+7	5+9	7+10	8+8	7+7	3+12	81+72	8+4	8+11	9+1	-1	6+14						3+10	4+10	5+9	6+14	5+12
900	8+14	7+10	6+16	6+16	7+12	3+21	8+13	7+15	6+16	7+15	6+16	4+19	53+13	7+10	7+11	8+8	3+7	6+20						9+13	4+16	6+15	9+19	5+22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	567.9	565.2	569.3	572.4	567.4	576.3	569.7	-	572.9	(574.8)	566.1	571.9	566	560	560	544	544	(578)						(569)	(573)	(573)	571	(581)
600	427.9	424.9	429.6	431.9	427.1	434.6	430.5	-	432.4	430.4	425.8	432.2	427	421	423	409	410	437						(430)	433	435	431	439
700	306.9	305.8	308.7	308.9	306.5	312.2	308.8	(309.3)	308.8	307.8	305.6	311.1	306	302	303	292	293	314						309	311	312	309	314
800	199.8	198.7	201.7	201.9	199.8	203.8	202.0	201.7	203.4	202.5	198.9	203.6	199	196	197	188	190	205						202	204	205	201	204
900	103.2	102.8	105.0	105.2	103.8	105.4	105.6	105.0	106.2	103.6	103.1	105.9	103	101	102	94	96	107						105	107	108	103	104
1000	15.2	14.7	16.5	16.9	16.0	17.5	18.0	17.1	17.9	15.3	15.1	18.0	16	14	15	8	10	17						17	18	20	15	15
500/1000	552.7	550.5	552.8	555.5	551.4	558.8	551.7	-	555.0	(556.7)	551.0	553.9	550	545	545	536	534	(566)						(552)	(555)	(553)	(558)	(566)

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

Ort	Münster	Köln	Köln	Essen	Bad Kissingen	Dortmund	Köln	Schleswig	Hannover	Nordeney	Gotha	Erfurt	Mi ow	Breslau	Wasserkuppe	Bresdor	Hannover	Zehrendorf	Frankfurt	Plauen	Feldberg	Berlin	Braunschweig	Frankfurt	Neuruppin
yyGG	03o6	03o7	03o4	03o7	03o5	03o6	03¼1	03¼0	03¼1	03o8	03o9	03o6	03o7	03o7	03o6	03o7	03o2	03o6	03o4	03o6	03o7	03o4	03o7	03o6	03o7
5 km							5.4 23 55	1.8 27 38			↑ 25 38				↑ 23 43										
4 „							22 48	28 55			24 28				26 38										
3 „				3.5 28 55			21 43	23 18			25 28	3.5 26 38	2.5 28 43		27 33								3.8 29 08		
2 „	2.5 25 23	2.8 25 13	25 18	21 13	2.2 25 13	22 08	19 43	20 18	1.4 25 28		26 43	21 13	28 28	1.6 29 13	27 28	2.2 31 08	2.5 26 55	2.6 25 48	29 03	2.5 25 28	1.6 25 33	1.8 27 58	26 28	1.6 [illegible]	
1 „	21 28	19 13	22 15	24 13	18 03	23 13	17 58	20 23	0.8 23		17 43	18 03	27 33	22 43	23 48	21 08	27 38	1.2 03	36 13	18 45		27 03	27 03	28 13	28 18
Ort	Lida	Wielee	Edinee	Südwest	Twente	Friedrichshafen	Saarbrücken	Norderney	Stettin	Lindenberg	Helgoland	Königsberg	München	Köln	Nürnberg Chiem.	Wasserkuppe	Bresden	Köln	Stuttgart	Saarbrücken Cantal	Hannover	Dortmund	Nürnberg Feldberg	Berlin	Hamburg
yyGG	02¼9	02¼8	02¼8	02¼8	02¼4	02¼4	02¼6	02¼8	02¼9	02¼8	02¼8	02¼8	02¼7	02¼9	02¼6	02¼4	02¼6	02¼7	02¼6	02¼4	02¼6	02¼6	02¼3	02¼8	02¼7
5 km						4.3 38 31							5.9 36 43		↑ 27 55										
4 „						33 23					27 48				27 03		4.4 30 43								
3 „	24 13	30 23		A 08		29 43					26 33		3.4 29 23	32 18	25 33		27 38								
2 „	26 19	22 15	1.5 34 05	08 09	26 48	21 08	2.4 25 23	1.6 23 55	1.6 22 43	26 38	3.5 26 55	25 38	23 19	2.2 27 23	24 33	1.8 24 43	24 33	2.5 24 28	2.2 23 28		25 33	1.3 24 48	2.2 26 38	1.3 24 43	
1 „	22 48	21 08		00 00	26 40	26 08	25 18	23 48	23 43	24 38	25 55	22 48	30 23	25 28	23 33	23 18	3 23 3	25 23	35 08	1.3 21 18	26 38		23 28	2 44 3	26 33
Ort	Berlin	Frankfurt	Nürnberg	Magdeburg	West-Ig	Kiel	Stettin	Breslau	Feldberg	Hamburg	Breslau	Kottbus	Bremen	Kronau	Essen	Münster	Köln	Essen	Hannover	Aachen	Norder-ney	Dortmund	Cuxhaven	Danzig	Münster	Frankfurt
yyGG	02¼3	02¼3	02¼4	02¼2	02¼3	02¼5	02¼9	02¼2	02¼1	02¼4	02¼3	02¼3	02¼3	02¼3	42¼3	03¼3	02¼3	02¼3	02¼3	02¼3	02¼3	02¼3	02¼3	02¼9	02¼7	02¼6
5 km												↑ 28 13				↑ 35 43								5.0 37 05		
4 „											34 33	27 28				3.5 28										
3 „				3.8 26 33							30 13	27 18				31 18								2.8 22 3		
2 „	2.5 25 43	2.5 26 05	1.9 24 38		25 33		2.7 25 38	27 18	1.6 25 56	1.6 25 48	25 18	27 18	24 75			28 13	2.6 24 43			2.4 23			2.3 26	2.3 26	2.5 28
1 „	23 23	26 18	29 18	2.3 24 43	24 38	1.4 25 38	22 38	23 13		24 43	17 43	25 18	24 38	26 15	1.2 24 38	23 08	24 13	1.3 24 38	24 43	24 55	20 75	23 03	24 13	25 16	24 33

* Wie 2 in dieser Reihe. Fortsetzung oberhalb 5 km.

Freitag, den 3. September 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				01 744	306 04	29218	03648	14128	18517
Lissabon	00 790	32300	18636	00 790	30400	18423	01 722	36502	21217
Praya (K. Verd.)	34 509	08220	09428	05 590	42122	21059	05 548	14028	10027
S. Vincent (K. Verd.)	39 400	259 90	00636	05 790	32236	09530			
Fargo	02 867	04421	19825	02 657	04129	19613	04 865	xx 28	28426
Pt. Delgada (Azoren)	22 765	41146	234 29	02 046	01245	233 25			
Horta (Azoren)	42 853	04315	2x225	02 853	06116	233 26	02 764	00824	23824
Mailand	05 755	42026	30426	05 693	00013	14925	14 464	20849	24015
Genua	35 662	42403	09526	05 662	01004	10024			
Florenz				40 790	00000	18426	05 590	00048	20814
Rom				00 490	65500	17025	01 904	06268	18312
Terranova P.	40 790	24210	189 28	00 790	00500	18625			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02 685	30224	153 24	02 663	28024	16323
Tarent				02 764	28324	158 24			
Malta	01 451	26244	160 27	01 890	26311	152 24	10 854	04234	152 24
Belgrad	65 865	40065	41023	03 748	00068	195 18	01 790	00012	21418
Üsküb	02 766	20116	149 24	02 778	15178	16620	13 756	00088	19917
Split	02 790	37515	163 26				12 763	27334	167 23
Bukarest	02 964	01414	17325	00 890	04200	196 20	05 790	06400	22724
Sofia	04 638	04268	167 16				12 700	06266	20316
Archangelsk	12 754	22347	16770				15 562	19243	15406
Franz Josephs-land	77 418	30478	07000				05 858	30528	09952
Leningrad	06 763	23218	18718	03 763	18128	16715	05 645	16260	07815
Ust Zylma	01 654	26324	09968	02 864	30664	15909	02 875	00025	151 xx
Moskau	01 991	52317	18719				02 790	18127	21720
Astrachan	01 790	06403	015 30				01 790	26115	11120
Kiew	05 757	32128	19019	00 790	28200	20816	01 590	04401	24414
Odessa	01 x 74	30444	15428	06 x 90	32500	17022	05 x 90	30317	21717
Swerdlowsk									
Marokko				05 890	00015	138 30	00 890	00000	17819
Algier	01 890	01112	15527	03 890	00028	17726	01 890	00010	17525
Tunis	06 890	22328	17326	00 790	01294	170 24	02 853	26225	16624

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			24500	16112
St. George's	G			20262	11x18
St. John's	R			26201	12x18
Clarke City	Y				
Chatam	C			21282	11523
Sable Island	S			16300	19x20
Halifax	H			20300	16520
Eastport	M			20300	15204
Boston	B			20300	15x24
Nantucket	N			16300	17x26
Atlantic City	A			24400	17x24
New York	Y			16400	18x28
Bermuda	Z			05200	18x26
Quebec	Q			24202	13x25
Chibougamau	M				
Moosonee	U			04302	19228
Doucet	D			24202	10x27
Ottawa	T				
Parry Sound	P			24202	12224
Buffalo	B			08302	13x26
Cleveland	C			12303	15x28
Cincinnati	O			02202	15x29
Washington	W			16202	09427
Norfolk	N			16201	17524
Wytheville	V			22300	18624

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			12200	19526
Wilmington	Q			16200	17626
Charleston	S			16202	18x27
Atlanta	A			12200	18x26
Jacksonville	J			08200	19x27
Tampa	T			04400	15x28
Miami	M			04300	15x28
Key West	K			04301	14x28
Pensacola	P			12301	15x27
New Orleans	N			12000	13x29
Galveston	G			12301	12x28
Vicksburg	V			12302	12x23
Little Rock	L			xxxxx	09x28
Nashville	T			12302	15x29
St. Louis	S			16202	14x25
Kansas City	K			08201	08x33
Chicago	C			20300	12x30
Charles City	I			20260	09631
Green Bay	G			04302	08628
Duluth	D			16300	05619
Withe River	R			16201	10x20
Sioux Lockout	L			16201	03621
Winnipeg	W			12202	11x19
Bismarck	B			24200	02632
Huron	H			24202	03632

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			16300	06x33
Dodge City	K			16300	08631
Dallas	T			08302	09x27
Corpus Christi	C			12400	10630
El Paso	P			22201	06x33
Santa Fe	S			32201	17628
Flagstaff	F			20302	09x22
Denver	D			16302	12x28
Salt Lake City	U			24202	09x27
Lander	L			08201	08628
Rapid City	R			32360	06631
Miles City	M			22216	04x33
Helena	H			28300	08x30
Tatoosh	T			32200	10612
Roseburg	O			24302	01x29
Boise	B			28200	07x33
Tonopah	N			12600	08623
San Francisco	S			24300	12x19
San Diego	C			28302	18x20
Honolulu	H			28302	17x28
Midway	M				
Ketchikan	K			28300	16x20
Juneau	J			24301	24x20
Cordova	C			32201	24x18
Fairbanks	F			16211	29x16

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			08460	16x10
Barrow	B			16460	17x08
Atka	A				
St. Paul	P			12601	06x10
Aklavik	Y			32201	24x12
Coppermine	M			04302	21401
Ft. Simpson	S			32201	20x14
Ft. Smith	F			04302	16x12
Fairview	W			32360	18x11
Kamloops	K			00000	12x29
Edmonton	D			04302	34x19
Medicine Hat	H			32402	01x26
Prince Albert	P			32202	04x16
God's lake	G				
Churchill	C			08301	17607
Chesterfield Inlet	I			24301	12x26
Nottingham Island	N			32301	04x02
Hopes Advance	A			28402	97x03
Resolution Island	R			26302	96x02
Cartwright	W			20304	02x14
Coco Solo	S			28160	10829

v. 2. September 1937 **Schiffsmeldungen.** vom 3. September 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3	CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Schwabenland	50 408	738 01	18205	186 25	3	4004	260 04	xx 801
"	50 408	738 13	00005	185 23	3	0000	589 00	xx 801
Gen. Osorio	50 040	29507	15401	119 26	3	2003	644 13	
Gen. Artigas	50 019	50807	22201	128 25	3	1003	653 03	15807
Hansa	50 479	29113	26602	229 15	3	9005	687 25	27301
New York	50 489	32515	26502	198 15	3	4004	447 03	87223
Vegesack	50 467	21013	26x10	207 17	3	3074	636 24	33309
D.L. Harper	50 430	24713	30301	239 20	3	4403	727 12	54318
Orotava	50 441	06713	20301	178 21	3	0103	837 10	57301
Bremen	50 423	58513	20802	218 24	3	6005	30062	69105
Joh. Molkenbuhr	50 443	25013	28400	218 20	3			
Gen. Osorio	50 036	29013	14305	149 27	3	4025	544 13	
Gen. Artigas	50 030	58813	14503	148 27	3	1094	498 12	15309
Westfalen	50 253	33419	44314	121 26	3	8085	53x85	13609
Bremerhaven	50 319	54213	18301	218 28	3	1615	518 13	54107
	50 347	55319	10509	238 29	3	4644	619 13	548 03
Osnabrück	50 540	58213	12101	168 29	3	0113	682 10	15310
Der Deutsche	53 544	07519	22502	157 19	3	5340	546 24	54500
Norma	53 572	17419	29400	144 2x	3	2000		14700
New York	52 498	36610	28307	236 20	3	7044	447 04	67312
Schwabenland	50 489	25519	24115	165 29	3	3003	00 403	xx 802
Hansa	50 484	26400	26502	218 16	3	2005	687 25	27300
Brake	50 224	54610	08303	168 27	3	4034	632 12	15304
D.L. Harper	50 424	26219	30101	259 21	3	1423	787 12	54302
Vegesack	50 444	23210	28502	228 18	3	6004	647 14	33304
Gambia	50 462	06510	24xx2	167 10	3	3655	367 25	56xxx
E.H. Stinnes	53 546	35417	22203	197 20	3			
Nordland	53 557	16820	22603	126 24	3			
Fischdampfer	53 560	21119	05027	150 16	3			
D.L. Harper	50 478	22494	32101	239 00	3	1424	757 03	54300
					3			
	53 771	15119	56200	128 05	3	1404	417 24	64205
	53 578	05419	22602	228 15	3	3706	528 24	15502
	53 590	03509	22562	248 15	3	3735	343 63	57105
	50 335	37219	22303	398 37	3	1564	126 04	558 [illegible]
	53 443	28679	03301	238 24	3	0764	559 10	34302
	50 244	30919	04402	261 21	3	1053	244 18	54 xxx
	53 464	16209	28512	228 18	3	2735	757 19	14303
	50 453	15719	26503	153 23	3	4695	556 16	54300
	50 432	05318	16100	257 25	3	8000	50200	67300

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3	CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Schwabenland	60 408	73801	14301	157 25	3	4003	30 923	xx 801
Orotava	61 452	08801	30306	228 20	3	0001	646 00	54307
Gambia	60 482	09501	24400	157 18	3	0000	436 00	
New-York	60 469	37501	18401	218 17	3	7004	54 514	67805
Brake	60 220	54401	08301	187 27	3	9003	432 83	15306
Hansa	60 488	24101	26501	239 15	3	7003	687 03	27301
Bremen	60 443	65801	00000	216 22	3	0000	80000	69300
Joh. Molkenbuhr	60 435	27501	30201	258 20	3			
Iberia	60 380	12501	30400	228 21	3	0000	54800	65xxx
Bremerhaven	60 301	56301	10207	208 27	3	2034	643 12	53102
Osnabrück	60 280	55901	12309	188 29	3	1003	722 03	15311
E.H. Stinnes	63 544	32103	22325	158 19	3			
Der Deutsche	63 566	06707	20300	168 10	3	0000	635 00	84305
Gambia	60 476	41107	24402	217 18	3	3804	540 24	56xxx
Iberia	60 380	14707	32401	231 28	3	1003	548 03	65xxx
New-York	60 464	46007	20525	128 15	3	3005	645 85	67946
Gumbinnen	63 539	06907	16301	247 18	3			
Fischdampfer	63 552	01007	45400	159 15	3			
					3			
	63 514	13407	22401	178 16	3	7604	44604	25308
	60 465	14307	24402	258 19	3	7004	x5744	54307
	63 539	05307	48108	197 18	3	5xx1	315x1	16511
	63 535	04007	24261	177 17	3	5xx8	52528	55301
	60 560	54207	02201	017 85	3	x5x4	544 10	54601
	60 608	01407	11201	008 13	3	1113	41503	75905
	63 610	02607	19601	037 14	3	4003	445 13	64001
	60 527	26107	25603	157 12	3	4xx8	77 628	46308
	60 476	18307	02202	301 20	3	4814	727 13	55103
	63 398	42707	22100	206 24	3	4008	70000	18300
	63 351	22307	23400	197 27	3	0723	347 00	24300
Milwaukee	60 323	11207	32501	218 21	3	1015	54983	
Hansa	60 491	21007	27401	229 15	3	1004	68774	27807
	60 455	26007	22302	268 17	3	4004	64774	74685
	63 408	24307	06400	178 24	3	7103	44213	40307
	60 556	04608	20341	131 14	3	5803	616 02	57315
	60 447	53907	16403	277 20	3	xxx5	748 24	74810
	60 265	39207	44307	228 25	3	xxx4	712 04	55305
	60 460	17807	21309	277 17	3	7080	74 702	93326
	60 438	30707	00202	258 19	3	3304	551 04	44300
	60 436	53907	20400	261 23	3	0400	34000	67345

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 247 — Sonnabend, den 4. Septbr. 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bem.	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bem.
Hamburg-Seewarte		15	02052	20216	19424	5×803		5×	05659	20267	19419	8×601	99250			30	05642	22722	21016	30341	31160	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	78	05664	22525	18684	6×602		57	05673	00067	18419	8×701	99240			17	05602	24213	20518	91810	08191	
Bremen	442	57	22645	24268	18924	91701		59	05654	10229	18219	8×609	00240			5×	48477	22217	22114	0×309	16181	
Wilhelmshaven	430	6×	64538	19848	19918	9×403		57	22654	22167	18418	9×903	03211			20	05691	22201	22619	19909	01191	
Nordhorn	402	57	05965	98128	18719	6×802		6×	64648	28168	18118	9×900	99221			××	46189	20119	21719	01909	09144	
Hannover	421	17	05704	16298	19626	4×906		87	05699	23226	18124	6×505	99250			3×	05745	24316	22316	9×340	96150	
Essen	437	84	09965	22946	19885	6×604		95	05766	28129	19820	8×505	00260			51	08926	22026	23619	9×309	97143	
Köln	436	30	02764	18119	18526	40804		86	02794	28125	18619	60409	00280			5×	05631	28127	23714	20309	00130	
Aachen	407	1×	02864	22914	18426	57806		8×	02855	28455	19881	7×419	30970			5×	05635	18119	22914	21400	00141	
Frankfurt/Main	412	10	01762	18412	19629	46808		29	05762	18115	17529	51604	00280			55	05772	06614	21516	99410	00150	
Stuttgart/Böbl.	443	10	01881	12101	19128	36807		48	01872	23112	17925	91504	00290			87	05655	28187	21516	08507	00111	
Saarbrücken	441	10	01764	22114	18728	40809		10	01762	28113	17924	71809	00290			33	05654	20125	22616	9×207	00190	
Friedrichshafen	444	20	05767	16201	19723	60806		20	05767	00001	18423	70806	00240			08	05650	06174	20919	9×801	00120	
München	414	00	00790	08400	18726	30804		05	05790	08702	19323	50601	00260			20	05662	20102	23316	50405	00120	
Nürnberg	426	80	02874	19014	18628	50909		47	01891	12212	19025	40261	00290			07	05692	16144	19916	70542	00150	
Hof	451	90	02754	20214	18826	50804		85	05762	18102	18811	71801	00260			52	05695	06226	20410	8×405	00130	
Erfurt	446	10	05663	22109	19928	46807		74	05761	22109	19925	52605	00280			57	05692	24315	21718	8×408	00150	
Dresden	410	10	05764	16901	20026	40965		75	05664	14919	19922	70609	00260			5×	35656	20116	19918	81105	00160	
Schkeuditz	449	40	05672	19111	19929	40801		40	05663	08109	17924	71802	×××××			5×	61915	23223	21219	9×207	00160	
Magdeburg	408	07	05690	12225	19426	60863		14	05671	05126	17924	76849	00260			6×	05697	19227	20917	8×311	00180	
Berlin	440	10	01762	18302	20327	40806		93	01784	10227	18625	91804	00270			53	05699	26416	19919	8×212	00170	
Grünberg/Schl.	420	10	01805	16903	20226	51908		40	01790	30102	19830	15001	00270			54	02754	14256	18718	71101	[illegible]	
Breslau	411	00	05690	06100	21325	50806		00	05690	00000	20323	70900	00270			00	08490	12100	20919	70801	20196	
Gleiwitz	454	00	00790	22100	21926	40801		00	00990	00000	21221	60501	00290			00	08990	22100	21017	70800	00090	
Königsberg	422	10	05794	26414	20722	60265		01	05690	28203	21518	78201	00230			05	0×××0	16214	19918	10800	00120	
Danzig	405	01	01864	22314	20725	50302		03	10790	10245	21020	90601	00250			03	04590	16225	18119	90845	00150	
Stettin	404	10	01864	20214	20726	40701		53	02765	16216	19321	87803	00270			53	05690	20527	19218	85208	27100	
Mirow	450	10	01775	18213	19425	59905		33	05669	22219	18023	60905	00260			57	05785	22927	18618	9×209	00150	
Kiel	460	87	05645	22226	18022	6×902		52	64645	22468	18918	9×900	99231			50	01772	22918	20215	90309	02191	
Flensburg (Flgh.)	400	9×	81637	20387	17520	8×801		5×	81637	20329	19417	9×801	95211			90	00690	24180	19713	90308	05101	

Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Küstenorte/Feuerschiffe	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR S V_s E / T_d K D_K	Bem.
Borkumriff †432	35	02754	22215	19019	××301	See 3	3×	21758	26288	19016	××300	01700	See 3
Borkum °401	61	65534	20568	17718	9×703		52	64648	20368	17518	0×801	02551	
Flensburg F.-Sch. †445	85	05716	20587	17911	×0801		52	62786	20318	17319	××802	99500	
Norderney °435	57	22654	18366	18219	8×701	See 2	5×	64628	22966	17918	9×501	00151	
Außenjade †433	6×	51698	×0958	18918	××301	See 2	3×	05648	20268	17219	××903	0××××	See 2
Cuxhaven °463	5×	59558	18518	19920	××900		6×	52448	00088	17617	××805	××041	
Elbe 1 †434	52	09473	20428	×××19	×0309		50	62082	19168	×××18	×0809	02515	See 2
Helgoland °465	52	61035	20468	18318	9×302	See 2	6×	64628	10368	17917	9×801	09251	
Amrumbank †462	32	03784	20228	20019	××301	See 2	39	03920	20348	19018	××803	92426	See 2
List °461	5×	05775	18238	18420	7×200	See 0	87	05745	22329	19518	8×703	92××0	
Bülk °116	87	02684	20226	19922	70801		5×	25635	22268	18417	0×500	01060	
Marienleuchte °119	21	02754	20226	19921	60802		7×	92658	27168	18719	9×500	99×0×	
Kiel F.-Sch. †448	70	02765	22325	18321	××501		5×	62797	18257	18419	××500	99600	
Fehmarnbelt †409	35	02764	24225	18720	×7502		3×	64548	22268	18919	××901	01680	
Warnemünde °406	17	32754	20825	18724	50605		57	35653	00037	18821	7×801	00060	
Arkona °464	24	07754	24226	20823	70201		54	05754	12715	19520	90300	00170	
Adlergrund †452	30	06716	24119	19919	×0008	See 0	44	33676	14186	19120	××401	00516	See 3
Swinemünde °455	10	01862	20302	20025	54805		04	01890	14103	18921	78801	00880	
Kolberg °x76	10	01858	26232	19743	70201		50	02254	08319	×××19	70203	00080	
Rügenwalde °429	00	05590	24300	21121	70303		05	01680	00001	20418	80903	00060	
Leba °								026××	000××				
Brüsterort °								027××	249××				

Küstenorte/Feuerschiffe	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR S V_s E / T_d K D_K	Bem.
Borkumriff †432	00	00390	25400	20012	×0304	See 2	13	01763	26819	20917	×0804	92627	See 3
Borkum °401	××	01749	24503	19417	0×402		89	02944	22919	21116	01409	05197	
Flensburg F.-Sch. †445							00	01788	22719	19171	×1306	02700	
Norderney °435							40	04659	22219	21015	06409	05151	
Außenjade †433	5×	01754	24214	19317	×0304	See 2	60	01796	26874	20518	×0505	095××	See 3
Cuxhaven °463	7×	05643	28468	18316	××300		00	03890	24100	21118	×0210	××080	
Elbe 1 †434							18	01763	26299	×××18	×0509	02516	See 1
Helgoland °465	××	00790	20200	20016	8×305		6×	02795	24915	20919	8×205	09271	
Amrumbank †462	00	00390	26400	19017	×××××	See 1	42	01872	26114	22018	×0911	02416	See 3
List °461	00	02644	20214	19319	80801		56	02745	24915	20717	70507	010×0	
Bülk °116							50	01749	22413	18516	80902	08170	
Marienleuchte °119							80	02756	26466	19117	91407	14271	
Kiel F.-Sch. †448							40	01753	22419	19119	×0592	30700	
Fehmarnbelt †409	9×	81499	25388	19217	××803		6×	63605	17185	19919	××300	××500	
Warnemünde °406							6×	35396	25398	19418	9×268	20171	
Arkona °464	5×	05756	08828	19219	9×537		9×	05748	23428	19919	9×501	09271	
Adlergrund †452	3×	92668	15158	18620	××008	See 2	6×	05668	31926	18218	××404	05716	See 3
Swinemünde °455							54	02645	22226	16619	05300	01207	
Kolberg °x76							03	02590	16319	×××19	71604	00090	
Rügenwalde °429							54	38764	30016	17018	28804	00090	
Leba °								026××	192××				
Brüsterort °								027××	169××				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff †432	03	22128	18019	See 2	00	26110	19017	See 2	01	26214	20019	See 2	01	29209	23016	See 2-1
Borkum °401	03	18328	19918						01	20213	18416		01	28906	22919	
Flensburg F.-Sch. †445	06	20327	19920		63	30468	19918						01	26909	20619	
Norderney °435	61	18368	17918	See 2									01	26984	22619	See 2
Außenjade †433	64	17814	××908	See 3	66	20368	17517	See 3	01	28315	19417	See 2	01	57214	22219	See 3
Cuxhaven °463	61	16158	19718		54	16158	18317		01	26201	19116		02	24329	22618	
Elbe 1 †434	62	20468	××419	See 2									02	26234	×××18	See 1
Helgoland °465	61	20468	18119	See 2-3	64	20168	19918		01	24919	20016	See 2	01	24684	21918	See 2-3
Amrumbank †462	03	17928	24019	See 2					02	26214	20019	See 2	00	26200	25011	See 2
List °461	05	20327	17619	See 2-1	02	28889	19017	See 2	02	24124	19315	See 3	01	24419	21918	See 2
Bülk °116	49	21228	18420													
Marienleuchte °119	03	22928	18721										01	28509	21017	
Kiel F.-Sch. †448	07	23226	18420		61	23168	18419						01	26804	21319	
Fehmarnbelt †409	03	22122	18421		63	25168	19918		01	30927	18117		01	28401	20319	
Warnemünde °406	02	30025	11828										02	30929	22219	
Arkona °464	05	26114	19521										05	28928	19518	
Adlergrund †452	03	12216	18920	See 3	03	20229	17920	See 0	03	11253	15420	See 1	02	32425	18918	See 3
Swinemünde °455	01	19103	17725										02	30926	19149	
Kolberg °x76	01	06102	18921													
Rügenwalde °429																
Leba °	02	027××											01	188××		
Brüsterort °	02	023××											02	184××		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bem.
03.9	14h	Russische Polstation 86°41'N, 51°50'W	×××	04	01790	30245	07962	22920	×××××	
03.9	20h	Russische Polstation 86°41'N, 87°30'W	×××	××	01890	30104	10965	81302	×××××	

Berichtigungen

Ersetze im Donnerstagbericht (2.9.37) Nr. 245 auf Seite 5 Spalte 3, Reihe 30 bei Temp. Arcona: 02 22.
Ändere im Freitagbericht (3.9.37) Nr. 246 auf Seite 5, Spalte 25, Reihe 20 bei Temp. Sendenberg „020" in „dynamische Dekameter der 500 mb Fläche". Ändere im Freitagbericht außerdem in der graphischen Übersicht über die Höhenaufstiege, Arkona 03.22 in Swinemünde 03.22 und schreibe entsprechend in den Höhenkarten die Werte von Arkona zu Swinemünde.

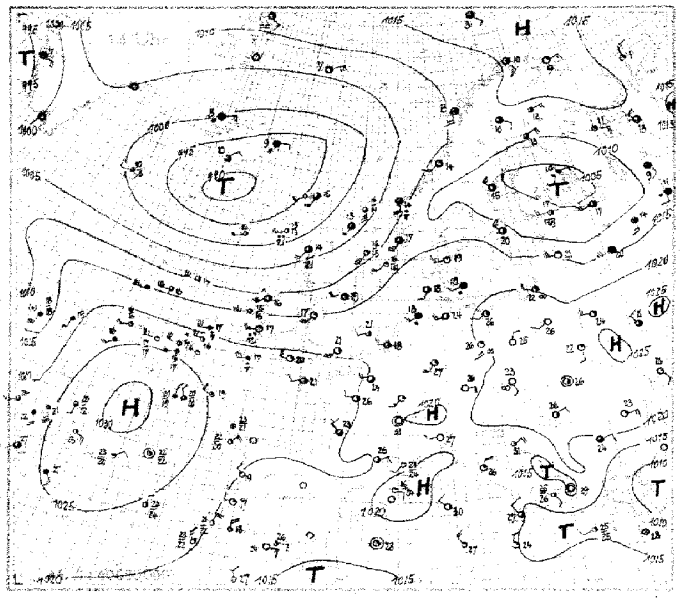
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

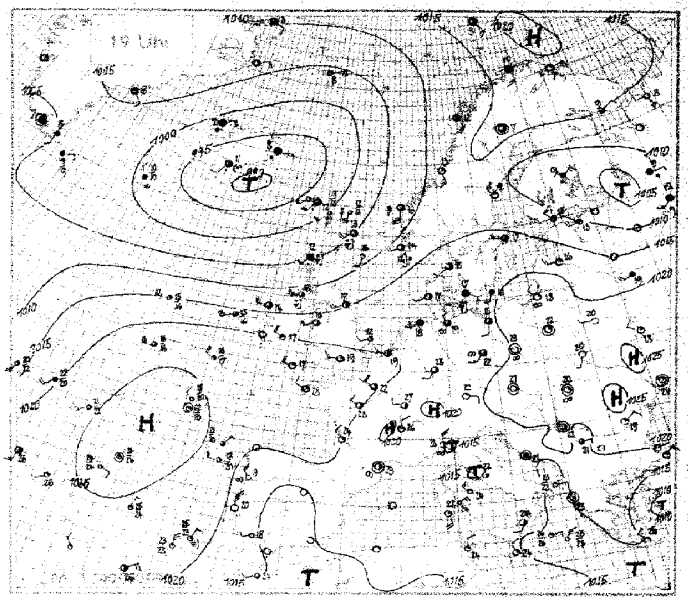
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen!

Jahrgang 62

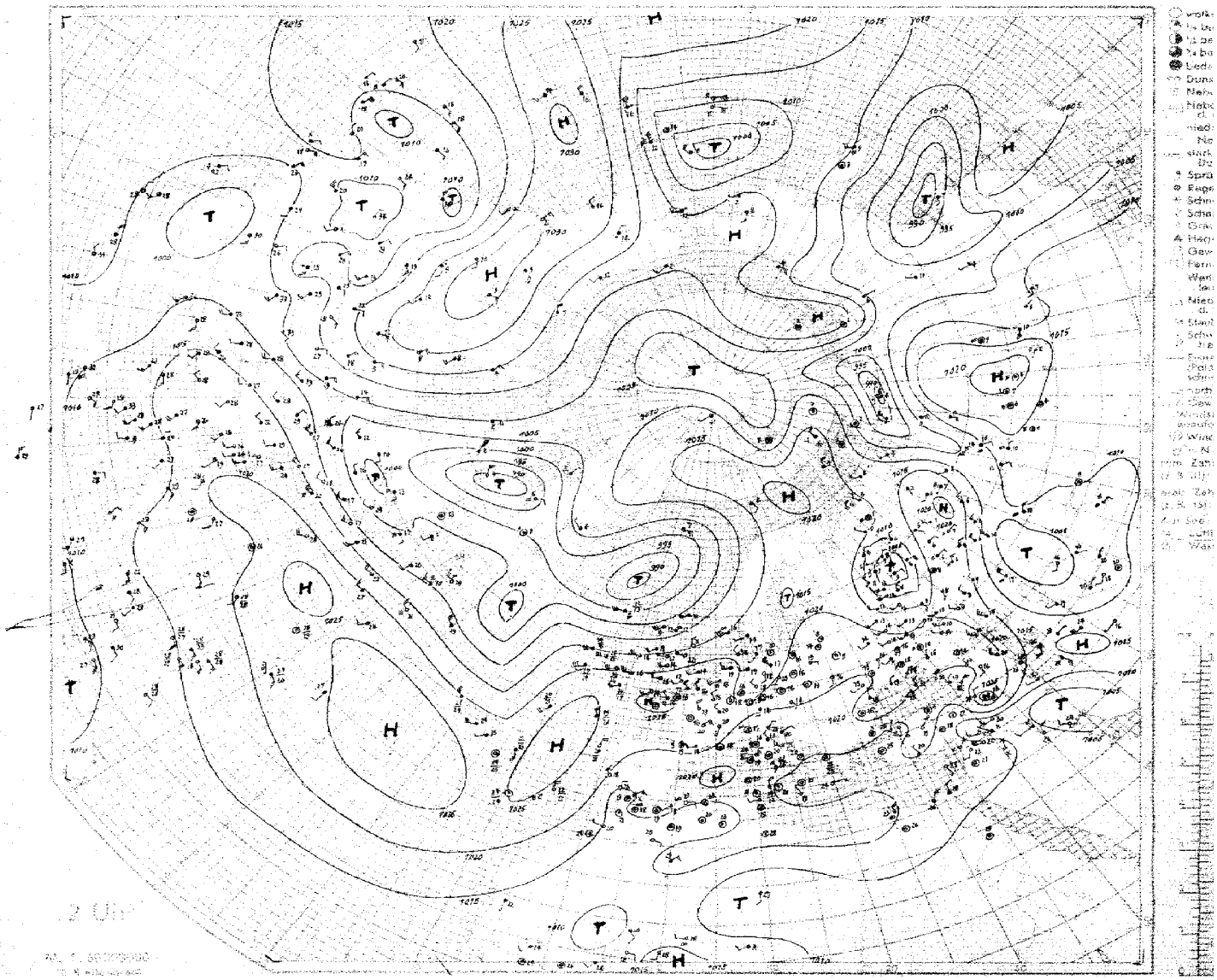
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





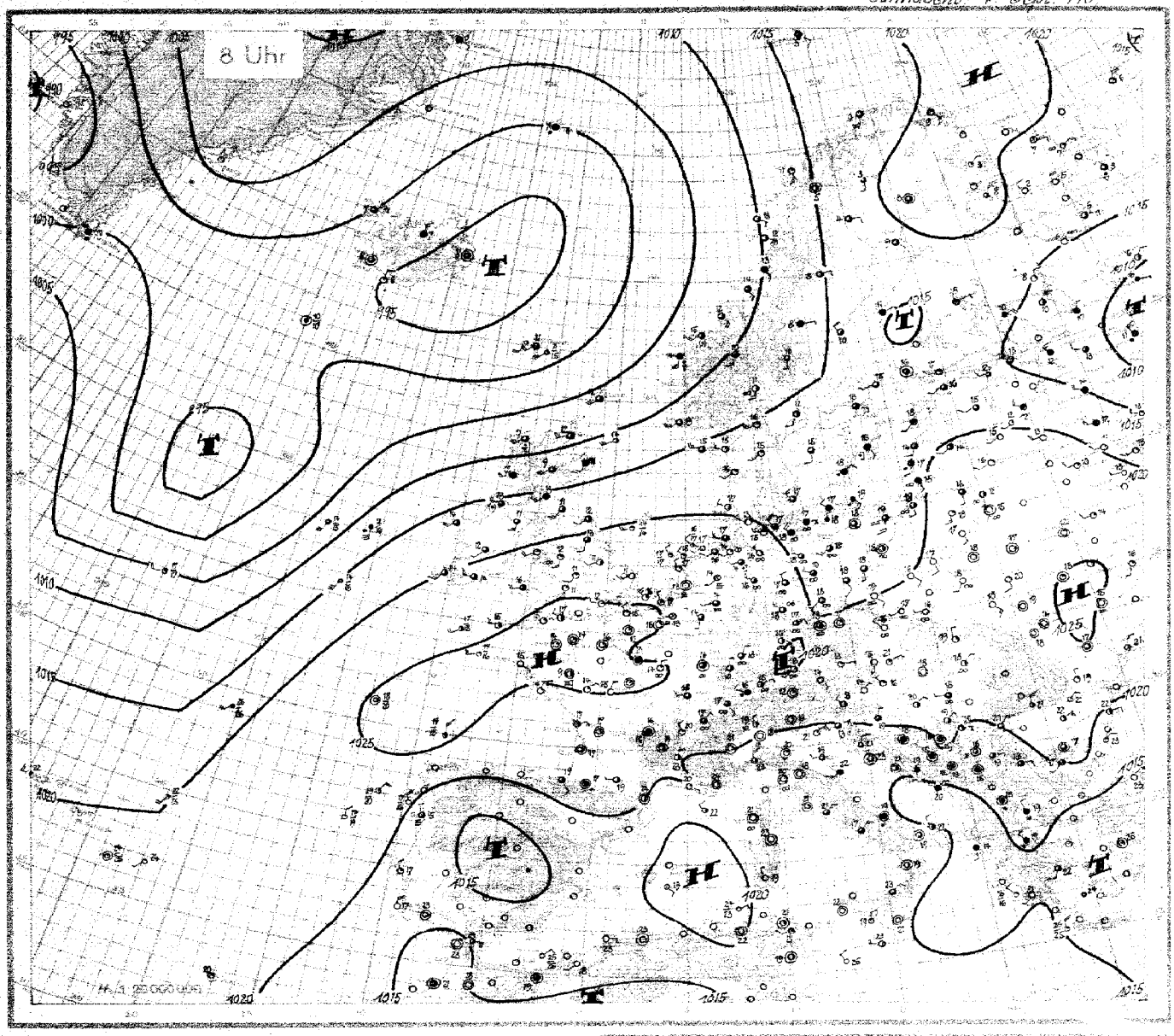
Wetterlage von heute nacht

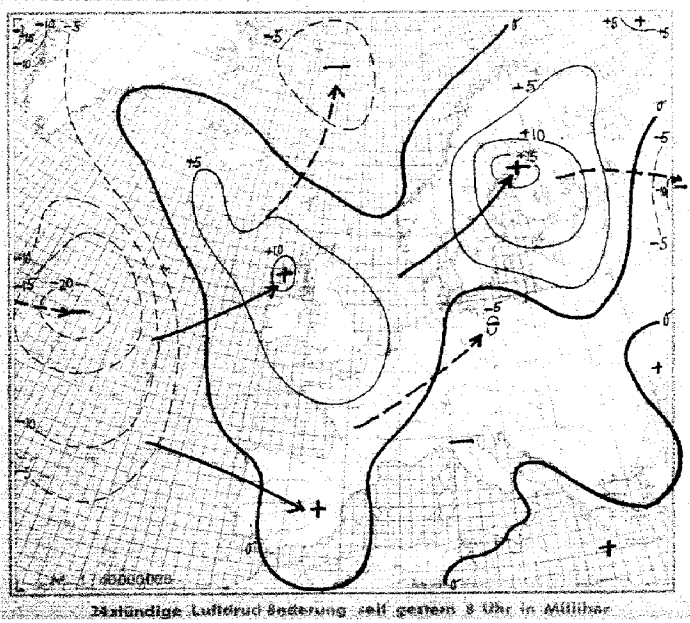


SEEWARTE

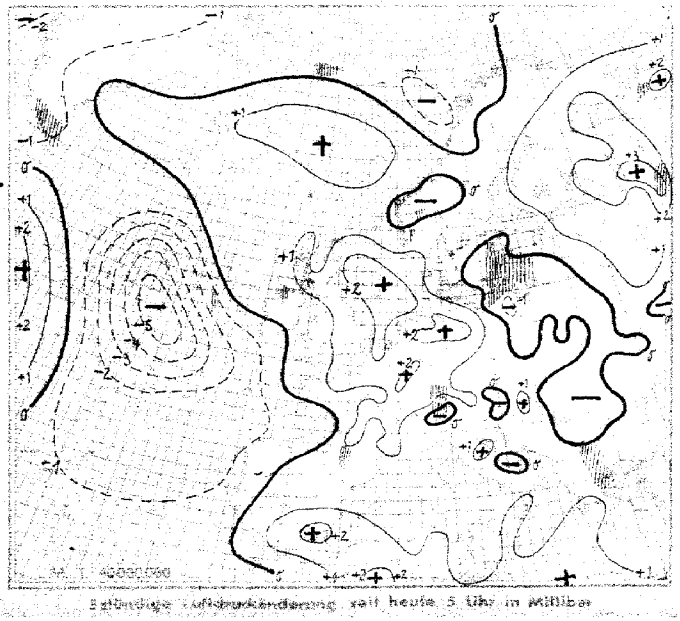
Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 4. Sept. 1937

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



8stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 4. September 1937

Ausland

Feuerschiffe †, Küstenorte ○

Ausland	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torghatten ○006							62	03465	16428	05708	6x601	00x90	
Myggbukta ○009	5?	6x823	15303	16909	81200		6x	04856	10246	40205	8x704	30x83	
Jan Mayen ○001	3?	02995	[illegible]	06007	90813		50	02746	06626	04208	80607	97590	
Spitzbergen ○002	8?	[illegible]	24327	16603	70303		80	02956	24386	17004	70301	97291	
Bäreninsel ○003	5x	04147	07217	18403	4x702		6x	02947	12327	18403	4x301	97390	
Vardö ○004	2?	02763	04283	16949	80329		40	01973	06212	18407	92004	97110	
Ingöy ○005	1?	[illegible]	13300	15270	52300		44	01971	45304	15910	60403	90390	
Andenes ○009	5?	02974	16326	[illegible]	55305		57	02972	16126	13411	53304	00190	
Röst ○011	64	02971	16349	10443	7x207		39	02970	12326	41912	80202	00190	
Nordöyan ○014	[illegible]	04043	22303	13874	80107		90	01952	14302	14713	84300	93290	
Krakenes ○021	37	21154	[illegible]	01910	7x400		37	82645	16587	08813	7x505	09261	
Utsira ○028	2?	[illegible]	15515	[illegible]	98101		63	91854	22398	40594	00804	02381	
Lista ○030	30	02953	20405	15019	79100		84	40955	20405	44217	76602	00390	
Ferder ○036	7?	02873	21534	14848	64123		84	01834	20522	14917	74300	00380	
Dombaas 045	24	02964	31114	40016	40103		64	01965	42516	40213	53602	00160	
Haparanda 050	5x	02959	14416	40013	42320		50	01964	32214	43399	60310	00140	
Jönköping 053	5?	01944	53344	16320	5x404		03	02980	16215	49855	73303	00240	
Wisby ○054	0?	00490	26420	15319	60209		05	01870	26324	19918	70304	00380	
Riksgränsen 055	70	04790	08228	12008	58303		04	01990	00624	13906	53304	00090	
Stensele 056	5x	02938	04218	15308	7x308		54	02954	04425	18507	8x304	93080	
Härnösand ○057	50	01944	28514	08715	60313		50	01971	28511	43212	70313	00190	
Stockholm 059	70	01864	29514	14926	70312		63	02964	24495	45517	66309	97210	
Kalmar ○060	40	01852	24692	17621	90407		07	03060	22408	19420	9x404	00290	
Gällivare 061	57	02853	40145	12340	42300		45	01953	30045	15909	62107	00110	
Valentia ○101	8?	25853	23583	48717	60205								
Blacksod Point ○104	9?	44736	20616	41316	70308		90	02735	24585	49310	70306	01474	
Malin-Head ○105	90	26734	56684	09315	81509		90	25926	55586	41313	00409	01470	
Lerwick ○110	57	02844	49115	26013	96601		85	25924	20488	87418	87202	xxxx1	
Stornoway ○111	82	25745	48483	02844	80203		82	25756	18488	02912	80214	41270	
Tiree ○113	76	69444	22684	06415	7x306		22	02944	22627	08919	7x201	96x90	
Aberdeen ○116	50	84854	18414	01516	53702		4?	32853	20385	09315	63202	98280	
Tynemouth ○124	20	01844	22404	12349	40401		2?	14845	22504	40417	50208	03180	
Holyhead ○126	84	41862	18583	16417	6x204		8x	51864	20404	17216	7x205	20280	
Yarmouth ○137	2?	01753	20214	49321	57602		23	01653	22814	49022	40302	01260	
Croydon 151	56	01864	24424	18822	42709								
Scilly ○158	80	01853	25416	24420	50307		24	01853	25443	22019	70303	00280	
Guernsey ○168	13	04953	24414	24624	60304		40	01852	26242	22318	80106	00380	
Reykjavik 170	57	03944	34115	92118	47401		50	02956	23114	03546	8x201	00160	
Bolungarvik ○172	6x	02749	06455	00008	9x201		6x	02845	04408	38909	0x803	01181	
Akureyri ○174	60	02855	28188	96310	80300		50	02853	32228	95500	80607	97181	
Seydisfjord ○175	3?	04353	03165	74907	9x805		6x	02325	28168	93209	7x802	21161	
Westmannainsel ○178	57	02065	24414	21820	81407		57	40466	18187	93005	9x103	99291	
Kopenhagen ○181	4?	01855	02166	12219	7x224		27	23645	10288	18415	9x802	04161	
Skagen ○182	0?	04544	24502	46019	58402		24	02864	21115	12419	7x300	00180	
Hanstholm ○183	46	01872	25117	19419	74172		48	01974	22214	14918	74302	00280	
Blaavandshuk ○184	17	02854	18210	48818	60315		22	02854	20864	17919	72107	95180	
Hammershus ○185	50	81852	21204	20822	6x305		82	22647	14227	19919	70304	00260	
Scoresbysund 190	04	82990	01214	40006	60xxx		84	12843	06614	28605	6000x	xxxxx	
Thorshavn ○191	60	03728	15615	15415	70505		60	02725	24415	95912	98309	91301	
Julianehaab 196	4	12990	20146	04267	80600		6x	03868	00018	99909	7x005	xxxxx	
Godthaab 197	24	01890	08453	96807	x2308								
Godhavn 198	30	04463	08573	08404	x1504								
Angmagsalik 199	6x	03868	04418	08006	8x701		14	02864	42725	07008	63806	xxxxx	
Rochefort 201	7?	02156	24226	24822	70107		04	01990	28112	20120	73602	00230	
Biarritz 202	5?	02982	34213	24132	60604		5x	22742	32228	21321	87300	00220	
Calais 208	4?	12744	35605	17940	31505		24	02742	20415	10017	54402	02511	
Lyon 210	[illegible]	[illegible]	03000	[illegible]	30308		08	04790	03103	17424	46602	40340	
Brest [illegible]	[illegible]	12853	22246	72474	79104		80	21863	26215	23018	80399	00220	
Paris-Le Bourget 215	[illegible]	02552	[illegible]	49516	60304		54	31775	28425	20522	66306	01280	
Perpignan 218	50	02644	[illegible]	13124	00700		60	05763	00024	18223	82403	04270	
Tours 222	20	04744	24424	24320	40301		28	04762	26124	42323	59461	00270	
Ajaccio 226	12	05863	24203	42180	60705		10	85843	03003	47423	90602	00290	
Le Havre 230	14	02552	22324	21819	71304								
Marseille 231	[illegible]	01990	27104	21520	40906		00	01890	20401	49125	71604	00290	
Zürich 281	70	81790	48201	47019	48704		05	01890	14102	60223	6x703	00290	
Lugano 284	20	01777	08201	49026	40909		04	01790	08801	48722	80604	00290	
Helder ○291	5x	03704	22328	18516	8x304		45	01754	28183	18617	80402	42172	
Vlissingen ○292	5?	34615	24288	49018	85204		34	02782	24394	49818	70401	02274	
De Bilt 293	23	72640	48167	48510	709		53	05852	18164	28717	00461	04206	
Nord Hinder †298	34	03763	24345	48119	02601		04	04790	22204	22019	x4007	02315	
Terschellingerbank †299	5?	02704	20226	47919	x2300		54	02863	24216	41018	x4300	97515	
Memel ○467	10	04764	24444	48720	60509								
Riga 470	40	01993	24643	14421	40406		40	01961	24317	47714	80312	09220	
Dorpat 476	5?	01944	24694	18620	72604		80	01964	24484	43115	80308	01201	
Filsand 477	[illegible]	02055	22776	09416	02203		33	01990	24413	45218	70343	00190	
Helsinki 481	50	18752	[illegible]	45818	82503		46	17863	26583	46816	70346	02290	
Sortavala 482	30	14088	96102	04512	21502		00	26543	35263	35562	02306	22461	
Kuopio 484	17	54562	06102	04040	57443		20	52758	09358	02009	81343	20409	
Sodankylä 485	20	01963	06314	05412	55602		04	02990	08103	16206	74267	03120	
Wien 501	00	05690	00000	23721	90300		67	20890	07009	28421	70300	00260	
Klagenfurt 502	0?	01786	64302	21222	62807		0?	00890	04800	20222	60801	00230	
Innsbruck 507	40	01781	00107	20327	40908		10	01883	00073	17620	60304	00260	
Prag 520	40	05409	00044	44823	40907		10	05561	08204	49219	60601	34290	
Budapest 541	20	04963	01213	22126	58704		24	01990	28102	20921	70400	00280	
Debrecen 545	24	01962	00044	22226	40803		02	05790	00343	27520	77300	00280	
Fünfkirchen 547							53	62864	04446	24024	6x601	00280	
Warschau 552	0?	01710	22200	21126	40802		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Krakau 556	00	01858	24000	20425	42204								
Lemberg 558	40	01763	42213	22022	20901		40	01690	41100	25916	50644	00240	
Pinsk 564	21	01852	24214	22224	15809		40	00790	04400	21910	50503	00260	

Ausland	Heute 2 Uhr C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	Reihe
Torghatten ○006							6x	64668	04568	04906	7x706	86663		3
Myggbukta ○009							5x	02936	10426	07800	9x800	00083		
Jan Mayen ○001							52	61754	08468	20107	9x601	02349		
Spitzbergen ○002							5x	03468	17328	17204	64000	00180		6
Bäreninsel ○003							50	02846	12316	46105	80601	93280		
Vardö ○004							20	01963	12383	8x209	80372	04490		
Ingöy ○005							00	02090	14405	18509	62300	01390		9
Andenes ○009							00	01990	14301	15917	65802	00190		
Röst ○011							04	02980	10425	10413	87705	00390		
Nordöyan ○014							5x	02957	12427	09414	8x103	00290		12
Krakenes ○021							39	81954	16568	07814	7x941	42277		
Utsira ○028							90	05855	22585	11413	00300	92384		
Lista ○030							80	02965	27505	16015	70305	00390		15
Ferder ○036							50	01802	22492	15016	71403	01380		
Dombaas 045							84	02944	16317	41210	70802	00070		
Haparanda 050							52	02951	12216	49009	70405	00034		18
Jönköping 053							5x	02749	16237	16949	8x300	00410		
Wisby ○054							22	22752	14468	18345	40100	04271		
Riksgränsen 055							04	01940	00014	15505	74300	00020		21
Stensele 056							55	02932	08125	20808	88300	00040		
Härnösand ○057							68	02944	28415	16610	80302	00490		
Stockholm 059							07	62890	40125	17343	80200	00080		24
Kalmar ○060							5x	64528	04248	19948	05601	01481		
Gällivare 061							09	02960	08227	18204	7x301	00520		
Valentia ○101							53	02855	19289	20814	8x601	94284		27
Blacksod Point ○104							95	02733	20480	14214	80302	99370		
Malin-Head ○105							92	40735	23486	45313	98204	05414		
Lerwick ○110							47	02834	20615	86212	94403	01xx1		30
Stornoway ○111							87	25854	20565	09511	89208	01581		
Tiree ○113							67	03744	22468	43242	87409	01470		
Aberdeen ○116							57	02753	18317	43811	84210	00470		33
Tynemouth ○124							53	03644	20215	18712	81306	00460		
Holyhead ○126							6x	01863	2x41x	xxxxx	xxxxx	xxxxx		
Yarmouth ○137							03	00490	22340	23810	80308	00200		36
Croydon 151							04	01990	24202	25412	81207	00080		
Scilly ○158							23	01944	24374	24916	80401	80280		
Guernsey ○168							09	01890	00003	25814	90405	00480		39
Reykjavik 170				955xx			64	02064	00015	96908	80402	00xxx		
Bolungarvik ○172				999xx			5x	02847	04327	00007	8x301	07xxx		
Akureyri ○174				968xx			50	03748	32358	97607	00308	93xxx		42
Seydisfjord ○175				936xx			5x	02769	00028	93908	9x305	01xxx		
Westmannainsel ○178				947xx			50	01961	32204	94906	90300	00xxx		
Kopenhagen ○181							87	02753	28364	18419	80300	04271		45
Skagen ○182							20	01854	20111	16815	90301	00180		
Hanstholm ○183							40	01873	20313	17616	70302	00380		
Blaavandshuk ○184							50	01853	20214	19717	61305	00280		48
Hammershus ○185							80	03748	28785	17617	40100	42274		
Scoresbysund 190														
Thorshavn ○191				97xxx	xx301		60	02835	20875	97241	00303	42384		51
Julianehaab 196	6x	62478	00028	94008	7x600									
Godthaab 197	04	08900	04102	92006	x0805									
Godhavn 198	00	01990	32103	03205	x3810									54
Angmagsalik 199	7x	02717	24127	06604	7x300									
Rochefort 201							50	02x90	32127	21819	86407	00170		
Biarritz 202							47	02745	42126	22549	83302	00484		57
Calais 208							66	01690	30202	24515	81307	00120		
Lyon 210							08	01790	30203	21020	63407	03170		
Brest [illegible]							00	00793	40100	25515	00304	00130		60
Paris-Le Bourget 215							6x	03534	00018	25317	3x305	08400		
Perpignan 218							08	01890	00024	49324	63104	00200		
Tours 222							60	00790	02400	24915	80404	00090		63
Ajaccio 226							00	05790	00000	17421	80202	00470		
Le Havre 230							20	01863	00003	26416	00304	00469		
Marseille 231							04	01790	10113	29420	89402	00460		66
Zürich 281							9x	62465	20118	23916	0x207	07161		
Lugano 284							55	49743	32114	20819	80602	00470		
Helder ○291							40	01861	30201	22617	60402	97481		69
Vlissingen ○292							40	01962	36402	23417	70307	00490		
De Bilt 293							00	42391	00040	22813	00306	93381		
Nord Hinder †298							04	07790	29102	24016	80310	00937		72
Terschellingerbank †299							04	04890	28203	21918	x3308	00315		
Memel ○467							xx	05568	14418	14815	9x803	00250		
Riga 470							07	02790	20246	20314	8x302	00400		75
Dorpat 476							50	02766	22246	19545	80207	00480		
Filsand 477							8x	03768	20118	48918	7x403	00450		
Helsinki 481							06	05090	24202	27619	68306	00410		78
Sortavala 482							02	03658	06425	17410	80313	07094		
Kuopio 484							50	03858	08128	47408	90309	01061		
Sodankylä 485							80	02647	10020	20903	90306	00341		81
Wien 501							00	05590	24400	24915	90403	00530		
Klagenfurt 502							00	01790	28214	24313	93305	00124		
Innsbruck 507							00	01990	00003	23712	99309	00140		84
Prag 520							70	01899	40002	20619	70201	00190		
Budapest 541							24	03982	30002	21918	34900	00330		
Debrecen 545							00	05790	03100	26218	64503	00480		87
Fünfkirchen 547							23	02431	04464	26980	7x303	00460		
Warschau 552							20	20490	14200	21317	70301	00420		
Krakau 556							00	01890	24400	21916	89402	01180		90
Lemberg 558							[illegible]	01990	32800	21916	80403	00120		
Pinsk 564							30	00990	00040	21920	29303	00310		

Nr. 247 HÖHENAUFSTIEGE Sonnabend, den 4. September 1937

KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfel … · UU = Relative Feuchte in % · VV = Sicht · ww = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · GG = Aufstiegszeit · E3 = Aufstiegsort · E4 = Auswertung · G1G1 = M.E.Z. · hh = Höhe · PPP = Luftdruck (mb) · RR = Luftdruck-Tendenz · TvTv = mittl. virtuelle Temperatur · 1000–500 mb

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP · 2. Reihe: TTTUU · 3. Reihe: ss dd

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	KKTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	04 06	00 049; 03 980; 48 920; 17 828; 19 805; 26 747; 31 675; 40 625; 47 566; 49 553; 52 534	43 51	09 46	41 04	Bis 60 m ∞², darüber Sicht 40 km. An der Unterelbe Nebelfelder, besonders im S 9/10 St u. Sc, – 1700 m ∞². Darauf besonders im E 4/10 Sc. Im NE u. N einzelne Quellungen – 2300 m. Im E 3/10 Cs u. Ci fil. Am W-Horizont ∞².
E_3E_4 =			446 95; 458 91; 430 64; 066 45; 075 41; 047 23; 026 23; 526 23; 596 29; 593 23; 612 25				
w_1Va_2 = 445			96 37; 40 43; 65 36; 69 40; 47 30; 46 34; 46 37; 42 40; 09 40; 08 42; 07 43				
Norderney	4	04 07	00 020; 02 948; 05 960; 13 869; 23 791; 23 765; 26 743; 28 728; 31 700; 43 595; 45 578; 50 548	42 55	09 46	15 98	∞², Sicht 40 km, über dem Festland ausgedehnte Nebelfelder. Über See 4/10 Sc, quellend – 1800 m, ∞ Obergrenze in 2500 m. Im W-Halbraum einzelne Cb, quellend – 4000 m, sonst wolkenlos.
E_3E_4 =			467 85; 469 73; 445 65; 081 77; 009 75; 011 68; 508 65; 002 49; 508 42; 590 35; 596 32; 035 31				
w_1Va_2 =			94 38; 87 39; 69 36; 60 35; 41 33; 37 33; 33 32; 26 33; 22 34; 17 37; 10 38; 05 38				
Köln	48	04 07	00 018; 03 981; 05 965; 14 863; 16 820; 25 770; 30 703; 31 695; 40 621; 42 605; 49 552	11 54	10 17	42 01	Bis 200 m ∞², 10/10 St von 230–380 m. Schwaden ab 470 m. Am SE-Horizont Cb. > Gipfel von NE – 3/10 Ci fil.
E_3E_4 =			138 90; 444 88; 138 66; 074 63; 078 36; 057 34; 002 35; 005 35; 577 38; 573 31; 626 31				
w_1Va_2 = 75x			87 34; 36 34; 67 34; 47 35; 29 32; 24 33; 19 35; 20 37; 13 35; 14 37; 08 36				
Frankfurt	110	04 07	00 007; 03 983; 09 922; 21 799; 22 786; 24 764; 30 734; 32 697; 41 615; 46 580; 54 524	45 51	16 26	99 04	Sicht 40 km, ∞ – 2000 m, darin 5/10 St u. Cu – 2600 m ∞ geschichtet – > Gipfel. Im SE Cb mit Ci nach N, > Gipfel 4/10 Ci.
E_3E_4			460 86; 481 70; 454 62; 078 46; 078 22; 043 85; 046 57; 042 50; 536 75; 548 45; 600 43				
w_1Va_2 = 276			97 39; 92 43; 78 43; 74 46; 69 47; 60 46; 43 45; 38 45; 36 47; 21 47; 15 48				
Swinemünde	2	04 07	00 017; 04 005; 10 905; 19 842; 24 765; 27 736; 29 715; 35 662; 41 617; 46 575; 51 542	48 00	15 27	77 95	∞² u. Trübung – 2000 m, darüber ∞ – 3500 m, darauf vereinzelte Quellungen, besonders im E. > Gipfel 4/10 Ci.
E_3E_4 =			482 87; 497 73; 477 68; 405 88; 073 63; 008 90; 053 60; 020 40; 530 80; 527 40; 535 45				
w_1Va_2 =			41 45; 10 45; 94 50; 86 50; 53 42; 55 47; 47 46; 87 44; 40 48; 17 45; 16 47				
München	506	04 07	00 960; 10 940; 12 925; 23 772; 31 705; 35 674; 38 640; 39 631; 43 603; 44 597; 47 577; 44 555	48 01	24 35	86 97	∞² geschichtet mit der Höhe zunehmend vom Boden – 3500 m, 4/10 Sc u. Cu von etwa 1800 – 3000 m, im W – 4500 m, teilweise – > Gipfel quellend. > Gipfel 2/10 Ac u. Ci im W u. E. Gewitterneigung.
E_3E_4 =			446 83; 499 58; 450 48; 098 65; 048 58; 012 64; 500 48; 505 39; 523 35; 524 33; 557 47; 570 56				
w_1Va_2 = 460			90 41; 79 48; 62 48; 64 49; 44 46; 40 46; 25 45; 23 45; 19 46; 15 47; 22 49; 23 49				
Berlin	50	04 07	00 049; 07 949; 11 895; 19 807; 30 708; 32 693; 41 617; 43 600; 47 575	46 01	14 31	70 95	∞² u. ausgedehnter Nebel – 350 m, darüber ∞² – > Gipfel. Von 3000 – ca 6000 m Ac u. Ac cast in mehreren Schichten. > Gipfel im W-Halbraum 4/10 Ci u. Ci fil.
E_3E_4 =			480 90; 485 88; 465 73; 098 80; 045 87; 046 73; 550 50; 544 43; 556 45				
w_1Va_2 =			41 46; 44 48; 95 50; 75 48; 52 46; 45 45; 22 42; 20 45; 18 46				
Lindenberg	122	04 06	00 003; 06 949; 88 928; 14 887; 17 826; 20 796; 26 745; 29 714; 31 701; 34 625; 43 600; 45 584; 47 572	48 xx	18 46	79 93	Drachenaufstieg 4/10 Ac. 2/10 auflösender Fs, 1/10 Ci, ∞², Sicht 3500 m.
E_3E_4 =			468 90; 494 73; 493 70; 470 68; 425 86; 097 92; 041 68; 030 79; 024 75; 540 79; 556 90; 551 60; 561 60				
w_1Va_2 =			44 42; 44 52; 44 53; 42 51; 43 54; 34 52; 54 44; 53 46; 47 44; 35 42; 38 46; 27 44; 26 48				
Breslau	120	04 06	00 006; 04 990; 11 900; 20 805; 35 662; 36 655; 45 588; 46 578; 51 541	47 01	17 48	80 98	Sicht 4 km, ∞¹ – 3000 m, ∞² – 4900 m. Im NW-Quadranten Quellungen – etwa 4300 m. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			462 94; 206 65; 479 66; 045 75; 064 75; 007 67; 546 74; 542 53; 573 37				
w_1Va_2 = 400			41 43; 40 49; 89 49; 69 46; 45 47; 41 47; 34 49; 25 48; 15 48				
Königsberg	29	04 07	00 047; 03 986; 04 969; 15 852; 20 797; 21 787; 23 770; 24 760; 33 680; 37 644; 43 605; 53 528	46 01	46 43	09 04	Bis 2000 m ∞², darüber – > Gipfel wechselnder ∞. Von etwa 1800 – 2000 m 8/10 Cu, in 3200 u. 4400 m ferner im NE einzelne Ac – u. Ac-Bänke. > Gipfel 4/10 As u. Ac, darüber Cs erkennbar.
E_3E_4 = 73			456 89; 470 79; 500 50; 442 77; 077 74; 060 50; 070 45; 040 42; 302 86; 040 55; 505 26; 518 90				
w_1Va_2 = 274			96 38; 83 41; 16 42; 75 44; 61 40; 43 39; 37 38; 34 39; 51 46; 22 44; 46 46; 34 54				
Kiel	35	04 06	00 046; 05 958; 23 751; 26 742; 41 612; 61 465	42 55	07 42	93 03	Über Land Bodennebelfelder, ∞² – 2000 m, darin in 400 m einzelne Fc, über See davon 4/10, Ac ∞ Obergrenze über Ort 4/10, über See 8/10 in lockerer Sc-Wetter, besonders nach W ∞-Streifen, im SE einzelne Ac u. Cs-Bänke, sonst wolkenlos.
E_3E_4 =			449 97; 448 94; 032 82; 034 40; 555 22; 149 52				
w_1Va_2			40 39; 59 35; 51 38; 26 35; 09 38; 04 45				
Friedrichshafen	460	04 07	00 973; 05 968; 06 953; 07 936; 10 899; 19 848; 24 742; 27 733; 30 710; 37 648; 42 610; 43 597; 55 509; 67 436	47 52	20 28	79 94	Ballon Mittel.
E_3E_4 =			455 88; 450 91; 458 91; 456 95; 470 54; 415 62; 071 91; 047 52; 028 75; 525 95; 560 93; 507 42; 439 39; [illegible]				
w_1Va_2 =			10 43; 10 43; 41 47; 44 53; [illegible]; 44 46; 75 50; 38 41; 49 45; 47 47; 37 45; 15 42; 12 48; 14 49				
Hamburg	11	03 48	00 047; 02 971; 11 899; 17 830; 25 760; 31 700; 37 652; 45 588; 47 573; 50 547	47 01	40 31	70 97	Sicht 8 km. Bis 1200 m ∞² u. 3/10 Fs. Von 1600 m meist bis 2100 m 4/10 Cu. Von 3500 m – 4400 m 10/10 Ac cug, darin böig u. mäßige körnige Vereisung. Von 4700 m – > Gipfel 4/10 Ac u. Ac cast.
E_3E_4 =			492 94; 496 30; 469 98; 408 98; 060 87; 092 98; 502 98; 536 96; 540 55; 565 54				
w_1Va_2 = 460			45 49; 44 49; 42 56; 97 51; 67 47; 66 50; 60 51; 49 53; 26 44; 25 50				
Norderney	4	03 43	Zahlentemp nil.				Leichter Regen, Sicht 4 km. Von 450 – 400 m 9/10 Fs u. Sc. ∞², mit der Höhe zunehmend. Bis 3300 m Erdsicht, ∞ Obergrenze mit Kondensation, in NW über See Cb.
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Köln	48	03 47	00 012; 01 002; 20 807; 26 747; 29 720; 31 696; 42 610; 46 580; 51 541	49 00	46 07	78 98	Sicht 20 km, ∞ ab 600 m zunehmend. Obergrenze 2000 m. 9/10 Cu con, 4600 m – ca 5500 m vereinzelt höhere Quellungen – > Gipfel, im W u. N 3/10 Ac [illegible] bei 3600 m, Spuren Ac lent ca 4000 m, > Gipfel 4/10 Ci fil, im S Ci unc, im N u. S Cb – > Gipfel ausfasernd.
E_3E_4			256 53; 565 49; 092 79; 040 76; 023 84; 032 55; 519 40; 543 40; 580 54				
w_1Va_2 = 271			44 51; 41 59; 74 46; 53 43; 51 44; 38 45; 27 44; 19 47; 20 49				
Frankfurt	110	03 48	00 004; 24 733; 30 712; 38 644	20 xx	19 20	xx 97	Sicht 6 km. Vom Boden – 2300 m ∞², von 2300 – 2700 m wechselnd zwischen [illegible] ∞. Von 2700 – 3100 m [illegible] zunehmend. Bis 3300 m [illegible], im NW Cu con – etwa 4500 m. [illegible] Von 3100 – 3500 m 4/10 Ac cug. > Gipfel 4/10 Ac lent u. Ac floc, darüber 4/10 Ci fil u. 3/10 Cs.
E_3E_4 =			265 52; 564 58; 063 60; 015 50				
w_1Va_2 = 361			41 54; 56 48; 57 50; 34 48				
München	506	03 47	00 960; 12 887; 18 828; 25 759; 30 708; 37 763; 36 655	23 xx	30 40	52 xx	∞² Vom Boden – 5300 m, ab 2000 m Alpen sichtbar. Über den Alpen 8/10 Cu – etwa 3500 m, 3/10 Ci im W, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			258 46; 209 40; 460 40; 102 38; 064 36; 074 36; 059 98				
w_1Va_2 = 170			88 51; 71 50; 55 47; 39 45; 32 45; 32 46; 27 46				
Lindenberg	122	03 47	00 005; 07 957; 15 848; 24 766; 26 747; 29 718; 31 699; 33 686	20 xx	22 33	xx 97	Ballonaufstieg 4/10 Ac, ∞², Sicht 40 km.
E_3E_4 =			259 58; 249 xx; 449 xx; 086 xx; 070 xx; 039 xx; 042 xx; 031 xx				
w_1Va_2 =			99 50; xx xx; xx xx; xx xx; xx xx; xx xx; xx xx; xx xx				
Breslau	120	03 49	00 007; 02 995; 11 900; 21 800; 24 747; 31 705; 35 652; 41 615; 43 602; 51 544	49 04	30 46	92 05	Sicht 40 km, mit der Höhe zunehmender ∞ – 4500 m, geschichteter ∞ bei 300 m, 4/10 Ac bei 3000 m, sonst wolkenlos.
E_3E_4			236 55; 249 55; 472 55; 097 56; 032 55; 042 55; 003 55; 514 55; 522 47; 560 34				
w_1Va_2 = 070			97 48; 40 51; 74 45; 54 42; 38 41; 40 40; 33 44; 34 47; 27 49; 15 49				
Swinemünde	2	03 47	00 019; 49 857; 22 777; 29 717; 35 665; 36 657; 41 672; 50 547	44 58	45 14	52 03	Flugsicht 40 km, im S-Halbraum von 4300 – etwa 5000 m 9/10 Cs in Auflösung. Über See meist frei, [illegible] etwa 3000 m, an der Obergrenze streifenweise As-Bildung, Schichtung bei 4400 m. > Gipfel im W 4/10 Cs u. Ci floc zunehmend.
E_3E_4 =			242 64; 401 84; 060 75; 028 55; 507 35; 005 68; 510 77; 567 30				
w_1Va_2 =			42 54; 87 46; 45 52; 59 46; 46 46; 35 45; 21 45; 43 47				

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Werte
Stolzk	40		
Sewastopol (Radio-Sonde)	8	04 01	01 003; 476 74; 05 160; 493 74; 10 906; 473 70; 15 855; 132 63; 20 835; 108 55; 25 753; 093 46; 30 715; 088 40; 40 632; 057 xx; 50 559; 062 xx; 59 502; 535 xx
Minsk (Radio-Sonde)	244	04 02	02 995; 125 80; 05 962; 122 xx; 10 905; 104 xx; 15 852; 080 xx; 20 802; 072 xx; 25 757; 057 xx; 30 711; 024 xx; 40 628; 518 xx; 50 591; 584 xx; 60 496; 545 xx; 80 446; 116 xx; 85 371; 799 xx
			10 323; 846 xx; 10 231; 907 xx
Erchow (Radio-Sonde)	51	04 03	01 008; 060 65; 02 996; 090 66; 05 959; 107 65; 10 904; 074 57; 15 851; 069 42; 20 799; 046 35; 25 753; 025 32; 30 708; 527 31; 40 632; 575 xx; 50 548; 639 xx; 60 420; 714 xx; 70 418; 805 xx
			10 365; 862 xx; 87 320; 921 xx
Kujbyschew (Radio-Sonde)	58	04 03	01 004; 083 61; 02 993; 084 xx; 05 959; 096 xx; 10 902; 080 xx; 15 849; 040 xx; 20 798; 026 xx; 30 706; 517 xx; 40 622; 564 xx; 50 546; 624 xx; 60 480; 680 xx; 70 420; 747 xx; 80 367; 818 xx
			10 318; 896 xx; 00 275; 954 xx; 40 237; 994 xx; 47 212; 517 xx
Moskau (Flugzeug)	161	04 02	04 996; 135 96; 06 947; 182 00; 07 128; 101 00; 08 920; 110 85; 16 839; 057 77; 21 735; 023 80; 23 764; 012 84; 28 721; 504 44; 29 712; 503 xx; 3x 645; 526 31; 33 076; 539 28; 41 613; 563 21
			42 604; 565 19; 47 567; 598 48; 47 554; 594 19; 52 541; 615 22

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Werte
Nancy	236	04 07	995 460 96; 971 450 96; 948 450 96; 902 440 86; 858 108 96; 817 080 14; 777 058 93; 738 038 84; 701 020 86; 683 000 86; 647 516 66; 614 530 56
			566 580 51; 534 614 56
Lyon	499	04 07	988 480 80; 951 465 60; 928 480 78; 883 151 80; 730 080 84; 686 002 80; 604 510 76; 585 520 55; 577 510 48
Marokko	460	03 40	964 231 43; 941 207 63; 948 245 59; 896 215 57; 813 189 60; 773 142 58; 754 154 57; 695 140 56; 683 089 51; 674 053 04; 598 025 61
Mildenhall	6	03 49	077 284 55; 950 407 65; 850 036 81; 750 008 41; 650 528 73; 550 604 xx; 400 770 xx
Mildenhall	6	04 07	025 484 77; 980 482 75; 950 041 89; 850 039 75; 800 035 32; 750 017 37; 640 580 xx; 560 673 xx; 436 844 xx; 4/10 Ci.
Aldergrove	73	03 42	003 437 77; 948 468 87; 950 454 81; 800 506 xx; 750 528 xx; 450 592 xx; 550 672 xx; 398 880 xx
Aldergrove	73	03 42	948 482 65; 800 044 95; 760 530 99; 600 606 xx; 550 625 xx; 500 678 xx; 4/10 Ac 860 – 800 mb – } Nachtrag –
Aldergrove	73	04 07	068 443 41; 998 406 95; 400 672 93; 800 022 84; 700 532 78; 500 784 xx
Budapest	146	04 09	00 016; 344 64; 04 967; 380 55; 07 156; 255 57; 25 780; 078 76; 30 724; 034 47; 34 618; 012 70; 37 657; 029 57; 41 630; 030 46; 45 544; 528 58; 9/10 Cu [illegible] 2400 m [illegible] grenze in 2300 m, > Gipfel [illegible]
Mosand	112		
Tarent	22	04 07	046 168 85; 090 215 75; 947 215 85; 951 216 68; 894 150 70; 855 146 70; 801 085 70; 987 076 70; 723 035 40; 700 000 40; 644 000 90; 647 510 80
Soesterberg	13	04 07	022 144 98; 000 151 99; 985 154 50; 967 113 xx; 802 039 xx; 767 022 40; 749 022 [illegible]; 707 567 xx; 605 562 xx; 527 442 42; 690 520 81
Kjeller	112		

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 3) auf 2000 m, 4) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR\,T_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR\,T_nT_n$ E
Zugspitze 3)	2962	416	1 0	01 013	12203	10306	6 0501	x x	46009	30419	10004	0 x 902	00 074	5 7	05828	30315	07002	9 0601	00 024
Schneekoppe 2)	1610	428	7 0	05 515	20415	04014	7 0601	0 1	05690	18412	03313	8 0603	00150	0 0	05790	20200	01712	5 0101	00110
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	1 0	01 844	20314	05719	6 0 300	2 4	05 841	00013	05716	6 0803	00190	8 2	93706	00098	07010	0 x 206	07101
Fichtelberg 1)	1215	419	1 0	01 734	10314	00720	6 0802	1 7	05622	10213	06016	8 0802	00200	1 7	01723	24414	05213	7 0301	00130
Brocken 1)	1148	418	2 5	05 634	18316	05912	6 x 803	2 0	05 562	16215	04816	8 9802	00190	x x	46009	27549	05810	0 x 406	00100
Wasserkuppe 1)	926	423	5 0	02 759	16424	06320	6 0802	4 6	02 753	16124	05519	65804	00210	x x	48009	38349	05817	0 x 209	00120
Inselsberg 1)	917	445	2 0	05 744	20414	06121	6 0904	2 3	05 741	20214	05219	68802	00210	x 7	67009	59549	05913	0 x 303	00131
Kahler Asten 1)	842	417	8 0	02 745	20125	05020	6 x 704	4 4	01751	20123	04018	71701	00210	6 x	08 415	30445	04810	0 x 404	02101
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2 0	05 653	20324	05922	51804	4 4	05663	20215	04620	60801	00230	5 3	02 754	32525	05613	8 1305	00110
Sonnblick 3)	3106	503	1 0	01902	18102	70903	9 0300							4 5	01901	02542	08601	80103	00509
Obir 2)	2044	506	1 2	01 782	16314	04012	6 0103							5 0	01882	08102	02007	8 0607	00061
Schöckel 1)	1446	511	1 0	01 742	14214	08014	7 0300							3 0	01754	16214	05813	8 0800	00101
Jungfraujoch 4)	3464	286	0 0	01 990	32102	77001	1 1 300	x x	46 200	32249	76601	4 x 703	-	x x	78009	24470	75751	6 x 602	
Säntis 5)	2500	285	2 0	01 9x2	22203	60911	6 6 300	2 4	01 9x2	26403	60309	65901	00100	x x	46109	30249	59307	0 x 601	00060
Kékestetö 1)	993	549	7 x	01 734	04114	09218	7 x 300	2 0	01741	04112	08516	7 3802	00190	4 4	01841	04701	07316	8 x 501	00150
Dobogokö 1)	700	540						0 10	01790	12211	09618	6 1802	00240	0 0	00790	12300	07316	7 0801	00150
Mus Allah 2)	2420	726	0 0	00 890	26400	102xx	4 0704							1 0	02834	12565	98006	9 0601	02042
Predeal 1)	1054	593	7 0	02 759	32314	11417	5 0803	4 0	01 653	24213	12311	9 0802	00391	1 0	02764	16204	10012	5 0402	00050
Fanaråken 2)	2098	024	8 4	40 375	18486	90300	0 0106	8 x	833cx	19648	89551	1 x 604	95014	x x	832x9	18679	98352	0 x 401	04534
Gausta 2)	1828	035	8 0	08 645	24525	92503	x 3305	x x	48009	24649	91502	x x 803	93xx1	x x	46109	24619	90800	x x 003	00000
Svandalsflona 1)	1065	026	3 x	63 666	20396	97908	8 x 300	3 x	81667	24387	97407	8 x 603	06xx1	6 x	82568	20188	97605	8 x 406	11042
Pic du Midi 3)	2859	247												0 9	02890	00025	11106	90800	00091
Mont Ventoux 2)	1900	248	2 0	01811	00001	04711	60903	0 0	00890	28400	03313	6 0803	00160	0 8	02890	02614	03012	7 3402	00000
Mont Aigoual 2)	1556	249																	
Puy de Dôme 2)	1467	246												6 3	02845	10226	07712	8 0304	00111
Eiffelturm 5)	338	209	2 0	02xx5	26214	xxx22	6 0xxx	1 8	02xx5	30415	xxx20	7 0xxx	00230	5 x	40029	02209	xxx13	9 x xxx	00123
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	0 0	00790	00000	05423	30807	2 0	02 784	00024	05719	4 0500	00230	5 9	02783	00024	08511	8 0301	00080
Sylstation 1)	1045	068						0 0	00 600	28180	94205	x 0 300	01091	0 3	02944	04384	93107	x 0301	02061
Sétif 1)	1020	033												0 0	01890	00002	05517	94304	00230

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	München	Stuttgart	Dresden	Fr'hafen	Kirchhain	München	Budapest
yyG_1G_1	03.13	03.12	03.13	03.14	03.16	03.18	04.10
25 km							
24 "							
23 "							
22 "							
21 "							
20 "							
19 "							
18 "							
17 "							
16 "		1943					
15 "		2043					15.5 1843
14 "		2043					13.5 1755
13 "		2038		2048		1118	1748
12 "		2218		1738		0718	12.3 1618
11 "		2238	2243	1528	10.5 2455	0923	11.8 1233
10 "	0823	2343	2343	1238	2455	0913	10.8 1528

Ort	München	Stettin	Kirchhain	Lienz	Nürnberg
yyG_1G_1	03.13	03.13	03.16	03.14	04.11
9 km	↑1018		↑2455	10.0 0833	
8 "	1018		2448	8.2 0643	
7 "	0513	2465	2438	-	
6 "	0208	2455	2535	-	5.7 2413

Ort	Stuttgart	Fr'hafen	München	München	Budapest
yyG_1G_1	03.12	03.14	03.16	04.08	04.10
9 km	↑2043	↑1238	↑0813		↑
8 "	2228	1423	0913		
7 "	2528	1723	0408	7.1 3638	6.5 1718
6 "	1423	1913	0408	3528	1428

Ort	Dresden	Nürnberg	Wien	Fr'hafen
yyG_1G_1	03.13	03.18	03.15	04.07
9 km	↑2338		9.7 0755	
8 "	2448	7.2 2228	8.1 0743	
7 "	2342	2323	6.9 0938	6.8 2123
6 "	2538	2518	6.3 0743	3218

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Fr'hafen	Kujbyschew	Erchow	Minsk
yyG_0G_0	04.08	04.07	04.02	04.02	04.02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-	-	-	-	-
200 "	-	-	(-51)	-	-
300 "	-	-	-42	-46	-38
400 "	-31	(-27)	-27	-33	-26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	-	-	-	-	-
200 "	-	-	1173	-	-
300 "	-	-	912	907	926
400 "	719	730.0	714	713	727

Wolkenmessungen

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

Ort	Cranwell	Manston	Orléans	Helder	Marseille	Farnborough
yyG_1G_1	03.17	03.19	03.18	03.19	04.08	04.08
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2414	0143	2509	2016	3608	2708
Ort	Renfrew	Lympne	Uxbridge	Vlissingen	Antibes	Plymouth
yyG_1G_1	03.17	03.19	03.20	03.19	04.08	04.08
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2303	2314	1816	03.2	3609	3110
Ort	Manston	Aberdeen	Calais	Goesferring	Argentan	Manchester
yyG_1G_1	03.17	03.19	03.19	03.19	04.08	04.08
Cu. Höhe	Cs	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2414	2510	2512	2414	2906	2514
Ort	Felixstowe	Felixstowe	Bockefjord	Köln	Metz	Calshot
yyG_1G_1	03.17	03.19	03.19	04.10	04.08	04.08
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ac	Cs	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2416	2314	3405	0406	3014	2907

Synoptische Relative

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

Ort	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_1G_1	03.17	03.18		03.17	03.19	03.17		03.17	03.19
mb									
500	(5-11)	(5-11)		(5-12)	-	-		-	(3-10)
600	3-2	9-3		4-3	(5-2)	-		-	4-2
700	6+2	9+3		5+2	6+5	3+7		+4	5+4
800	8+7	9+9		7+9	6+12	4+14		+11	5+10
900	8+14	9+16		6+18	6+20	4+22		+18	5+18
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	569.1	569.4		565.8	-	-		-	573.3
600	429.4	429.9		430.4	432.4	(434.7)		-	433.1
700	308.4	308.7		309.0	310.5	312.8		311.4	312.2
800	201.6	201.2		202.2	202.4	204.0		203.7	204.9
900	105.2	104.8		104.8	104.5	105.2		106.0	107.3
1000	16.5	15.4		16.0	14.6	14.5		16.5	17.4
500-1000	552.6	554.0		550.8	-	-		-	555.4

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Norderney	Kiel	W'haven	Helgoland	Königsberg	Danzig	List	Stettin	Königsberg	Hamburg	Hamburg	Kiel	~~Hamburg~~	Hamburg	Helgoland	Bremen	Stuttgart	Essen	Frankfurt	Köln	Breslau	Berlin	Dortmund	Köln	München
yyG_1G_1	04.06	04.06	04.05	04.06	04.06	04.06	04.07	04.07	04.08	04.07	04.11	04.11	~~04.11~~	04.14	04.13	04.13	04.12	04.13	04.13	04.13	04.13	04.13	04.10	04.10	
5 km						4.4 2533																			
4 "					3513	2733																			3.5 3523
3 "	2.6 2438	2.2 2423		2.3 2835	2213	2228	2.7 2738		2.5 2138											2.8 2313				2.2 2923	3513
2 "	2538	0428	1.5 3038	2838	2318	2208	2713	1.9 2248	2038	1.7 2818	1.5 3218	1.5 2728	1.5 ~~[illegible]~~	2723	1.3 2623	1.8 2928	1.2 3618	1.4 3013	1.9 2818	3418	1.8 3003			3523	0113
1 "	2523	3333	3128	2828	2113	2033	2813	2433	1638	3238	3223	2928	~~[illegible]~~	2818	2828	2923	3413	2613	3608	3613	2913	2918	1.4 3008	3613	2113

Ort	Brest	Tours	Montelimar	Marseille	Perpignan	Istres	Nancy	Straßburg	Budapest	Parma	Messina	Tarvis	Aberdeen	Lympne	Catterick	Mildenhall	Olmütz	Syrakus	Verona	Genua	Orbetello	Verona	Brest-Litowsk	Warschau	Posen
yyG_1G_1	04.07	04.07	04.07	04.07	04.07	04.10	04.10	04.10	04.10	04.11	04.11	04.11	04.07	04.07	04.07	04.07	04.11	04.11	04.11	04.08	04.08	04.08	04.07	04.07	04.08
5 km								3635	↑									2831							
4 "		2632						-		0325		0425					4.5 1203	3133				0326			
3 "		-	0118					3043		0526	0411	2422		2546			1713	3032	0520		0218	0333			
2 "	2011	2734	3519	3614	3616	3620	0512	3.5 3028	2.5 1308	0512	3020	0515	1.5 2545	-	1.5 2561	2737	2218	2816	0217	1406	0425	3216	4407	2210	4.5 2229
1 "	[illegible]	0522	0240	1.9 3604	3309	0518	2807	0420	4913	0808	3039	0911	2544	2324	2548	2915	2013	2518	0602	1211	0419	3406	1814	1817	2232

Ort	Stuttgart	Soesterberg	Freiburg	Prag	Kastrup	Helder	Helsinki	Stockholm Bromma	Västerås	Sofia	Kazanlik	Olmütz	Lindberg	Posen	Rom	Foggia	Leros	Triest	Livorno	Genua	Cagliari	Valentia	Renfrew	Plymouth	Straßburg
yyG_1G_1	04.07	04.08	04.08	04.06	04.08	04.07	04.08	04.07	04.07	04.05	04.05	03.18	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.19	03.18	03.18	03.18
5 km			1143									1018					2332								2351
4 "	1318		1428		3.5 1143					1940	1831	1208					2124	0422							2625
3 "	-	2635	1913		0803					1302	1331	0748				2332	1521	0719	0926	0517	1149				-
2 "	1.6 1318	2632	1518		1208	2526		2746	2816	1036	0931	1048	1825	2718	0705	2723	1424	0703	0723	0217	1304		2608	1.5 2734	2829
1 "	1.4 1213	3014	1518	1543	1508	2824	3050	2715	2014	2136	1107	1808	1811	2811	0216	2715	3513	1202	0822	0323	1208	2516	6.5 2345	2.6 0826	3.5 2616

Fn ↑ in dieser Höhe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Sonnabend* den 4. *September* 1937

Der Auffüllungsprozeß des isländischen Haupttiefs, das sich gleichzeitig etwas nordostwärts verlagert, macht weitere Fortschritte und die Niederschlagstätigkeit läßt in seinem Kernbereich rasch nach. Das an seinem ersten Ausläufer über Mittelskandinavien entstandene Teiltief ist erwartungsgemäß ostsüdostwärts gezogen, ohne eine wesentliche Energieänderung zu erfahren; es weist aber noch ein ausgedehntes Regenfeld auf seiner Westseite auf und seine Bewegungsintensität ist keineswegs erloschen. Für das Wetter Westeuropas verliert es aber rasch an Bedeutung.

Inzwischen ist auch der zweite Ausläufer über die Deutsche Bucht hinweg bis zur Pommerschen Küste durchgeschwenkt. Er passierte Hamburg gestern nachmittag gegen 15h. Die Schauertätigkeit war dabei gering; und auch nach dem Durchzug, der ein Umspringen des Windes von Südwest auf Nordwest brachte, herrschte teilweise diesiges Wetter, und die Auflösung der Wolkendecke erfolgte nur zögernd und wenig erfolgreich. Der Hamburger Abendaufstieg zeigte zugleich gegenüber dem Morgen bis etwa 3300 m noch geringe Erwärmung (+2°) und erst darüber eine leichte Abkühlung (−1°). Im Laufe des Nachmittages bildete sich dann über dem südlichen Holstein, den Westfriesischen Inseln und vor der Nordholländischen Küste erneut eine Bodenkonvergenz der Luftströmung aus, die um 22[15] h Hamburg überquerte und unter mehrfacher Gewitterbildung zu teilweise kräftigen Schauern Anlaß gab [Niederschlagshöhe in Hamburg-Hafen: 21 mm, in Hamburg-Fuhlsbüttel: 8 mm]. Die nord- und westdeutschen Aufstiege verzeichnen gleichzeitig besonders in der Höhe eine Temperaturerniedrigung (in Köln in den oberen Schichten um maximal 7°C), während die Änderungen in den mittleren Schichten nur gering sind und vereinzelt sogar das umgekehrte Vorzeichen aufweisen (Hamburg in 3000 m: +1°). Die Wolkenzugmessungen des gestrigen Abends ergeben dabei eine aktive, mit der Höhe zunehmende Strömung, und auch die ost- und süddeutschen Temperaturmessungen der freien Atmosphäre tun auf der Vorderseite der erwähnten Front eine leichte Abkühlung in der Höhe dar.

Im Westen unseres Reiches bleibt die Schauertätigkeit aber trotzdem gering, da das Azorenhoch durch die aufgelebte Wirbeltätigkeit über dem Nordatlantischen Ozean auf das Festland abgedrängt wird und für das Wochenende schönes Wetter über Deutschland bringt. — Die gestern bei Neufundland gelegene Zyklone hat sich an der im letzten Bericht beschriebenen Frontalzone rasch ostwärts bewegt; sie wird schon am morgigen Abend das Wetter unserer Nordseeküstengebiete beeinflussen.

Flengbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Kiel	Swinemünde	Soesterberg	Mildenhall	Aldergrove		Nancy	Lyon	Marseille		Kujbyschew	Sevastopol	Moskau	Krakau	Minsk	Tarent	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	04.06	04.07	04.07	04.07	04.07	04.07	04.07	04.06	04.06	04.07	04.06	04.07	04.08	04.08	04.08		04.08	04.08	04.08		04.02	04.02	04.08	04.08	04.02	04.08	04.08		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-15)	(3-18)	(3-18)	(4-12)	7-13	–	(4-13)	–	(3-11)	(9-11)	2-15	4-13	(1-16)	-17	-21		(5-15)	–	–		-16	-4	–	-19	-14	–	–		
600	2-5	3-9	3-8	5-4	5-6	3-2	4-4	9-5	7-3	2-1	2-7	6-4	14-7.3	-8	-11		5-5	7-9	7-4		-8	+3	1-7	-9	-4	(8-6)	5-2		
700	2+3	4-1	3+0	5+4	7+2	5+4	7+2	7+2	7+2	8+2	3+1	5+5	25-1.3	-2	7-2		8+1	8+2	7+5		-2	4+8	4-1	3-1	+2	9+0	7+2		
800	2+7	7+3	3+7	8+7	6+10	5+13	8+9	9+10	7+10	7+8	8+5	8+10	69+3.7	3+3	8+2		9+7	8+9	7+13		+3	5+11	7+3	3+5	+7	7+8	7+10		
900	7+12	7+10	6+10	6+15	5+17	4+20	7+17	7+18	6+18	6+15	6+11	6+17	60+10.9	7+17	9+7		8+14	8+16	7+18		+6	7+15	8+10	5+7	+10	7+16	6+17		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	564.7	559.6	562.4	568.2	567.7	(570.7)	567.2	(566.6)	570.5	569.4	560.8	567.9	562	560	551		567	(566)	(572)		553	579	(555)	554	565	(564)	(572)		
600	427.1	423.4	426.0	428.2	429.5	431.6	428.5	428.2	431.0	429.7	423.7	429.0	425	423	417		429	429	433		416	435	418	419	426	426	433		
700	306.5	304.5	307.0	308.4	309.4	310.4	308.2	307.9	309.9	308.5	304.0	307.8	306	305	299		309	310	312		298	312	299	300	306	305	311		
800	199.8	199.3	200.9	201.5	202.0	202.2	201.3	200.6	202.6	201.4	198.0	200.1	201	199	194		202	203	203		193	203	193	194	199	198	204		
900	104.1	104.4	105.7	105.0	104.6	103.9	103.9	103.2	105.3	105.0	102.7	102.7	106	105	100		106	106	105		99	106	99	99	103	102	105		
1000	16.9	16.9	19.0	16.8	16.7	15.8	15.8	14.8	16.7	16.7	15.7	14.0	19	19	15		19	18	16		14	17	12	14	17	13	18		
500-1000	547.8	542.7	543.4	551.4	551.0	(554.9)	551.4	(551.8)	553.8	552.7	545.1	553.9	543	541	537		548	(548)	(556)		539	562	(543)	541	548	(550)	(554)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Lindenbg.	Plauen	Frankfurt	Münster i.W.	Gotha	Gleiwitz	Erfurt	Dortmund	Kottbus	Braunschw.	Dresden	Neustr.	Breslau	Köln	Köln	Münster W.	Nürnberg	Fr'hafen	Würzburg	Stuttgart	Fr'hafen	Oehringen	Saarbrücken	München	Nürnberg
yyG₁G₁	04.07	04.06	04.06	04.06	04.05	04.09	04.06	04.06	04.06	04.07	04.07	04.06	04.07	04.07	04.10	04.11	04.11	04.07	04.07	04.06	04.05	04.05	04.05	04.06	04.06
5 km	2448																↑ 2513	↑ 3328			4.4 3428			↑ 3413	
4 "	2548				3.6 2523	3.5 1923	3.5 2528									1903	1903	3428			3428			3423	3.5 2513
3 "	2548				2523	2018	2523		2.5 2528			2.4 2243			2.2 2923	2833	2113	3113	2.8 3023		3213	2.3 3018	2.4 2723	3223	2313
2 "	2538	1.5 2313	1.6 3018	1.2 3433	2913	2203	2523	1.4 3408	2538		1.1 2713	2838			3123	3228	2418	3608	2823		3413	2.1 3018	2923	3513	2518
1 "	2723	2913	0123	3333	3213	2223	3413	3428	2723	2923	2813	2238	2608	0.2 3308	3613	3213	2613	0508	3508	3228	0613	1.1 3108	3418	2708	2413

Ort	Marseille	Cherbourg	Pau	Tours	Nancy	Budapest	Lienz i.T.	Wien	Berlin	Köln	München	Schkeuditz	Fassberg	Kirchhain	Essen	Stettin	Nürnberg	Danzig	Königsberg	Hamburg	Köln	Saarbrücken	Rudolstadt	Fr'hafen	Berlin
yyG₁G₁	03.18	03.18	03.18	03.18	03.18	03.16	03.14	03.15	03.19	03.19	03.18	03.19	03.16	03.16	03.18	03.18	03.18	03.18	03.17	03.17	03.16	03.16	03.16	03.14	03.16
5 km	3514						5.4 ↑0648	4.9 ↑0618		2375	↑ 0413			↑ 2438			↑ 2518							↑ 3308	
4 "	3625		2729			0828	4.2 0428	4.3 1023		2355	0608			2533			2428	3.2 2733	3.2 2948					2713	
3 "	3629	2540	2618	2336	2534	3.2 4118	2508	3.5 0913	2.8 2448	2228	0613	2323		2328		2.3 2423	2523	2643	2955		2.4 2433		2.3 2228	2213	2.4 2213
2 "	3622	2736	1.5 2522	3216	2225	2.6 1215	1018	2.3 1408	2318	2328	0713	2323	1.8 2023	2638	1.8 2455	2323	2118	2728	3043	2248	2338	1.6 2418	2228	2613	2318
1 "	2611	2732	0.5 1627	3014	3020	1.2 [illegible]	1018	0.9 1713	1623	2523	0823	2313	2213	1618	2428	2023	1623	2518	2855	2328	2115	2213	2018	2513	1818

Ort	Berlin	W'haven	Kottbus	München	Essen	Köln	Hamburg	List	Norderney	Stuttgart	Breslau	Bremen	Würzburg	Mirow	Erfurt	Frankfurt	Danzig	Prenzlau	Dresden	Schkeuditz	Gronau	Magdeburg	Münster i.W.	Stettin	Königsberg
yyG₁G₁	03.13	03.13	03.13	03.13	03.13	03.13	03.14	03.13	03.13	03.12	03.13	03.13	03.13	03.13	03.12	03.13	03.15	03.14	03.13	03.13	03.13	03.12	03.14	03.13	03.10
5 km				↑ 3613						↑ 2323									↑ 2313					↑ 2363	
4 "			2533	0000						2843									2423		3.9 2538			2443	
3 "	2.5 2618		2428	4013		2.2 2023	2.5 2443			2028	1.8 2413				2.9 2433	2538			2728		2923	2.4 2228		2223	
2 "	2518	1.8 2328	2613	1123		2023	2338	1.3 2338		2013	1.5 2408	1.2 2428	1.5 2023	1.6 2323	2233	2223	1.6 2638		2418	1.7 2423	2033	2128	1.8 2033	2523	1.7 2765
1 "	2218	2238	2308	4023	2118	2148	2438	2828	0.6 2138	1.2 1808	3613	2428	2113	2503	2218	2128	2633	2323	1813	2038	2043	1823	2318	2423	2738

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhh_b	DDFWR	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhh_b	DDFWR	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhh_b	DDFWR	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00790	26200	19319	05690	28400	17119	4610x	30149	16115
Lissabon				00790	30500	18722	01821	30201	18017
Praya (K.Verd.I.)	02855	14325	11029	01853	14913	09099	01852	05112	11094
S.Vincent (K.Verd.I.)				03965	02438	12528	35 5x4	04325	11x26
Pargo				02963	04314	20225	01752	xxx13	19310
Pt Delgada (Azoren)	02354	12214	25127	01913	20264	23626			
Horta (Azoren)	02853	20115	24127	02855	16315	23626	02842	23314	19622
Mailand	05764	08124	19427	05773	00003	17624	45590	00040	18318
Genua	00690	22200	18227	05790	00000	17124	05774	32524	17323
Florenz				02764	00024	17825	00790	00000	18418
Rom	02763	24504	19723	02763	22224	15722	05600	26340	21515
Terranova P	00790	32200	18227	00790	00000	17125	00890	00000	17353

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhh_b	DDFWR	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhh_b	DDFWR	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhh_b	DDFWR	PPP TT
Messina	02665	18225	170xx	02654	16125	15924	02664	04965	16113
Tarent				02764	32224	15722	02865	00015	15819
Malta	01653	01293	15824	01852	30212	15624	01854	26401	1xx23
Belgrad	02864	60214	21225	01890	10213	20722	01363	08614	19349
Üsküb	03768	24126	18923	03668	00068	19718			
Split				02765	00018	17422	02990	00013	16221
Bukarest	00982	08302	22323	01852	04102	23119	02790	06304	21022
Sofia				(			02875	08216	19316
Archangelsk	01764	28204	14113				02665	04415	16506
Franz Josephs-land	03838	02328	12351				03932	00018	06952
Leningrad	02757	22387	05517				02761	26317	17613
Ust Zylma	22856	26226	14108				46109	00049	17001
Moskau	03754	24328	18417				01743	26403	15013
Astrachan	00890	32300	07533				00790	34900	19974
Kiew	02755	26115	24221	01762	26102	23918			
Odessa	01x73	10103	23026	01762	26102	23918	02790	02415	22921
Swerdlowsk	02744	30585	12612	02853	32124	15710	08690	08227	17504
Marokko				05862	04202	12834	05790	00004	14926
Algier							01790	00000	17923
Tunis	01563	32315	17427	00890	32210	17024	02752	22212	17521

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Belle Isle	B			16260	06713	Cape Hatteras	H			16300	17627
St.George's	G			08240	06x16	Wilmington	Q			16200	16626
St.John's	R			20401	08x20	Charleston	S			12201	17x28
Clarke City	Y			08240	01x13	Atlanta	A			12201	15x28
Chatem	C			20201	04624	Jacksonville	J			08301	17x26
Sable Island	S			16502	14x21	Tampa	T			12401	16627
Halifax	H			20300	12319	Miami	M			28202	15x23
Eastport	M			20303	09317	Key West	K			12301	14x28
Boston	B			20300	12x28	Pensacola	P			20307	16x29
Nantucket	N			20550	15x22	New Orleans	N			12203	15x28
Atlantic City	A			16501	16624	Galveston	G			08301	12x28
New York	Y			20400	15x27	Vicksburg	V			20203	14x26
Bermuda	Z			00001	19x26	Little Rock	L			16203	12x28
Quebec	Q			24202	08428	Nashville	T			16202	15x27
Chibougamau	M			08202	01x10	St.Louis	S			10401	16x28
Moosonee	U					Kansas City	K			04200	09x33
Doucet	D			20302	05x22	Chicago	C			20301	10x29
Ottawa	T			30301	06x26	Charles City	I			32202	13627
Parry Sound	P			24290	08124	Green Bay	G			32302	09629
Buffalo	B			20501	11x27	Duluth	D			28301	16618
Cleveland	C			28201	12x29	Withe River	R			32302	12x14
Cincinnati	O			20203	14x28	Sioux Lockout	L			32302	21609
Washington	W			16201	15529	Winnipeg	W			32302	23x12
Norfolk	N			16200	16627	Bismarck	B			32203	26622
Wytheville	V			20202	17622	Huron	H			04301	17682

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
North Platte	N			12301	11x29	Nome	N			08360	13x18
Dodge City	K			12301	08633	Barrow	B			04302	12x02
Dallas	T			16403	10x23	Atka	A				
Corpus Christi	C			12301	16630	St. Paul	P			12401	02x11
El Paso	P			08301	06x36	Aklavik	Y			24202	17x12
Santa Fe	S			32202	10626	Coppermine	M			20402	19x07
Flagstaff	F			08203	16x34	Ft.Simpson	S			32301	27x09
Denver	D			24560	17x18	Ft. Smith	F			32301	27x09
Salt Lake City	U			12202	10x30	Fairview	W			04202	30x10
Lander	L			28303	16620	Kamloops	K				
Rapid City	R			32202	11623	Edmonton	D			04260	25x09
Miles City	M			12302	14x26	Medicine Hat	H			09302	19x19
Helena	H			28203	13x23	Prince Albert	P			12202	25x12
Tatoosh	T			20503	12614	God's lake	G			28401	25x08
Roseburg	O			22301	13x34	Churchill	C			12302	23608
Boise	B			24200	06x34	Chesterfield Inlet	I			28301	11504
Tonopah	N			16552	13620	Nottingham Island	N			32402	11x02
San Francisco	S			24301	13x17	Hopes Advance	A			28902	98x02
San Diego	C			27302	10x23	Resolution Island	R			28302	90x03
Honolulu	H					Cartwright	W			00002	04x13
Midway	M					Coco Solo	S			24301	10x20
Ketchikan	K			08200	15x22						
Juneau	J			24300	23x27						
Cordova	C			16200	27x16						
Fairbanks	F			20200	24x19						

Schiffsmeldungen.

3. 9. 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Orotava	60435	10413	04402	24827	3 0744	24770	54302
Caribia ✓	60467	13213	26401	24819	3 1002	95602	—
Johannes Molkenbuhr	60422	30813	28302	20824	3 —	—	—
D.L. Harper	60406	30313	12302	25923	3 1415	65914	54507
Milwaukee	60362	12513	32501	22823	3 1514	34703	55305
Iberia	60176	16515	32201	25824	3 2603	45713	65xxx
Hansa ✓	60493	18013	25501	23916	3 1003	65703	27303
New York ✓	10455	42113	20502	13821	3 5006	66526	67302
Berlin ✓	60530	13313	22714	16575	3 3005	68685	66209
Brake	60202	30719	10502	13829	3 [illegible]	54276	15501
"	60352	31035	06901	19729	3 1024	23282	15307
Bremerhaven	60243	58313	11502	21823	3 1035	54313	53105
Osnabrück	60305	53013	08201	21928	3 0802	72200	15314
Milwaukee	60553	13719	32501	22823	3 1013	44303	55300
Caribia ✓	60461	16319	26201	26819	3 1002	65602	56xxx
Hansa ✓	60496	14919	25401	23916	3 2024	68713	27300
Iberia	60373	16019	32201	24825	3 1644	35713	65xxx
Ostpreussen	63559	15519	18203	18716	3 —	—	—
Berlin ✓	60530	13519	55702	17515	3 3005	68685	65303
Bremerhaven	60291	58319	14302	20828	3 1034	54313	53804
Schwabenland	60408	75819	19405	15651	3 0000	00900	xx802
Gen. Artigas	60078	28613	18402	14818	3 3906	32325	15107
Gen. Osorio	65055	52319	12301	12926	3 1002	44412	
Gen. Artigas	60082	28019	16425	12625	3 62x8	72385	15686
x Fischdampfer	63585	02119	13501	05916	3 —	—	—
D.L. Harper	40399	34819	22402	18924	3 1446	62825	54809
Vegesack	60447	28839	18403	18722	3 5008	24628	34814
Watussi ✓	60474	06219	24307	20943	3 1003	35603	—
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		

4. 9. 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Milwaukee	70543	15003	32401	22822	3 1013	54803	55301
Caribia ✓	70454	17303	28402	25719	3 3xx4	65674	25105
Ubena	70358	63004	01201	18826	3 x004	00001	25105
Hansa	70497	11807	22401	24916	3 1003	68703	27500
Berlin	70530	15501	24602	18514	3 3005	68625	65302
Bremerhaven	70287	59901	11201	21825	3 1033	51312	53101
Watussi ✓	70450	08407	32302	26819	3 104x	31004	68614
Hansa ✓	70496	08507	22302	24917	3 2004	68704	27505
Hamburg	70488	09207	23301	24817	3 1403	38702	67404
Iberia	70370	20001	00000	26824	3 0000	56800	65xxx
Orotava	70444	11701	04400	24820	3 0000	64704	54300
D.L. Harper	70395	31904	93593	19622	3 3237	72126	54806
Osnabrück	70323	62304	00001	23928	3 1001	62801	15302
Broke	71271	49701	08425	21827	3 1002	44282	15305
Ubena	70358	01007	04200	17725	3 0000	43100	—
Straßburg	73554	46307	12363	15819	3 —	—	—
Ussukuma	70417	09807	31600	20817	3 0000	46800	7xxxx
Iberia	70368	22007	20802	23824	3 572x	65xxx	—
Berlin ✓	70530	18507	54602	07814	3 3005	68625	65833
Caribia	70443	20309	20403	28720	3 5xx8	46628	65xxx
F.S.B. Weser	73546	01307	22301	24614	3 0203	41600	54101
x Fischdampfer	73584	00007	22501	07914	3 —	—	—
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		
					3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 246. Verlagsort Hamburg Sonntag, den 5. Sept. 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		85	25 746	283 16	226 19	7x 303		04	01 690	303 11	234 18	51 203	97 210	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	36	02 854	263 25	222 19	7x 304		00	01 890	281 11	229 17	75 203	97 210	
Bremen	442	80	28 555	262 85	230 19	80 302		05	05 590	323 02	233 18	61 302	93 210	
Wilhelmshaven	430	80	02 844	324 84	238 19	60 305		00	01 390	323 02	240 17	61 602	01 210	
Nordhorn	402	40	01 843	281 23	234 22	70 300		80	01 353	241 83	231 18	80 601	97 220	
Hannover	421	20	02 864	343 15	236 22	44 401		80	02 775	302 15	235 20	60 300	00 230	
Essen	437	3x	05 563	273 25	242 20	6x 302		43	02 761	021 15	235 19	72 800	00 260	
Köln	436	20	01 864	282 14	240 22	50 801		46	01 763	322 24	230 20	55 901	00 230	
Aachen	407	8x	01 754	232 14	242 20	6x 301		10	01 862	000 12	231 20	60 802	00 220	
Frankfurt/Main	412	10	02 763	062 14	219 24	44 901		77	01 862	022 13	215 22	31 502	00 250	
Stuttgart/Böbl.	443	5x	05 558	302 28	222 20	7x 201		04	05 690	321 13	214 20	51 601	01 221	
Saarbrücken	441	20	01 764	303 14	224 25	40 803		10	01 861	231 02	213 21	41 600	00 260	
Friedrichshafen	444	07	03 790	282 68	236 17	8x 205		14	01 851	042 24	216 19	70 805	95 200	
München	414	27	02 663	285 86	200 21	69 102		37	02 764	202 25	226 17	87 103	00 230	
Nürnberg	426	5x	05 568	262 68	213 20	7x 303		51	05 554	021 64	216 19	70 303	97 230	
Hof	451	5x	08 428	042 28	226 16	0x 302		53	05 535	016 7x	231 15	0x 301	93 181	
Erfurt	446	37	02 755	282 27	226 21	6x 300		70	02 773	061 14	230 19	78 402	01 220	
Dresden	410	6x	61 628	303 68	220 17	9x 305		57	05 665	321 26	221 17	9x 300	97 220	
Schkeuditz	445	50	02 753	303 87	221 20	6x 702		07	02 884	302 25	227 21	63 102	03 210	
Magdeburg	408	20	02 854	312 25	220 21	66 303								
Berlin	440	80	02 754	253 15	211 23	52 002		20	01 862	303 14	218 20	68 404	00 240	
Grünberg/Schl.	420	67	61 645	283 57	198 20	8x 102		57	02 764	242 67	203 18	9x 403	01 211	
Breslau	411	23	01 662	283 03	190 26	50 502		54	05 554	262 14	202 20	80 304	00 270	
Gleiwitz	454	10	01 862	221 02	186 27	40 805		20	01 762	000 12	183 22	60 300	00 280	
Königsberg	422	8x	05 588	181 28	173 24	6x 707		5x	05 658	263 28	172 20	8x 403	97 260	
Danzig	405	07	05 590	223 25	171 24	6x 502		83	02 753	232 25	190 19	82 107	00 250	
Stettin	404	83	02 745	323 26	203 22	71 304		45	02 763	322 25	220 19	72 306	00 220	
Mirow	450	20	02 894	283 25	208 20	72 305								
Kiel	460	20	01 353	264 13	219 20	50 304		10	01 851	243 12	223 16	64 302	00 210	
Flensburg (Fichf.)	400	10	01 752	284 12	220 19	50 308		00	01 790	241 12	223 16	72 300	00 190	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								03	05 690	122 11	235 18	40 603	00 120	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							03	05 590	121 13	233 12	01 602	00 060	
Bremen	442							04	05 690	121 43	227 11	95 603	00 070	
Wilhelmshaven	430							70	02 754	163 25	230 13	86 703	00 121	
Nordhorn	402							60	02 690	121 25	219 12	01 801	00 080	
Hannover	421							00	05 690	101 41	243 12	02 601	00 071	
Essen	437							04	05 690	000 13	229 15	72 802	00 100	
Köln	436							04	05 590	323 43	229 14	84 400	00 091	
Aachen	407							00	01 690	000 04	227 12	92 603	00 111	
Frankfurt/Main	412							00	00 790	042 00	231 13	80 302	00 100	
Stuttgart/Böbl.	443							xx	44 109	000 49	226 13	3x 305	97 091	
Saarbrücken	441							00	00 690	101 00	227 13	90 301	00 090	
Friedrichshafen	444							xx	44 309	042 49	221 14	0x 101	00 131	
München	414							73	05 663	000 25	222 15	90 901	03 131	
Nürnberg	426							03	05 590	000 43	233 12	90 303	00 100	
Hof	451							xx	45 309	000 49	246 10	14 401	00 050	
Erfurt	446							00	05 770	201 00	242 13	80 801	00 091	
Dresden	410							53	05 533	321 26	238 15	9x 107	00 148	
Schkeuditz	445							00	05 590	011 00	244 13	90 402	00 100	
Magdeburg	408							04	05 590	000 42	239 13	90 302	97 131	
Berlin	440							03	05 590	321 61	241 18	50 103	00 130	
Grünberg/Schl.	420							03	01 750	282 14	233 14	89 407	95 121	
Breslau	411							57	02 775	322 97	224 17	9x 105	05 161	
Gleiwitz	454							6x	51 438	021 28	202 17	9x 700	00 160	
Königsberg	422							40	05 653	281 14	262 18	82 303	00 140	
Danzig	405							26	01 853	263 03	215 18	70 103	00 150	
Stettin	404							20	05 671	222 12	239 14	92 202	00 110	
Mirow	450							04	01 390	400 01	257 15	90 301	00 110	
Kiel	460							10	05 641	182 13	233 13	81 803	00 090	
Flensburg (Fichf.)	400							5x	02 757	161 27	223 12	0x 300	00 070	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_SE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff	+432	00	00 790	242 00	240 17	x0 300	See 1	40	01 773	262 04	240 18	10 300	90 500	See
Borkum	°401	10	01 743	282 03	239 20	00 305		10	01 742	321 02	238 18	97 901	00 170	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	°435	10	01 842	262 83	235 19	62 205	See 0 1	10	01 852	282 03	237 17	83 000	02 080	
Außenjade	+433	04	01 790	282 01	226 18	x0 305	See 0	05	01 790	282 02	235 18	x2 302	05 517	See 0
Cuxhaven	°463	00	00 790	283 00	227 19	x0 301		00	00 890	283 00	235 18	x0 803	xx 080	
Elbe 1	+434	15	01 882	282 03	xxx 19	x0 307	See 1	10	01 871	272 03	xxx 18	x6 203	00 900	See 2
Helgoland	°465	13	01 861	243 12	234 18	60 307	See 1 2	10	02 853	263 05	234 17	61 801	00 180	
Amrumbank	+462	00	00 890	243 00	250 19	x0 307	See 2	10	01 821	263 02	250 18	x1 801	00 416	See 2
List	°461	10	01 343	265 13	229 19	51 305	See 1	20	02 844	244 15	231 17	64 301	00 1x0	
Bülk	°116	20	02 341	285 14	253 15	50 308		40	01 853	264 13	226 17	60 301	00 080	
Marienleuchte	°119	23	01 752	283 03	219 19	70 305		11	01 851	283 02	224 16	70 301	00 280	
Kiel F.-Sch.	+448	28	01 764	262 14	220 22	x0 303								
Fehmarnbelt	+409	24	01 842	264 02	212 19	xx 304		10	01 891	284 02	219 18	x5 300	00 600	
Warnemünde	°406	14	01 861	281 03	216 20	65 309		84	02 753	283 15	219 19	60 300	97 270	
Arkona	°464	13	05 542	283 13	207 19	72 306		24	05 544	263 14	217 18	70 803	00 170	
Adlergrund	+452	11	02 773	283 25	194 19	xx 103	See 2	80	01 773	263 13	212 19	x0 103	00 600	See 3
Swinemünde	°455	84	02 843	323 25	203 21	74 307		10	01 842	323 13	216 18	74 305	92 380	
Kolberg	°x76	70	02 855	284 26	xxx 20	80 303		07	01 890	284 14	xxx 19	80 301	00 380	
Rügenwalde	°429	50	02 775	283 15	193 21	80 307		94	01 764	282 14	206 19	80 303	00 270	
Leba	°								02 6xx	283 xx				
Brüsterort	°								03 6xx	284 x8				

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_SE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff	+432	00	00 700	282 00	240 16	x0 300		76	02 764	201 15	220 17	x0 804	00 600	See 1
Borkum	°401	xx	01 7x9	163 13	237 16	7x 300		10	01 754	163 04	226 14	07 503	00 170	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	°435							04	05 590	162 15	221 14	82 204	00 170	
Außenjade	+433	00	00 790	183 00	230 16	x0 801	See 1	06	02 790	183 26	220 15	xx 803	00 727	See 1
Cuxhaven	°463	00	00 790	162 00	239 14	x0 301		20	02 763	142 15	234 14	x1 803	xx 070	
Elbe 1	+434							44	02 774	202 25	xxx 17	x0 003	00 615	See 1
Helgoland	°465	xx	02 744	242 14	251 15	7x 303		5x	01 754	202 14	238 16	7x 802	00 170	
Amrumbank	+462	20	01 823	203 13	240 16	xx xxx	See 2	16	01 824	223 14	240 17	x1 300	00 646	See 2
List	°461	00	00 6x0	261 00	231 14	70 300		50	02 753	203 25	224 17	62 803	00 1x0	
Bülk	°116													
Marienleuchte	°119							16	01 852	221 02	233 15	80 300	00 080	
Kiel F.-Sch.	+448	00	00 890	221 00	240 16	x0 301		04	01 790	202 02	237 15	x2 300	00 800	
Fehmarnbelt	+409	1x	01 891	282 02	230 17	xx 305		14	01 882	243 02	226 17	x1 802	00 700	
Warnemünde	°406							10	01 751	201 02	229 15	81 300	00 170	
Arkona	°464	10	01 742	283 12	229 16	60 300		10	05 744	242 14	231 16	70 301	00 170	
Adlergrund	+452	40	11 773	303 03	219 18	x0 101	See 2	10	01 772	282 02	223 17	x0 301	00 738	See 1
Swinemünde	°455	00	00 790	223 00	xxx 16	xx xxx		10	01 851	242 01	227 16	80 301	00 180	
Kolberg	°x76							20	02 845	283 25	xxx 18	70 305	00 280	
Rügenwalde	°429							90	01 763	284 13	224 18	60 303	00 370	
Leba	°													
Brüsterort	°								01 8xx	282 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	01	242 04	250 18	See 1	00	241 00	250 16	See 0	01	173 03	240 16	See 2	01	202 14	220 17	See 3
Borkum	°401	01	281 02	240 19		01	000 03	237 13		01	163 13	231 15		01	163 14	247 18	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	°435													05	182 14	219 16	See 0
Außenjade	+433	03	231 18	223 18		00	261 00	231 17	See 1	02	183 15	226 16	See 1	05	183 03	214 17	See
Cuxhaven	°463	01	263 01	239 19		00	261 00	228 15		02	142 26	239 13		01	143 14	227 18	
Elbe 1	+434	01	283 02	xxx 19	See 2									01	162 14	xxx 17	See 3
Helgoland	°465	01	242 02	235 18	See 1 2	01	242 01	246 16						05	181 13	227 16	See 2
Amrumbank	+462	01	243 01	250 19	See 2					01	203 14	240 16	See 2	05	202 03	230 19	See 2
List	°461	02	264 14	236 18	See 1	05	262 00	238 14	See 0 1	01	262 13	223 15		02	204 14	220 19	See 1
Bülk	°116	01	285 13	224 19													
Marienleuchte	°119	01	284 02	222 19										01	202 13	234 19	
Kiel F.-Sch.	+448	01	263 01	229 20		00	262 00	239 17		01	222 02	237 15		01	202 14	237 18	
Fehmarnbelt	+409	01	274 01	229 18		01	284 02	220 17		01	162 02	230 16		01	203 03	227 18	
Warnemünde	°406	02	282 14	219 20										01	282 02	233 19	
Arkona	°464	01	263 13	242 20										01	262 02	239 18	
Adlergrund	+452	01	274 14	237 20	See 3	01	303 14	216 19	See 2	01	293 03	221 17	See 2	01	252 02	233 13	See 1
Swinemünde	°455	01	323 24	242 20										01	242 02	235 19	
Kolberg	°x76	02	284 14	187 19										01	282 12	211 19	
Rügenwalde	°429																
Leba	°	03	284 18														
Brüsterort	°																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj	Bemerkungen
4.9.	14h	Russische Polstation 80°41'N, 01°30'W	xxx	04	08 690	121 04	111 63	92 202		
5.9.	8h	"	xxx	x4	72 009	142 47	069 59	9x 800		
4.9.	19h	Flensburg-Feuerschiff	415	20	01 753	263 03	215 23	x0 305	00 100	
"	[illegible]	"	415	14	01 751	263 03	221 19	x0 303		
"	23h	"	415	00	00 790	263 00	229 17	x0 300	00 700	
5.9.	2h	"	415	00	00 790	242 00	231 16	x0 101	00 300	
"	5h	"	415	40	01 763	183 03	226 11	xx 803	00 800	
"	8h	"	415	44	01 762	203 03	220 15	xx xxx	xx xxx	
"	11h	"	415	20	01 752	203 13	220 19	x1 300	00 600	

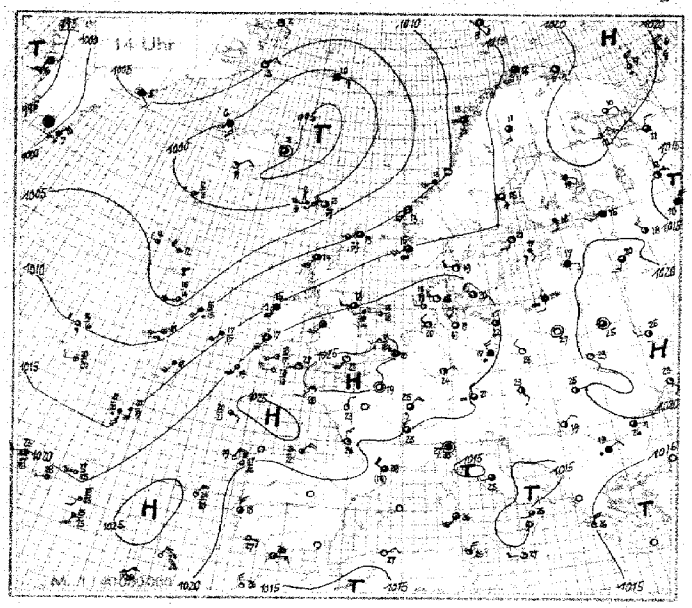
Berichtigungen

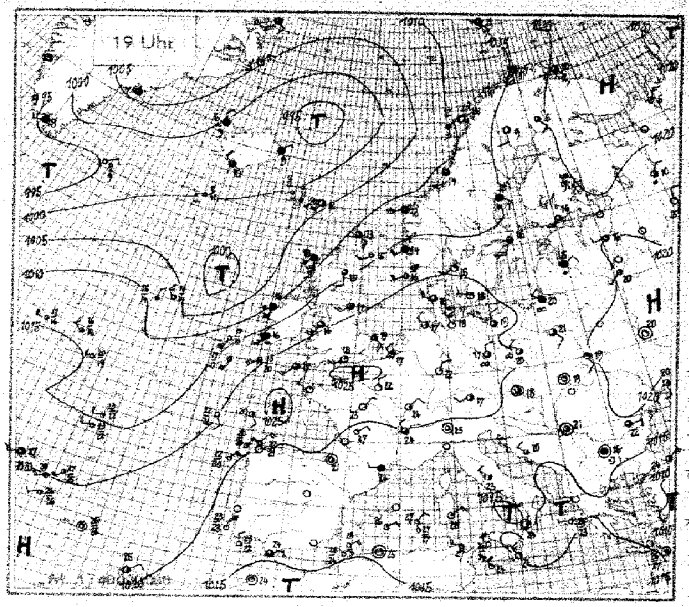
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 42

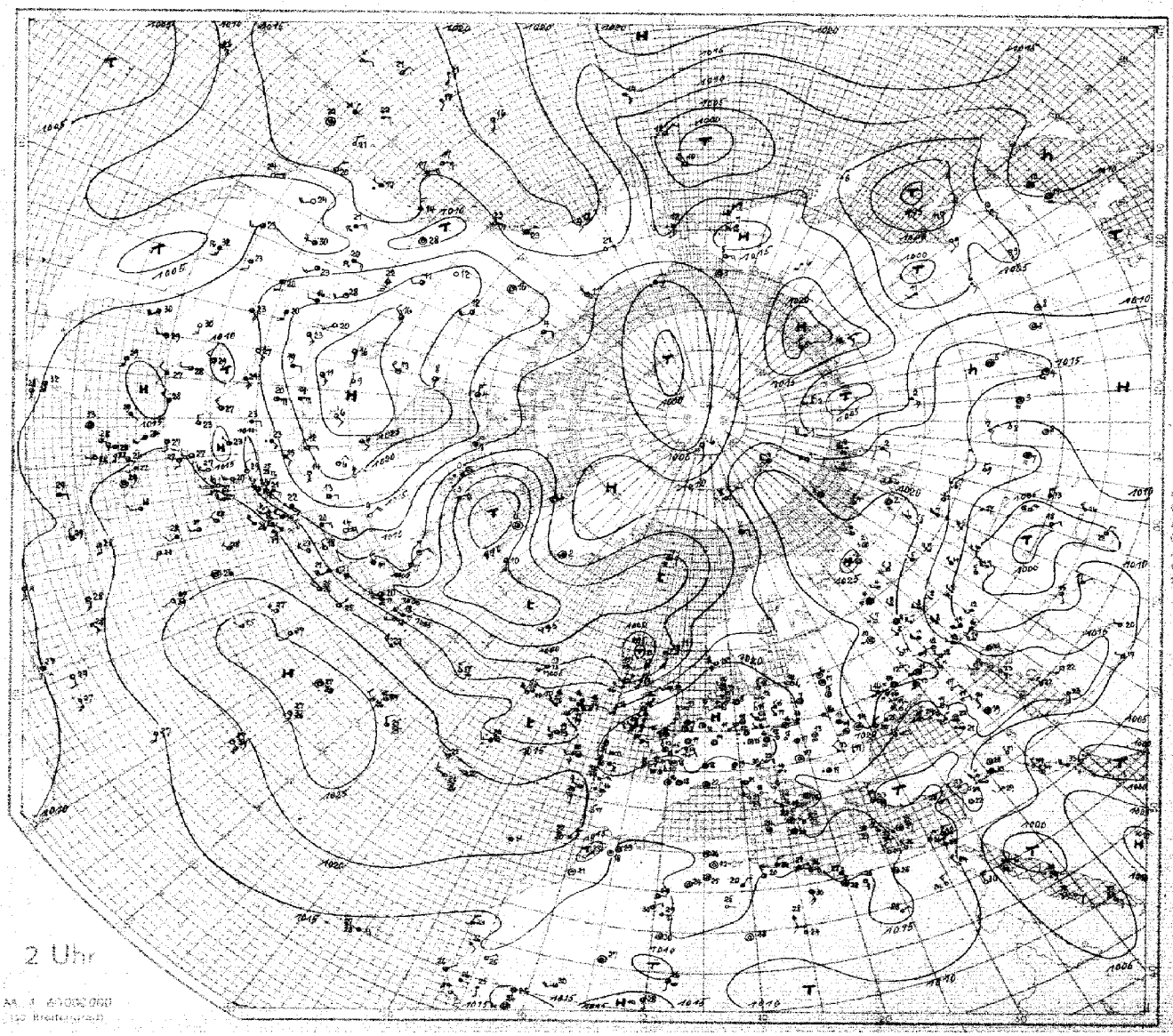
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



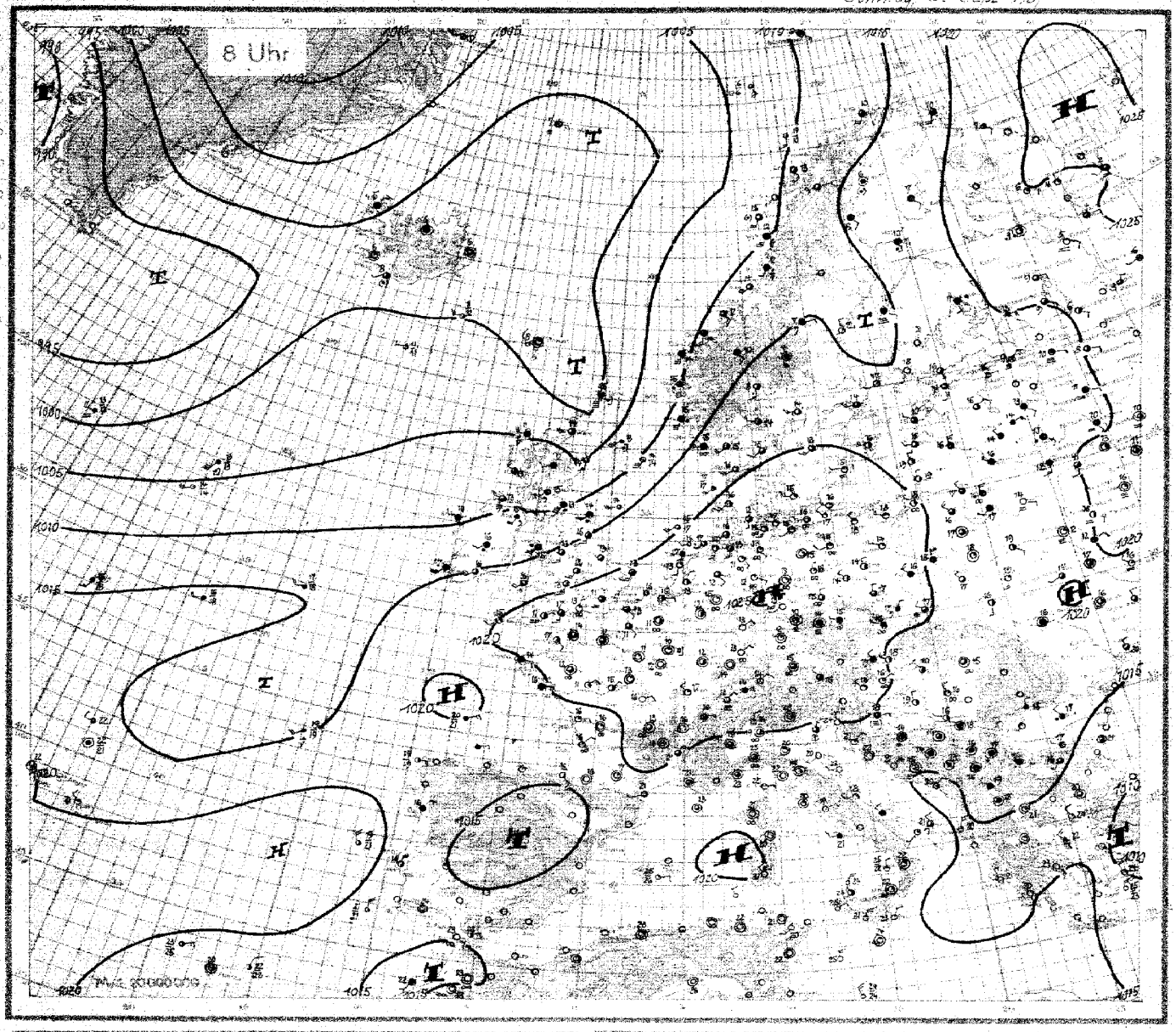


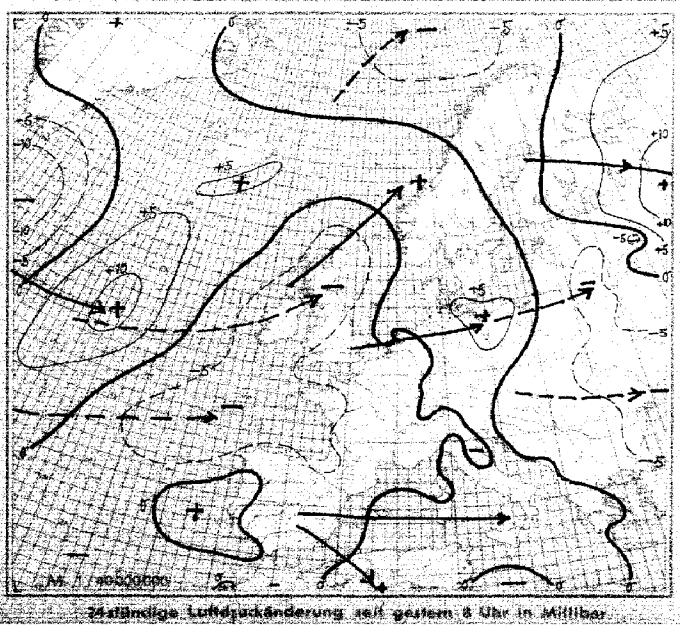
Wetterlage von heute nacht:



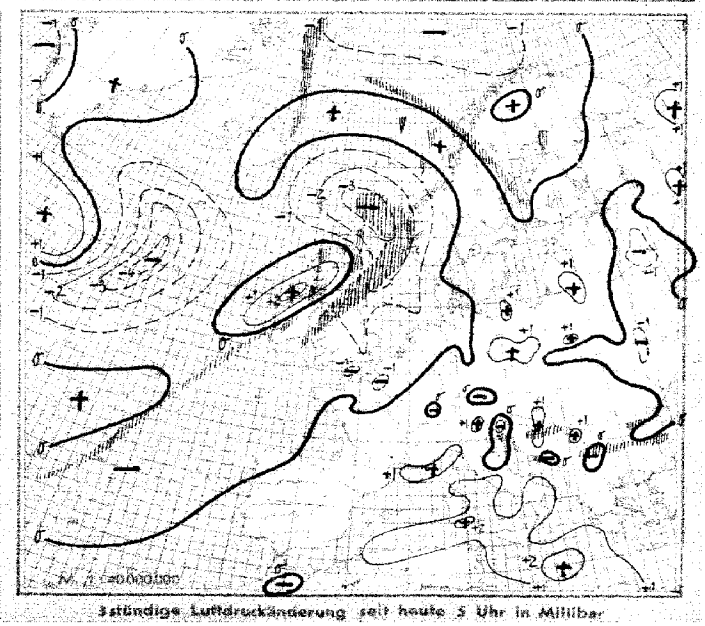
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 5. März 1939





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 5. Septemb. 1937

Ausland

Ausland: Dauerschiffe ÷ Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr: C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U G1 app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U G1 app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006	62	61 867	046 68	017 07	6x 102								
Myggbukta ○000	50	01 942	122 23	076 02	80 201		5x	04 847	122 47	074 01	9x 300	00 x70	
Jan Mayen ○001	54	03 954	083 48	004 10	8x 300		xx	67 109	074 28	000 06	0x 802	91 200	
Spitzbergen ○002	5x	03 978	122 28	170 05	5x 704		55	02 965	123 87	164 05	50 703	97 190	
Bäreninsel ○003	50	02 924	124 15	160 08	52 802		40	02 825	123 15	1x5 05	08 3xx	00 285	
Vardö ○004	50	01 973	123 13	171 11	70 300		5x	02 977	123 27	204 10	9x 801	00 120	
Ingöy ○005	10	02 971	183 24	158 12	53 802		10	02 970	173 24	150 11	52 801	00 390	
Andenes ○009	00	01 990	101 02	131 14	65 902		04	01 990	101 03	115 12	76 802	00 190	
Röst ○011	57	04 974	145 67	193 13	8x 301		57	03 974	143 68	098 12	8x 802	01 291	
Nordöyan ○014							52	03 954	182 28	110 14	8x 102	97 180	
Krakenes ○021	27	10 843	187 84	107 13	71 207		37	10 744	207 86	111 13	93 205	04 371	
Utsira ○028	36	05 553	225 86	148 15	93 307		33	05 854	184 28	162 14	97 103	97 381	
Lista ○030	80	10 956	246 26	179 16	60 306		9x	81 848	245 28	185 15	7x 002	97 381	
Ferder ○036	24	01 862	216 02	161 18	60 302		04	01 890	226 03	161 17	65 301	00 380	
Dombaas 045	80	03 865	163 58	108 13	50 300		54	01 974	241 14	126 12	58 305	97 150	
Haparanda 050	30	03 978	162 28	139 13	60 300		6x	03 948	123 28	180 12	6x 901	00 140	
Jönköping 053	20	02 965	202 15	173 20	40 401		40	01 961	202 11	180 16	50 303	00 220	
Wisby ○054	24	02 864	242 65	173 18	80 601		28	01 862	242 13	175 17	80 300	01 130	
Riksgränsen 055							50	01 953	122 23	124 10	50 300	00 120	
Stensele 056	5x	03 957	083 28	146 11	6x 801		xx	62 648	081 68	144 09	0x 801	03 121	
Härnösand ○057	30	02 945	124 15	160 15	70 805		60	64 538	103 93	150 14	00 803	05 491	
Stockholm 059	24	01 852	183 13	168 21	49 700		23	01 862	183 14	167 16	70 102	00 220	
Kalmar ○060	30	01 753	261 13	175 20	80 300		40	01 852	242 02	176 18	90 301	04 181	
Gällivare 061	9x	02 956	163 26	163 11	5x 804		07	02 975	161 25	167 09	6x 300	00 110	
Valentia ○101	5x	02 847	176 27	187 17	6x 805		62	61 745	185 68	164 17	8x 806	03 371	
Blacksod Point ○104	90	14 738	166 68	148 15	70 810		60	66 628	166 68	096 16	80 810	06 661	
Malin Head ○105	81	02 744	203 16	149 16	89 702		92	10 745	204 28	111 15	90 710	00 370	
Lerwick ○110	84	25 830	206 85	092 13	02 207		57	62 834	105 15	110 13	00 205	93 xx1	
Stornoway ○111	84	02 854	185 86	108 14	70 404		8x	62 748	145 68	095 13	9x 705	01 371	
Tiree ○113	22	02 791	215 17	141 15	78 202		62	64 644	175 68	098 14	9x 816	03 461	
Aberdeen ○116	67	02 751	183 17	150 18	7x 201		47	02 751	162 16	147 15	78 701	00 180	
Tynemouth ○124	42	02 854	204 28	159 12	80 306		80	02 745	203 15	191 17	60 002	00 170	
Holyhead ○126	41	02 765	204 26	206 19	70 801		59	02 864	185 17	192 16	86 705	00 280	
Yarmouth ○137	40	01 654	172 14	239 20	40 101		54	01 753	133 14	232 19	50 602	00 270	
Croydon 151	10	01 864	243 14	249 21	30 701		43	01 872	194 14	236 18	64 603	00 220	
Scilly ○158	28	01 853	223 01	250 21	50 300		24	02 854	193 15	234 17	64 603	00 280	
Guernsey ○168	10	01 953	111 13	257 18	50 300								
Reykjavik 170	23	01 952	241 14	972 12	50 301		24	01 952	201 14	972 15	55 600	00 150	
Bolungarvik ○172	6x	62 848	123 28	004 06	9x 001		6x	51 848	322 58	003 06	9x 601	97 182	
Akureyri ○174	55	01 952	321 24	986 08	80 800		50	02 957	281 17	977 08	90 504	00 090	
Seydisfjord ○176	5x	02 765	000 25	963 11	8x 305		5x	03 848	041 28	975 09	9x 303	00 181	
Westmanna-Insel ○178	55	01 842	042 13	968 11	80 304		55	02 846	264 17	971 10	8x 300	00 180	
Kopenhagen ○181	36	01 754	264 14	204 20	50 305		20	01 753	241 03	210 18	60 301	00 170	
Skagen ○182	30	01 852	244 12	187 19	50 301		31	01 852	203 13	192 15	70 304	00 380	
Hanstholm ○183	10	01 873	223 13	200 17	70 306		40	02 875	244 15	203 15	72 302	00 380	
Blaavandshuk ○184	10	01 862	243 03	216 18	53 303		50	01 862	243 03	220 16	53 300	00 280	
Hammershus ○185	44	01 362	222 13	199 20	60 305		55	01 853	263 14	207 19	50 303	00 420	
Scoresbysund 190	44	01 812	041 13	070 03	70 300		40	01 812	023 13	068 03	7x 803	–	
Thorshavn ○191	60	25 835	245 85	010 13	70 315		60	03 747	204 28	030 12	90 301	02 371	
Julianehaab 196	5x	03 768	000 58	975 08	8x 300		5x	03 778	221 28	952 09	8x 808	–	
Godthaab 197	72	03 864	163 08	933 06	x0 403								
Godhavn 198	00	00 995	083 00	979 07	x0 604								
Angmagsalik 199	6x	02 85x	121 27	062 05	7x 302		6x	02 857	121 27	059 07	5x 803	–	
Rochefort 201	10	01 762	043 12	223 27	30 805								
Biarritz 202	07	03 790	321 28	213 21	74 806		59	02 743	000 14	189 21	80 300	00 220	
Calais 208	20	01 743	261 03	254 18	41 300		00	01 790	222 03	245 16	73 803	00 200	
Lyon 210	88	28 754	303 95	207 25	63 703		07	02 753	301 26	189 24	63 503	9x xxx	
Brest 211	20	01 852	201 42	246 20	70 806		00	01 890	262 13	231 1x	81 804	00 210	
Paris-Le Bourget 215	10	01 764	000 14	247 23	31 806		00	00 790	321 00	231 22	40 603	00 240	
Perpignan 216	88	11 764	594 26	179 29	43 706		67	03 853	241 68	182 26	4x x00	81 310	
Tours 222							00	00 790	021 00	215 23	20 806	00 250	
Ajaccio 226	10	01 863	203 03	167 28	60 6xx		00	05 790	000 00	169 25	80 500	00 230	
Le Havre 230	10	01 862	243 03	266 20	61 700								
Marseille 231	64	01 790	241 03	179 29	41 808		37	03 773	141 18	181 24	73 206	00 310	
Zürich 281	67	03 745	241 68	226 18	9x 701		81	05 567	021 17	199 22	76 804	00 240	
Lugano 284	6x	03 768	161 18	182 24	6x 902		05	01 790	301 13	163 22	70 807	00 260	
Helder ○291	80	01 852	242 04	244 19	66 203		40	01 862	263 02	243 17	61 902	00 180	
Vlissingen ○292	20	01 763	243 03	255 20	50 401		40	01 8x2	302 02	247 17	60 503	00 080	
De Bilt 293	40	01 x54	282 14	240 22	50 302		47	03 781	273 18	182 26	5x 210	00 310	
Nord Hinder ÷ 298	24	01 861	242 02	252 17	x0 400		04	01 890	241 03	243 17	x2 903	00 616	
Terschellingerbank 299	24	02 873	263 15	253 18	x0 308		00	01 890	233 03	240 17	x8 300	00 525	
Memel ○467	00	01 790	181 14	170 24	69 807								
Riga 470	8x	03 958	082 28	189 17	7x 807		5x	62 758	062 68	166 15	0x 805	05 191	
Dorpat 475	8x	03 867	222 18	197 20	6x 300								
Filsand 477	6x	61 648	182 28	180 17	7x 300								
Helsinki 481	21	03 861	162 18	180 18	67 201		40	02 763	203 25	176 16	80 801	00 170	
Sortavala 482	50	03 668	063 28	192 13	70 303		50	03 668	083 28	200 13	80 300	00 131	
Kuopio 484	83	02 965	142 26	194 11	56 303		50	03 858	120 28	194 09	70 800	94 111	
Sodankylä 485							42	02 963	122 27	197 06	77 300	00 120	
Wien 501	8x	10 764	122 04	186 23	63 607		52	02 874	000 25	186 18	80 304	00 270	
Klagenfurt 502	10	01 683	042 03	176 22	60 810		03	01 893	041 13	180 19	72 302	00 240	
Innsbruck 507	9x	90 697	242 97	202 19	59 505		53	02 773	000 25	213 16	80 300	03 220	
Prag 520	78	01 773	321 43	199 25	30 604		67	05 545	304 27	214 19	7x 207	00 260	
Budapest 541	38	02 965	301 16	190 27	53 707		48	02 864	261 16	186 22	73 601	00 220	
Debreczen 545	20	01 863	081 14	191 25	46 804		00	05 590	000 44	182 19	66 802	00 280	
Fünfkirchen 547							5x	02 877	000 87	196 22	5x 500	98 260	
Warschau 552							53	01 765	122 04	177 21	70 821	00 290	
Krakau 556	10	01 653	000 03	190 25	46 806		41	05 852	000 03	183 22	50 200	00 270	
Lemberg 558	00	01 890	121 43	202 23	63 706		28	01 661	141 03	197 19	05 400	00 200	
Pinsk 562	02	02 890	000 65	209 26	7x xxx								

Ausland: Dauerschiffe ÷ Küstenorte ○ 333	Heute 2 Uhr: C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U G1 app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U G1 app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006													
Myggbukta ○000							04	01 990	233 13	062 00	74 204	00 x80	
Jan Mayen ○001							xx	46 109	081 69	989 07	0x 802	08 201	
Spitzbergen ○002							55	02 995	043 27	127 05	60 604	00 390	
Bäreninsel ○003							5x	03 718	123 28	111 06	5x 805	00 170	
Vardö ○004							5x	03 978	184 28	188 10	8x 702	00 390	
Ingöy ○005							50	03 972	195 15	123 10	21 805	00 290	
Andenes ○009							x4	02 974	163 25	115 13	70 842	00 290	
Röst ○011							54	10 763	194 65	083 12	97 501	04 381	
Nordöyan ○014							8x	02 944	206 86	119 14	95 300	06 291	
Krakenes ○021							77	03 363	165 28	095 14	678 10	01 381	
Utsira ○028							52	61 753	176 68	124 15	0x 710	92 371	
Lista ○030							80	05 558	245 88	169 15	8x 804	93 391	
Ferder ○036							57	42 862	242 17	178 14	8x 301	00 380	
Dombaas 045							57	03 978	122 18	137 10	678 03	00 040	
Haparanda 050							60	22 748	083 88	159 10	60 803	01 xxx	
Jönköping 053							53	02 951	203 15	202 13	80 300	00 060	
Wisby ○054							00	01 954	244 14	194 16	70 102	00 390	
Riksgränsen 055							8x	02 929	081 27	122 09	8x 300	00 050	
Stensele 056													
Härnösand ○057							50	01 843	321 93	137 12	02 300	12 191	
Stockholm 059							50	02 844	223 15	176 14	81 300	00 090	
Kalmar ○060							00	05 690	243 00	213 15	90 301	00 171	
Gällivare 061							9x	03 448	122 28	154 18	0x 803	97 605	
Valentia ○101							52	03 845	185 28	145 17	9x 501	04 381	
Blacksod Point ○104							90	02 738	243 68	096 14	90 405	16 361	
Malin Head ○105							90	56 637	243 67	023 13	00 003	05 361	
Lerwick ○110							62	22 734	163 68	000 13	00 711	01 xx1	
Stornoway ○111							82	81 855	244 68	047 11	8x 202	05 281	
Tiree ○113							87	02 843	263 67	077 07	8x 208	12 481	
Aberdeen ○116							6x	02 736	163 67	059 14	88 501	91 xxx	
Tynemouth ○124							62	61 634	204 68	125 14	80 708	92 161	
Holyhead ○126							67	63 644	185 68	149 15	9x 701	03 261	
Yarmouth ○137							57	02 653	183 15	212 13	80 502	00 260	
Croydon 151							04	02 790	173 17	215 11	96 605	00 xx0	
Scilly ○158							24	01 852	202 13	202 15	73 602	00 180	
Guernsey ○168							01	01 890	121 14	214 17	88 502	00 180	
Reykjavik 170				979 xx			04	01 990	000 12	979 06	80 700	00 xxx	
Bolungarvik ○172				007 xx			5x	03 958	023 28	006 05	8x 801	97 xxx	
Akureyri ○174				993 xx			50	03 748	000 28	990 06	00 301	00 xxx	
Seydisfjord ○176				977 xx			05	02 990	000 15	981 06	01 300	00 xxx	
Westmanna-Insel ○178				986 xx			87	10 855	201 85	989 06	00 300	95 xxx	
Kopenhagen ○181							11	01 752	243 03	227 15	82 301	00 170	
Skagen ○182							57	02 854	202 27	196 15	80 301	00 280	
Hanstholm ○183							45	02 873	203 15	196 16	70 300	00 380	
Blaavandshuk ○184							55	01 862	203 04	211 16	53 801	00 180	
Hammershus ○185							70	01 363	243 13	228 16	50 305	00 280	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191							57	01 263	000 13	980 08	90 810	00 180	
Julianehaab 196	5x	03 xx8	123 28	944 10	5x 300		6x	03 768	223 58	944 10	91 300	00 090	
Godthaab 197	5x	03 658	000 23	920 16	xx 804		5x	03 658	040 28	920 16	xx 804	91 xx0	
Godhavn 198	04	01 890	082 03	058 07	x3 305		60	01 761	082 23	058 07	81 303	97 xxx	
Angmagsalik 199	04	01 990	000 01	xxx xx	06 302		00	01 890	600 01	xxx xx	91 302	90 xxx	
Rochefort 201							00	02 790	081 12	189 16	62 303	00 140	
Biarritz 202							08	02 790	121 04	158 16	94 300	00 140	
Calais 208							00	02 790	121 25	219 13	86 603	00 070	
Lyon 210							04	02 790	000 00	205 16	83 403	00 140	
Brest 211							04	03 890	082 28	198 14	86 501	00 100	
Paris-Le Bourget 215							00	01 690	000 03	222 11	82 501	00 090	
Perpignan 216							67	02 852	221 25	183 21	6x 203	00 190	
Tours 222							00	02 790	041 04	210 15	66 400	00 120	
Ajaccio 226							00	05 890	400 00	178 21	80 205	00 130	
Le Havre 230							00	02 890	040 15	225 12	84 502	00 100	
Marseille 231							02	03 890	000 17	183 21	73 206	00 170	
Zürich 281							81	03 678	043 28	220 14	72 402	00 420	
Lugano 284							05	01 790	322 13	204 16	80 403	00 140	
Helder ○291							00	01 890	162 03	220 13	85 804	91 080	
Vlissingen ○292							00	01 690	081 04	227 15	88 603	00 0x0	
De Bilt 293							00	01 790	021 44	223 13	92 300	97 081	
Nord Hinder ÷ 298							14	02 762	182 14	220 16	x2 602	00 751	
Terschellingerbank 299							04	01 890	163 04	220 17	x9 602	00 626	
Memel ○467							10	01 864	321 14	191 19	80 304	00 180	
Riga 470							40	02 856	223 16	176 16	80 304	03 140	
Dorpat 475							5x	42 757	061 67	148 15	8x 800	02 111	
Filsand 477							2x	02 775	261 65	170 17	7x 303	02 121	
Helsinki 481							73	02 754	141 16	174 16	91 301	00 101	
Sortavala 482							90	03 658	024 28	199 13	80 303	92 191	
Kuopio 484							50	51 858	101 58	181 11	80 300	01 091	
Sodankylä 485							50	03 848	122 28	180 07	80 803	00 008	
Wien 501							5x	01 671	281 04	208 17	8x 303	00 180	
Klagenfurt 502													
Innsbruck 507													
Prag 520							6x	05 548	261 68	214 16	8x 201	02 151	
Budapest 541							05	02 990	281 04	179 20	80 300	00 150	
Debreczen 545							58	05 562	040 15	176 15	83 300	00 130	
Fünfkirchen 547							03	0x 884	021 04	182 18	7x 301	00 140	
Warschau 552							53	03 736	324 18	193 12	7x 300	00 160	
Krakau 556							5x	57 438	262 58	183 17	0x 801	97 290	
Lemberg 558							15	01 664	184 44	177 16	85 301	00 160	
Pinsk 562							87	82 740	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00 150	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 246 — Sonntag, den 5. Septemb. 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss ΘΘ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte												$K T_T T_d$	KKAA	$LL T_d T_d$	Bemerkungen
Hamburg	11	0516	00 016	02 999	08 950	15 852	16 240	20 793	22 777	31 695	33 693	45 578			10 53	14 24	48 10	Bis 60 m ∞≡. In Niederungen ≡, darüb. 50 km Sicht. V. 500–1500 m ∞≡ Darauf in NW u. E 3/10 Sc. ∞° im E bis 2300 m, im W bis 4000 m. 2/10 Ci fil u. am N-Horizont Cs.
E_3E_4 =			100 95	140 60	128 64	063 81	166 25	042 20	048 20	503 21	503 20	521 23						
w_1Va_2 = 140			71 27	60 29	62 33	56 34	18 26	13 27	14 30	11 33	11 36	08 40						
Norderney	4	0507	00 412	02 008	04 990	08 921	13 870	15 848	18 849	20 799	31 900	33 679	38 638	50 545	10 53	08 06	25 07	∞°. 20 km Sicht. In 900 m 5/10 Sc. ∞ Obergrenze in 900 m. Darauf, besonders in NE Quellungen bis 1700 m. ∞° geschichtet bis 4000 m. Fern im W 1/10 Sc lent. Ringsum 4/10 Ci fil, Ci dens.
E_3E_4			138 91	152 96	140 72	097 98	061 98	050 72	765 58	060 53	001 45	505 43	629 41	612 40				
w_1Va_2 = –			87 34	84 37	73 35	82 38	67 35	46 40	43 34	39 35	25 36	23 38	20 40	12 42				
Köln	48	0507	00 017	06 749	21 791	23 769	33 682	37 644	47 567	48 562	50 544				12 53	17 26	21 06	≡-Schwaden 8 m hoch, ≡ in Tälern. ∞≡ bis 2700 m. Daran im E u. N vereinzelt Sc. Üb. Gipfel 1/10 Ci fil, vorwiegend im N.
E_3E_4 =			101 94	165 53	024 78	045 32	515 32	523 34	597 36	595 36	616 38							
w_1Va_2 = –			71 27	65 37	43 33	22 33	16 35	17 39	12 41	12 42	11 42							
Frankfurt	110	0507	00 010	04 980	06 937	17 835	22 787	25 759	29 723	39 638	40 626	46 589	53 531		12 51	16 29	15 04	6 km Sicht. ∞≡ in Schichten v. Boden bis 2200 m. ∞≡ bis 2900 m. V. 2300–2700 m geschichteter ∞ im E u. S. bis 3200 m. Im S aus Donau bis 2300 m, Sc-Spuren. In E u. S in 3200 m vereinzelt Ac-Bänke; üb. Gipfel im S Cs-Spuren. Im Spessart vereinzelt Talnebel und Cu.
E_3E_4 =			119 84	150 91	152 91	077 69	031 80	058 30	044 30	523 30	613 30	543 30	609 30					
w_1Va_2 = 860			71 29	78 36	80 40	51 36	48 36	23 36	22 38	15 40	15 41	14 45	09 46					
Swinemünde	2	0507	00 413	15 852	16 840	24 762	34 645	45 585	50 545						10 54	25 68	03 02	Bis 4000 m ∞°. Daran 4/10 Sc cuf, besonders üb. See. Bei 4000 m im SE 2/10 Ac u. As. Im N ∞° geschichtet, in der Höhe absinkend.
E_3E_4 =			190 57	047 82	063 22	039 22	516 22	581 22	615 22									
w_1Va_2 = –			64 32	51 31	15 25	15 32	11 34	08 38	06 41									
München	506	0507	05 962	08 931	12 880	19 812	25 752	29 713	34 670	37 649	40 619	49 555			14 51	17 17	88 96	∞≡ v. Boden bis 1800 m. Im N 7/10 Sc v. 1700–2300 m, Quellung bis 4150 m. ∞≡ bis 3900 m. An Obergrenze 3/10 Ac, meist im S, dort bis 4300 m ansteigend. Üb. Gipfel im S u. E 1/10 Ac u. Ci dens. Nach Abkühlung nun wieder Beruhigung, jedoch tagsüber Haufenwolken-Bildung.
E_3E_4 =			136 96	182 98	138 60	093 69	055 76	040 70	008 65	517 45	530 40	593 60						
w_1Va_2 = 360			99 42	91 45	68 43	62 45	58 45	50 47	40 46	38 45	20 43	21 46						
Berlin	50	0547	00 018	07 943	09 923	18 850	21 793	27 738	35 657	42 607	48 560				11 54	10 14	25 66	∞≡, vereinzelt Bodennebel-Felder bis 50 m. ∞≡ bis 2100 m. Darin Cu-Bildung im SW. Üb. Gipfel 2/10 As- u. Cs-Streifen.
E_3E_4 =			158 20	122 90	122 83	081 98	015 90	010 55	535 40	564 35	603 35							
w_1Va_2 = –			88 36	85 38	80 39	70 38	48 34	30 35	18 37	14 40	11 41							
Lindenberg	122	0506	00 008	04 971	12 888	21 796	23 769	25 754	28 725	32 686	43 597				12 xx	14 28	98 42	Ballonaufstieg. 4/10 Ac. In Tälern u. auf Gewässern ≡. 10 km Sicht.
E_3E_4			12 694	148 58	123 81	041 68	010 64	018 54	021 43	000 34	566 28							
w_1Va_2 = –			84 33	62 33	48 34	47 36	36 34	31 34	26 36	19 37	11 39							
Breslau	120	0506	00 007	24 972	06 945	11 890	15 848	20 804	31 697	32 683	46 573	47 568	53 524		13 53	06 02	88 00	5 km Sicht. ∞° bis üb. Gipfel. Schicht bei 900 m. Daran 1/10 Fract. 6/10 As v. 2000–3000 m, stark aufgelockert u. quellend. Knapp üb. Gipfel 7/10 Ac, im SW geschlossen.
E_3E_4 =			164 95	150 95	144 73	116 25	100 70	097 87	592 87	502 60	591 75	590 60	628 58					
w_1Va_2 = –			11 43	10 43	78 39	80 41	63 80	71 44	47 42	34 40	25 43	20 43	16 45					
Königsberg	29	0507	00 017	02 992	05 952	06 944	13 873	15 845	23 766	32 687	33 681	41 609	49 552		13 52	09 08	07 01	Bis 1800 m ∞°, nach oben zunehmend. V. 1800–2800 m ∞°, v. 3000–4000 m ∞°–∠. Fern im SW verbreitet ≡. Von 800–1700 m 5/10 Cu, einzelne Quellungen während des Ringes bis 4500 m wachsend. Bei 1800 m Sc-Felder, bei 3000 m Ac-Felder. Üb. Gipfel im SE 5/10 Ci.
E_3E_4 =			155 93	175 92	150 78	151 58	098 65	083 60	067 25	016 22	010 15	537 15	596 18					
w_1Va_2 = –			10 39	96 41	27 41	65 37	56 35	49 35	20 34	14 36	10 37	07 40	06 41					
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4																		
w_1Va_2																		
Hamburg	11	0417	00 011	54 970	13 870	23 770	28 726	31 703	31 698	36 656	47 568	51 542			13 54	11 08	84 01	15 km Sicht. Rings bei 1400 m 8/10 Cu, Cs. Über 700 m quellend. Von 1000–3200 m ∞°. Bei 3000 m im NW 3/10, darüb. bei 4500 m 4/10 Sc. Üb. Gipfel im NW 4/10 Cs.
E_3E_4 =			208 62	170 62	094 87	028 87	002 69	502 47	005 44	526 35	593 29	618 25						
w_1Va_2 = 270			92 42	76 39	73 40	53 38	32 35	25 35	25 57	17 37	92 39	71 41						
Swinemünde	2	0417	00 021	04 990	16 847	24 762	29 715	45 585							11 54	18 32	20 08	
E_3E_4			190 72	144 82	071 38	015 80	020 25	578 25										
w_1Va_2 = 530			96 41	86 39	21 28	48 25	25 34	09 39										
Lindenberg	122	0419	00 007	11 895	17 830	18 814	23 769	28 713	30 709	32 694	33 682				16 xx	13 12	xx 99	Ballonaufstieg. 1/10 Ci, 9/10 Ac – auf 3/10 abnehmend. In 4000 m wechselnd Sc. 12 km Sicht.
E_3E_4			204 67	140 82	037 92	075 88	060 64	028 58	021 70	022 52	003 50							
w_1Va_2 = –			77 44	90 47	84 46	70 43	49 41	56 45	44 43	33 42	30 41							
Breslau	120	0419	00 006	02 993	07 945	08 927	20 800	31 700	43 600	46 577	52 521				17 51	02 14	70 92	3 km Sicht. ∞≡ bis 2800 m. Geschichtet bei 700 m ∞° v. 2800 bis üb. Gipfel. 6/10 Fract u. Frcu, schnell aus W nahend. 5/10 Ac bei 2300 m. Daraus Quellungen bis üb. Gipfel. Im W As-Anzug.
E_3E_4 =			204 80	205 80	172 87	174 70	097 99	025 78	548 70	572 81	620 47							
w_1Va_2 –			12 50	12 51	11 50	94 48	73 42	51 45	31 46	31 48	13 45							
Köln	48	0417	00 013	17 827	22 780	23 772	24 769	25 748	31 699	40 623	51 539				14 55	14 07	88 95	Vom Bod. bis 1400 m ∞°. V. 1400–2200 m ∞≡, v. 2200–3000 m wechselnder ∞° bis ∞≡. 3/10 Cu cong v. 1500–2200 m, in Auflösung. Quellungen bis 3000 m stark. Im N u. SE 1/10 Ci dens.
E_3E_4 =			210 54	066 73	027 77	020 36	025 62	026 57	505 43	560 38	650 34							
w_1Va_2 = –			86 41	53 36	45 35	40 36	37 36	32 36	22 35	10 37	08 38							
Frankfurt	110	0419	00 008	23 774	25 750	28 733	36 666								15 xx	21 12	20 05	30 km Sicht. ∞°, nach oben zunehmend, bis 2400 m. Daran 2/10 Sc. Leichter Sc u. ∞≡ Schichten bis üb. Gipfel. Im E einzeln Cb u. Cu. Üb. Gipfel im E 2/10 Ci-Spuren, auch im W.
E_3E_4			250 40	034 74	050 35	007 35	509 35											
w_1Va_2 = 180			70 40	47 38	26 36	26 38	19 39											
München	506	0417	00 962	10 903	12 890	18 820	25 756	31 701	35 664	38 641	41 624				15 xx	14 07	82 xx	∞° bis 1700 m. 7/10 Sc v. 1500–1700 m. Im E Quellungen v. 2300–4000 m. Üb. Gipfel 6/10 As, jedoch nach E u. N frei.
E_3E_4 =			176 80	139 80	136 75	093 89	065 23	019 89	518 85	529 57	548 53							
w_1Va_2 = 476			10 47	89 46	82 45	80 48	69 48	56 48	42 45	32 44	23 42							

Schlüssel: (HH)PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Sloutzk	40																									
Moskau	167	0501	02 000	076 98	05 960	032 87	10 902	008 79	15 846	520 70	19 807	024 56	29 796	022 48	25 747	016 25	30 702	004 25	40 619	558 25	50 546	62 625	60 476	680 xx	70 419	725 xx
			30 366	782 xx	90 318	844 xx	00 276	880 xx	01 240	940 xx																
Marseille	12	0408	018	200 80	994	201 80	971	198 79	959	200 79	958	199 79	903	182 79	881	173 79	840	149 79	820	133 79	800	128 79	761	103 98	706	061 78
			870	027 78	637	001 76	621	517 75	605	534 74																
Marokko	460																									
Mildenhall	6																									
Mildenhall	6																									
Aldergrove	78																									
Aldergrove	78																									
Malta-Hal Far	71																									
Budapest	146																									
Mailand	112																									
Soesterberg	13																									
Kjeller	132																									

KK: Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL: Stabilitätsenergie · ss: spez. Feuchte · TTT: Temp. (1/10 °C) · T_dT_d: Differenz zwischen Gipfel … · UU: Relative Feuchte in % · V: Sicht · w: Wetter · YY: Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · ΘΘ: Äquipot. Temperatur · HH: Höhe in Hektometern (geodyn.) · G_1G_1: M.E.Z. · E_4: Auswertung · E_3: Aufstiegsart · P, PP: Luftdruck (mb) · Tendenz · AA: Ausgleichsenergie

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze 3)	2962	416	39	11 505	000 97	088 04	9x 601	43	09 802	241 46	083 03	81 902	01 04 0	10	01 901	323 02	071 02	81 601	00 01 1
Schneekoppe 2)	1610	428	76	05 714	303 14	021 13	80 300	xx	61 009	036 99	011 10	0x 702	29 14 2	xx	61 009	326 69	998 07	0x 701	28 07 2
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6x	05 506	061 46	073 14	8x 101	54	08 444	083 65	056 11	83 702	05 14 1	00	08 490	083 49	068 09	0x 501	00 09 0
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	67 009	303 69	060 12	0x 301	xx	46 009	304 69	063 10	0x 300	01 13 1	xx	46 009	242 49	061 10	0x 300	00 09 1
Brocken 1)	1148	418	20	05 825	304 45	069 13	72 305	20	05 541	323 02	073 11	81 101	00 16 0	03	05 656	141 46	073 10	00 601	00 08 0
Wasserkuppe 1)	926	423	52	05 643	232 25	073 15	2x 303	10	10 872	322 03	071 13	56 301	00 17 0	00	00 890	082 00	071 12	80 300	00 10 0
Inselsberg 1)	917	445	87	05 735	042 26	074 15	8x 302	87	05 725	325 26	074 13	7x 901	01 18 0	00	04 790	124 00	073 12	80 300	00 09 1
Kahler Asten 1)	842	417	10	01 843	323 24	073 18	62 302	40	01 851	022 03	069 13	72 901	00 18 0	00	00 890	122 00	061 13	80 501	00 11 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	10	01 752	323 14	08x 19	42 302	40	01 863	041 13	076 16	51 300	00 19 0	00	05 690	083 00	070 12	80 401	00 11 0
Sonnblick 3)	3106	503	4x	02 905	043 45	093 02	8x 300												
Obir 2)	2044	506	x2	02 7x9	081 26	034 11	6x 300												
Schöckel 1)	1446	511	37	02 744	142 24	050 15	80 3xx	97	95 744	322 98	022 13	8x 803	00 15 0	80	01 754	322 14	076 11	80 305	21 09 1
Jungfraujoch 4)	3464	286	51	02 990	285 14	758 52	4x 712	xx	46 009	325 48	750 51	4x 701	xx xx x	00	01 190	322 13	741 52	34 802	xx xx x
Säntis 4)	2500	285	67	64 890	286 68	598 04	9x 300	04	02 990	320 65	591 05	83 902	24 07 0	61	02 781	042 x4	577 05	92 601	9x 04 0
Kékestető 1)	998	549	94	01 833	041 15	061 19	63 905	94	02 831	041 04	053 17	74 802	00 20 0	54	01 842	041 03	040 16	83 401	00 14 0
Dobogokő 1)	700	540						05	01 874	121 14	057 18	70 301	00 24 0	09	02 874	281 14	051 17	8x 300	00 15 0
Mus Allah 2)	2420	726	5x	64 728	205 68	999 07	8x 303							5x	03 728	061 48	972 06	0x 300	01 04 2
Predeal 1)	1054	593	77	02 763	123 15	086 18	37 804	40	03 448	161 18	081 14	70 300	00 20 0	65	03 737	162 78	060 13	0x 301	01 12 0
Fanaråken 2)	2058	024	80	81 308	186 48	898 51	96 105	xx	46 1x9	215 89	907 52	0x 303	02 014	62	45 425	185 x7	903 xx	0x 804	97 xx x
Gausta 2)	1828	035	xx	23 209	225 49	925 01	xx 305	xx	46 209	245 49	931 01	xx 200	94 xx 1	xx	46 35x	225 2x	925 xx	0x 801	91 xx 0
Svandalsflona 1)	1065	026	6x	82 5x8	243 88	995 06	80 015							6x	81 688	223 28	995 06	0x 800	97 05 x
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	28	01 822	304 03	035 15	71 300	37	11 803	024 98	029 13	23 404	00 17 0	07	03 990	000 68	021 12	73 303	97 11 1
Mont Aigoual 2)	1554	249																	
Puy de Dôme 1)	1467	217	54	02 824	084 19	x77 13	9x 300	00	01 790	000 02	243 17	53 600	xx xx x	03	02 354	033 14	058 12	90 300	00 11 1
Eiffelturm 0)	338	209	10	01 xx2	102 12	xxx 19	50 xxx	00	00 x90	042 00	xxx 20	50 xxx	00 21 0	03	01 xx0	032 04	xxx 18	7x xxx	xx 15 1
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	9x	91 662	000 98	057 17	6x 102	5x	91 668	000 98	075 13	8x 200	02 19 1	50	02 764	000 24	069 10	80 800	91 090
Sylstation 1)	1045	068						07	03 944	122 84	943 09	x0 107	01 12 1						
Sétif 1)	1020	033	21	02 763	000 04	047 27	7x 8x8	10	01 862	042 02	045 24	60 203	00 29 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Essen	Essen	Monte Cassino	Budapest
yyG_1G_1	04 19	05 03	05 08	05 08
25 km				
24 "				
23 "				
22 "				
21 "				
20 "			31 96	
19 "			–	
18 "			–	
17 "			–	
16 "			–	
15 "				
14 "		19.5 24 35		
13 "		26 35	–	
12 "		26 35	–	36 55
11 "	29 38	28 35	–	11.9 25 44
10 "	29 48	26 45	30 14	

Ort	Norderney	Amsterdam	Wilhelmshaven	Straßburg	Verona
yyG_1G_1	04 19	04 16	05 07	05 10	05 11
9 km	25 55				
8 "	25 48				
7 "	22 65		38 58		
6 "	25 48	27 49	27 98	29 96	35 12

Ort	Essen	Amsterdam	Stettin	Monte Cassino	Paola
yyG_1G_1	04 19	04 19	05 13	05 08	05 11
9 km	↑ 33 98			↑ –	
8 "	28 39			–	
7 "	28 38			05 13	
6 "	28 43	28 -3	27 43	09 06	31 18

Ort	Straßburg	Lienz	Essen	Parma	Budapest
yyG_1G_1	04 18	04 09	05 12	05 08	05 05
9 km			↑ 26 33		9.3 36 93
8 "			26 33		6.8 35 10
7 "		5.8 08 13	25 93		–
6 "	27 36	9.2 29 09	55 98	31 17	32 13

Radio-Sonden

Ort	Moskau
yyG_2G_2	05 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern	
°C	–
Höhe	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen	
100 mb	–
200 "	–
300 "	-36
400 "	-25
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern	
100 mb	–
200 "	–
300 "	917
400 "	719

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 36), f_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Catterick	Jurby	Toulouse	Seaford	Catterick	Scotland	Cranwell	Marseille	Tours	Orléans	Biggin Hill	Catterick
yyG_2G_2	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	05 08	05 08	05 08	05 11	05 11	05 11
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac
$D_2D_2f_2F_2$	27 15	31 07	26 05	23 09	29 12	29 10	25 06	27 03	29 07	25 06	19 06	24 12
Ort	Manchester	Jurby	Catterick	Uxbridge	Croydon	Felixstowe	Vaernes	Le Havre	Rochefort	Bordeaux	Marston
yyG_2G_2	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	05 08	05 08	05 08	05 11	05 11	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	
$D_2D_2f_2F_2$	28 09	31 04	27 11	25 15	26 06	26 10	24 12	25 06	36 05	25 09	25 07	
Ort	Holyhead	Straßburg	Biggin Hill	Upper Heyford	Biggin Hill	Vlissingen	Brest	Calais	Perpignan	Upper Heyford	Felixstowe	
yyG_2G_2	04 19	04 19	04 19	04 19	04 19	05 08	05 08	05 08	05 08	05 11	05 11	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Cs	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	
$D_2D_2f_2F_2$	25 11	27 05	29 08	28 09	29 06	25 06	24 05	26 05	29 06	25 05	25 11	
Ort	Scotland	Vlissingen	Upper Heyford	Farnborough	Mansion	Felixstowe	Le Bourget	Abbeville	Brest	Plymouth	Valentia	
yyG_2G_2	04 19	04 19	04 17	04 19	04 19	05 08	05 08	05 08	05 11	05 11	05 11	
C u. Höhe	Ac	Ci	Cc	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	
$D_2D_2f_2F_2$	25 17	28 05	28 10	25 04	25 05	26 09	34 06	25 08	25 09	26 11	25 18	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_3G_3 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_3G_3	04 19	04 19		04 19	04 19	04 19		04 19	04 19
mb									
500	–	(3-10)		(5-19)	–	–		–	(4-14)
600	3-7	4-7		3-8	–	(5-6)		–	9-5
700	4+3	4-0		4-0	3-8	6+1		5+9	9+2
800	5+4	7+5		7+4	7+6	8+8		6+7	7+9
900	5+10	1+12		6+12	5+15	8+14		6+14	9+16
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	(564.9)	564.4		568.0	–	–		–	568.6
600	424.7	427.3		427.8	(429.7)	429.3		–	430.5
700	305.1	307.7		308.0	308.9	309.5		308.9	309.9
800	199.6	202.0		202.4	202.3	202.1		201.3	202.5
900	104.6	106.5		107.0	106.3	105.4		106.0	105.4
1000	17.7	13.8		19.3	17.9	17.1		17.7	16.8
500-1000	(544.2)	548.6		548.7	–	–		–	551.8

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

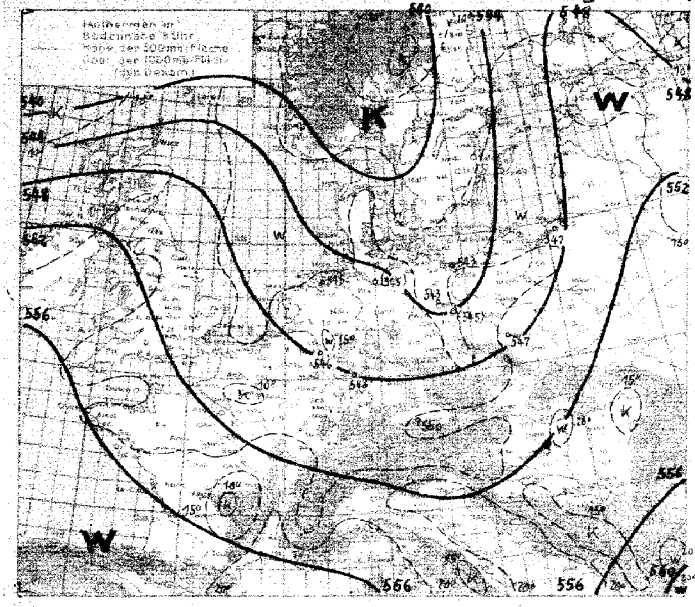
Ort	Cel	Stettin	Königsberg	Danzig	Hamburg	Wilhelmshaven	Hannover	Hamburg	Norderney	Stettin	Verona	Triest	Florenz	Genua	Cagliari	Parma	Orbetello	Monte Cassino	Zara	Terranova	Cagliari	Ancona	Genua	Zara	Pola
yyG_1G_1	05 09	05 08	05 07	05 08	05 08	05 09	05 11	05 10	05 10	05 13	05 11	05 11	05 11	06 11	05 11	05 08	05 08	06 08	05 08	05 08	05 08	05 10	05 08	05 02	05 02
1) 5 Km				30 28		↑ 25 28				↑ 27 23	↑ 30 17	32 14				↑ 32 15	35 14	↑ 06 06					36 11		
4 "			28 23	30 25		27 28	26 18	3.3 25 13		26 13	29 17	36 18				24 18	36 15	05 49			30 18		35 34		
3 "		8.7 28 23	31 23	35 15		28 23	26 13	25 28		24 13	28 19	01 14	10 58	31 18	03 46	31 13	35 21	12 03	05 46	25 36	34 20	04 21	05 16	09 39	07 34
2 "		18 58	31 23	32 18	1.9 27 23	29 22	25 13	25 18	1.7 22 18	–	05 03	05 20	01 36	32 09	34 12	01 04	36 06	08 23	2.5 06 23	35 12	31 05	34 16	36 03	09 18	05 42
1 "	24 28	34 15	35 33	33 13	26 23	01 25	18 13	25 12	30 33	29 13	31 09	09 15	09 22	15 04	29 10	11 13	04 34	05 12	05 19	04 10	29 02	32 16	07 05	05 19	04 10

Ort	Marmande	Cherbourg	Toulouse	Cazaux	Marseille	Perpignan	Clermont	Reims	Tours	Avord	Antibes	Zabern	Perpignan	Nîmes	Lyon	Calais	Romilly	Angers	Montélimar	Pau	Le Puy	St. Brieuc	Straßburg	Le Bourget	Angoulême
yyG_1G_1	05 07	05 06	05 05	05 06	05 09	05 07	05 07	05 09	05 09	05 07	05 08	05 07	05 10	05 10	05 10	05 11	05 10	05 10	05 11	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10
1) 5 Km						32 27											29 14						↑ –		
4 "						–			23 29		24 18			24 05		14 25	–	23 42		27 36			30 14	25 32	25 29
3 "		25 18				31 32	11 12		25 14	21 11	–	28 18	32 23	09 24	29 04	33 28	27 17	22 27	29 07	25 29	18 09	31 05	–	22 16	25 16
2 "	01 28	21 59	36 07	10 27	28 39	34 15	10 06	35 25	18 36	15 94	00 00	24 09	35 24	1.5 11 23	04 07	29 16	–	13 27	04 11	24 29	34 16	02 16	10 05	00 00	25 20
1 "	01 24	26 11	02 14	16 25	21 12	04 05	00 00	35 09	07 15	1.5 21 07	4.5 04 22	16 13	11 24	0.5 32 18	0.5 36 07	24 14	19 14	1.5 10 24	05 12	10 09	36 09	05 49	19 18	14 07	0.3 09 09

Ort									[illegible]	[illegible]	Budapest	Rusnau	Gdingen	Bromberg	Brest Litowsk	Paola	Grottaglie	Livorno	Zara	Pola	Palermo	Syrakus	Lero	Rodi	Saloniki	Athen
yyG_1G_1									05 08	05 11	05 08	05 08	05 08	05 08	05 07	05 11	05 11	05 11	05 11	05 11	05 11	05 11	05 08	05 08	05 09	05 09
1) 5 Km											↑ –					↑ 34 15							25 05			
4 "											4.5 36 23					33 43	05 24	01 14					–			35 40
3 "										29 25	5.8 06 18	12 18			01 11	02 10	07 19	01 14	05 16	05 18		30 15	26 19		34 09	27 13
2 "									1.5 36 25	29 46	03 13	02 13	31 19	31 19	03 13	31 14	09 30	04 12	07 11	04 18	14 15	32 12	32 19	28 14	31 17	25 20
1 "									25 19	30 16	35 08	02 13	35 19	23 24	34 08	00 17	05 08	07 13	07 10	03 17	12 17	28 17	33 53	35 16	34 18	35 18

1) In dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Sonntag den 5. August 1937.



Wetterübersicht.

Das russische Tief zog an der arktischen Front nach der Kirgisensteppe, wo gestern früh sein Druckfallgebiet lag, ist heute ein nach stärkeres Steiggebiet angelangt, das ihm mit der dem Verlauf der arktischen Front parallelen Höhenströmung folgen wird. Mit diesem Steiggebiet verschob sich auch das nordeuropäische Hoch unter Verstärkung nach Südosten. Es erlangte über die arktische Front hinweg Verbindung mit dem südrussischen Hoch.

Über Nordeuropa wird die nordwärts zurückbewegte arktische Front bedeutungslos. Dagegen prägt sich über den Lofoten wie im Bothnischen Meerbusen – hier gab es nachts Gewitter – die Front der vom Islandtief herangeführten gemäßigten Kaltluft wieder deutlicher aus. Diese neue Luftmasse hat weiter im Süden nunmehr ganz Mitteleuropa eingenommen und die russische Grenze erreicht. Ihren Bereich nimmt hier das vom Rassbreitengürtel losgelöste, mit der Höhenströmung ostwärts wandernde Hoch ein. Ihr Kältekern ist aber über Südskandinavien und dem Nordmeer zu suchen, wie die Höhenkarte erkennen läßt. Gleichwohl war die Abkühlung auch über Mitteleuropa beträchtlich, wo sich der Abstand der 500 mb- von der 1000 mb-Fläche über Königsberg um 60 dyn. Meter, im Höchstfall über Swinemünde sogar um 110 dyn. Meter verringerte.

Im Westen des Reichs wird bereits wieder subtropische Warmluftzufuhr aus Westen in der Höhe wirksam, deren Bodenfront etwa die Irische See erreicht hat. Dieser geht von Mittelengland bis zur norwegischen Küste ein breites Regenband voran. Das begleitende Tief ist mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von 70 km/h von der Mitte des Ozeans bis östlich der Farör gezogen und schwenkt von dort über das Nordmeer nordostwärts ab. Der Warmsektor ist zwar über Irland schon sehr schmal geworden, weiter südwärts folgt die Kaltfront aber, durch ein Randtief gehemmt, nur zögernd nach.

Diese Druckwelle wird jedoch schnell an Bedeutung verlieren; denn um das Davisstraßentief wird im Süden ein sich ständig verstärkendes Druckfallgebiet ostwärts gesteuert. Seine Verstärkung steht offenbar im Zusammenhang damit, daß an der Rückseite des Davisstraßentiefs die arktische Luft nahe an die subtropische Warmluft herangeführt wird, die an der Südseite der schmalen Tiefbahnzunge an der amerikanischen Ostküste ostwärts über den Ozean fließt.

gez. Dr. Markgraf.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hudemühlen	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Seeflieg	Lyon	Stockholm	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
yyG/G	07 06	05 07	05 09	09 07	05 07	05 07	05 06	05 06	05 06	05 07	05 07	05 07	05 09	05 09			

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

mb																	
500	–	(–16)	(–15)	(–14)	(–15)	(–16)	–	(–15)	(–16)	(–15)				–16			
600	8 6	–6	2 6	2 4	–5	–7	–7	–7	–5	–6				–5			
700	9 0	–0	9 0	7 5	9 3	–1	5 1	8 0	2 3	9 1				+0			
800	8 5	5 6	9 4	8 4	6 9	9 2	6 5	8 7	6 7	8 6				9 2			
900	8 9	9 8	9 12	6 12	–14	8 10	5 13	8 12	6 12	8 5				7 1			

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	(564.0)	563.9	564.9	566.3	567.1	563.4	(563.4)	564.6	564.4	563.6				564			
600	426.6	425.6	426.0	428.2	427.3	426.3	426.3	427.1	426.5	425.6				427			
700	306.8	306.1	307.0	307.7	308.5	307.0	306.5	307.4	306.9	306.1				308			
800	192.9	193.7	194.1	194.1	191.8	191.9	190.9	191.1	191.6	190.9				193			
900	106.1	104.9	105.8	105.6	104.6	103.0	105.6	106.9	104.7	105.7				101			
1000	19.5	18.1	18.9	18.5	17.2	19.1	18.7	17.9	16.7	19.8				17			
500–1000	(544.8)	544.1	545.7	547.8	544.9	543.5	(544.9)	546.7	545.4	543.4				537			

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

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

Ort	Berlin	Essen	München	Härtle	Frankfurt	Dresden	Lindenberg	Bremen	Schleswig	Wilhelmshaven	München	Köln	Essen	Köln															
yyG/G	05 09	05 09	05 06	05 06	05 06	05 06	05 07	05 07	05 09	05 08	05 09	05 09	05 12	05 11															
5 km			4M 34 19										T 25 28	29 28															
4 "	32 30 18		33 19				29 29			38 33 28			29 13	27 25															
3 "	29 13		28 13				29 13		27 01 08	28 13			26 13	25 08															
2 "	31 18	19 28 18	31 09	32 36 15	42 41		34 15	35 28	05 18	25 03	17 00 06	15 31 08	19 18	24 13															
1 "	33 08	33 13	17 28	08 15	08 13	32 08	36 15	31 15	04 15	0000	18 28	16 15	15 18																

Ort	Hoxlee	Amsterdam	Soffia	Ripponz	Terrasbau	Radi	Orlsgang	Stuttberg	Genua	Sandsend	Terranova	Brindisi	Orberlig	Cuxhaven	Cagliari	Vergara	Turvis	Marseille	Toulouse	Rennes	Chiemsee	Konstanz	Memmingen	Mainz	Münchberg
yyG/G	04 13	04 15	04 13	04 19	04 19	04 19	04 18	04 13	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 14	04 12	04 13	04 15	04 18	04 15	04 13	04 13	04 13
5 km		1 27 33						1																	
4 "		27 38	19 40		34 25	28 35	36 28	30 36		08 36			05 24					21 11			28 34				
3 "	27 09	28 05	28 27	03 41	35 31	35 28	39 18		34 05	01 18	34 05			36 13			05 16		30 27	30 18			08 28		
2 "	30 08	33 16	30 34	04 26	35 01	30 18	03 19	28 16	04 11	33 15	03 00	16 20	25 07	36 12	04 25	06 16	03 25	35 32	37 07	34 15	05 33 18	28 34	36 17	29 03	06 14
1 "	27 07	33 10	29 30	03 30	34 29	33 30	05 25	36 19	03 15	24 08	26 34	29 20	32 22	36 16	03 26	03 15	08 14	36 18	05 16		03 31	33 16	01 33	01 09	01 01

Ort	Helgoland	Cuxhaven	Schleswig	Hudemühlen	Neuruppin	Essen	Essen	Hamburg	Fürth	Berlin	Hannover	Dortmund	Stuttgart	Köln	Frankfurt	Hamburg	Königsberg	Stettin	Essen	Danzig	München	Lindenberg	Essen	Köln	Berlin
yyG/G	04 14	04 13	04 14	04 13	04 19	04 19	04 19	05 19	04 18	04 19	04 16	04 16	04 16	04 16	04 16	04 17	04 17	04 15	04 18	04 17	04 18	04 18	04 19	04 19	04 17
5 km				1 37 38															41 35			1 39 38			
4 "				34 33	35 09	34 26				39 15			34 18			29			36 18	34 37		37 18	39 33	36	35 40 28
3 "			29 18	33 38	29 18	26 28				29 18	27 32		31 28			27 28	24 29 25		26 18	24 25	41 05	37 18	29 18	29 18	29 18
2 "	26 33	24 05	27 29	25 45	26 18	28 28	29 18	30 18	29 18	29 18	29 18	29 15	29 18	29 15	27 28	28 29	28 29	31 25	26 42	29 42	34 33	42 18	29 18	29 18	31 19
1 "	30 08	29 08	25 33	25 45	27 08	31 08	28 28	30 18	28 18	29 18	31 15	29 15	29 18	29 15	30 08	31 28	29 15	34 33	01 33	29 28	30 08	34 33	31 18	28 18	31 19

" = wie darüber stehende Richtung – = Fortsetzung über 5 km

Sonntag, den 5. September 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				45790	22242	46548	03548	04248	47544
Lissabon	02737	32327	43646	01742	28348	48433	04690	32444	49246
Praya (K.Verde)	02854	22226	43029						
S.Vincent (K.Verde)	057x4	04438	43827						
Pargo	02863	04345	20226	04863	04244	49025	04973	xxx44	49420
Pt.Delgada (Azoren)	02844	20345	24628	02855	22345	49927	01790	28443	49321
Horta (Azoren)	25855	22386	20323	02753	22216	45027	02764	00084	20022
Mailand	05673	42144	47028	05790	00026	45925	05567	60047	47949
Genua	05790	00043	46727				35754	20045	47323
Florenz				01763	04443	40325	05690	00000	49449
Rom	02763	24325	45925	02764	28224	45723	00690	06200	47544
Terranova P.	00864	08204	46827	00890	00000	48426	00790	00000	47420

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02754	3865X	46424	05663	00023	49422
Tarent							04x94	2044x	xxxxx
Malta	01852	22412	46027	01851	29344	45524	01990	00004	46424
Belgrad				02765	08145	47421	03768	00048	48048
Usküb	02558	00078	48448	02564	00025	44748	03653	28228	45549
Split	03890	00027	48924	02863	28246	46220	00790	37300	46421
Bukarest	02873	08316	48426	02904	08425	48022	01768	28468	47349
Sofia	01865	06128	46719	22768	00068	47546	02632	28268	45546
Archangelsk	02457	32247	49444				02565	08225	24604
Franz Josephsland	02886	04546	48404				02886	00027	49509
Leningrad	02767	22328	47945				46409	04149	48169
Ust Zylma	02851	30224	48009				54528	00048	23302
Moskau	02757	30327	49748				08690	00026	24010
Astrachan	00790	28404	20323				00790	28200	46646
Kiew	01764	24204	22625	01763	00063	24320	02562	xx004	44447
Odessa	01x74	42404	22423	01690	44203	49720	00673	32215	47020
Swerdlowsk	02790	42244	43743	01790	04243	48409	02790	02305	42304
Marokko									
Algier	00890	04200	49927	00890	00000	41325	01890	00043	47023
Tunis	01753	02343	47426				00890	20200	48420

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			28304	06607
St.George's	G			24902	04x47
St.John's	R			20402	03x20
Clarke City	Y			28400	42x09
Chatam	C			32300	44644
Sable Island	S			46603	40x24
Halifax	H			24800	03649
Eastport	M			32303	40820
Boston	B			04260	40x02
Nantucket	N			20403	44224
Atlantic City	A			20402	40524
New York	Y			04390	40x24
Bermuda	Z			30004	48x26
Quebec	Q			30202	46613
Chibougamau	M			28200	20x04
Moosonee	U			04200	24306
Doucet	D			22204	23x06
Ottawa	T			08304	47x44
Parry Sound	P			32304	49642
Buffalo	B			04303	45x49
Cleveland	C			04400	44x23
Cincinnati	O			32203	42x23
Washington	W			24204	40629
Norfolk	N			46300	43624
Wytheville	V			20405	49823

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			20300	45027
Wilmington	Q			46306	43627
Charleston	S			46202	45x27
Atlanta	A			24202	43x23
Jacksonville	J			08204	45x27
Tampa	T			42404	44624
Miami	M			04202	45x26
Key West	K			46202	43x23
Pensacola	P			26304	45x22
New Orleans	N			20203	44x27
Galveston	G			46304	43x20
Vicksburg	V			46202	43x28
Little Rock	L			20304	40x29
Nashville	T			20302	45x27
St.Louis	S			04403	42x24
Kansas City	K			04300	43x27
Chicago	C			32504	46x20
Charles City	I			32203	24649
Green Bay	G			32502	22644
Duluth	D			04302	25611
Withe River	R			04200	27x66
Sioux Lookout	L			24200	25609
Winnipeg	W			08302	27x19
Bismarck	B			40300	29620
Huron	H			04302	31623

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			08303	43x20
Dodge City	K			04402	44623
Dallas	T			08400	44x30
Corpus Christi	C			42402	44630
El Paso	P			08350	07x32
Santa Fe	S			08204	44623
Flagstaff	F			42302	40x23
Denver	D			08404	45x20
Salt Lake City	U			48404	08x30
Lander	L			42302	44623
Rapid City	R			46203	20646
Miles City	M			42404	44x28
Helena	H			32390	43x20
Tatoosh	T			20303	43644
Roseburg	O			46260	47x47
Boise	B			28490	44x21
Tonopah	N			42400	07624
San Francisco	S			24300	46x20
San Diego	C			28400	46x24
Honolulu	H			42203	45x27
Midway	M				
Ketchikan	K			28300	44x23
Juneau	J			24302	45x23
Cordova	C			32200	20x18
Fairbanks	F			24200	46x27

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			32360	09x42
Barrow	B			20302	05x02
Atka	A				
St.Paul	P			42502	04x10
Aklavik	Y			46404	42x44
Coppermine	M			28902	43604
Ft.Simpson	S			00004	46x46
Ft.Smith	F			42402	47x42
Fairview	W			xxxxx	23x42
Kamloops	K			06004	09x28
Edmonton	D			42202	23x44
Medicine Hat	H			08302	48x22
Prince Albert	P			20202	25x46
God's Lake	G			20404	23x43
Churchill	C			08202	49608
Chesterfield Inlet	I			25302	44604
Nottingham Island	N			28402	43x01
Hopes Advance	A			28880	02x00
Resolution Island	R			30460	44x03
Cartwright	W			32304	04x07
Coco Solo	S			24302	40x29

Schiffsmeldungen.

4.9.37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Ubena	70360	009 13	042 00	19 7 25	30000	33400	15204
Fischdampfer	70400	370 13	283 01	20 8 26	3		
Caribia	70440	240 13	146 03	14 6 20	32xx8	33528	
Weser	73546	009 13	223 01	22 7 16	30055	21940	64507
Iberia	70365	239 13	232 01	22 5 26	32404	35713	65xxx
Ussukuma	70428	097 13	326 01	21 8 17	3002x	36800	
Vegesack	70432	317 13	283 22	16 6 21	33006	31686	23601
D.L.Harper	70328	350 13	263 02	22 8 24	31414	60003	64315
Orotava	70395	100 13	015 01	23 8 24	31001	14701	54303
Watussi	70439	094 13	045 02	24 8 24	30107	27610	55xxx
General Osorio	75096	328 01	123 01	15 9 26	31003	44303	
"	75059	334 07	063 00	13 9 25	30000	44300	
"	75038	314 13	442 01	16 9 26	31002	50002	00108
Berlin	70530	203 13	536 02	03 8 15	33006	38516	65813
New York	70427	525 13	223 02	18 8 24	34004	42614	67105
Hamburg	70498	402 13	245 00	xx 8 18	31003	x8603	67812
Fischdampfer	73534	208 13	152 51	25 8 17	3		
Columbus	70376	704 13	242 01	16 8 27	32614	60914	37304
Brake	70284	476 13	084 01	23 7 26	32002	44284	15308
"	70300	467 19	122 02	21 7 26	33405	44324	15803
Osnabrück	70340	489 13	000 01	24 9 27	30801	68207	15309
Watussi	70425	105 13	044 01	21 8 22	30404	27714	
Ussukuma	70437	092 13	256 01	21 8 20	30044	55800	
Hamburg	70498	130 19	186 02	17 8 17	306x5	59x20	67707
New York	70424	550 19	194 00	15 9 26	30000	20000	67304
D.L.Harper	[illegible]	360 19	203 01	22 8 25	31403	50002	54303
Iberia	70363	204 19	222 02	22 8 26	32403	44714	
Caribia	70431	281 19	224 02	15 7 23	33604	35424	
Weser	73549	002 19	127 01	20 7 16	30855	x2515	00305
Bremerhaven	70277	617 13	141 01	21 8 28	36204	50014	53301
"	70264	6?? 19	102 01	20 8 29	31003	50903	53803
General Artigas	70115	271 07	203 03	1? 8 26	339x8	52325	15407
"	70126	267 13	2?3 02	?8 8 28	33004	42314	15310
General Osorio	75071	340 13	082 01	16 7 17	31003	44803	
Ubena	73365	006 19	044 00	16 6 26	30000	24100	
Berlin	70528	225 19	31? 03	10 8 15	33008	37528	
Fischdampfer	73583	006 13	223 02	18 9 15	3		
"	73578	166 24	224 00	22 8 18	3		
"	73572	185 19	301 01	16 8 16	3		
"	73577	197 19	212 01	24 8 18	3		

5.9.37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Schwabenland	10498	738 01	261 75	11 6 25	39xx8	20928	xx103
General Artigas	10149	257 01	043 01	14 7 27	33003	69983	15103
Berlin	10524	277 07	205 01	06 8 14	35xx4	54684	65820
Weser	13565	002 07	187 02	18 7 14	30635	24525	00705
Hamburg	10498	188 07	223 03	17 8 17	35xx8	68588	67582
Ussukuma	10459	075 07	084 02	20 8 19	303x7	65720	
Julius H. Stinnes	13536	054 07	222 02	22 8 16	3		
Iberia	10358	291 07	242 01	20 8 25	32xx2	6xx12	
General Artigas	10162	253 07	043 00	18 8 26	30000	79900	15608
Caribia	10414	270 07	242 02	16 6 22	3xxx5	4xx2x	
Watussi	10394	117 07	283 01	22 8 19	31013	75713	
New York	10418	603 07	162 00	13 9 24	30000	30900	67609
Milwaukee	10372	152 07	024 01	18 8 22	34003	44113	15300
St.Louis	10417	660 07	301 45	12 2 19	30000	30940	25802
Ussukuma	10448	082 01	104 01	23 8 20	30041	54200	
Iberia	10361	275 01	243 01	22 8 26	32xxx	5xx1x	65xxx
Berlin	10527	249 00	203 01	xx 8 14	35x34	54614	66107
Watussi	10411	112 01	262 01	22 8 20	30424	35614	55xxx
New York	10423	578 01	213 01	15 8 25	31003	30903	67301
Brake	10305	456 01	123 01	26 7 27	31002	34302	15810
Osnabrück	10356	464 01	000 01	25 8 27	33002	62802	15306
Ubena	13368	019 01	103 00	16 8 23	30000	30000	
Caribia	10423	250 01	223 02	17 7 22	34xx5	54515	
D.L.Harper	10371	371 01	282 02	24 8 25	32444	50013	54312
Hamburg	10498	162 01	186 01	15 7 17	30053	59x00	67809
Bremerhaven	10269	633 01	141 01	17 8 29	31002	40002	53301
St.Louis	10415	680 01	201 04	13 1 19	3xxx9	20949	25303
					3		
Fischdampfer	10383	406 01	262 01	xx 8 26	3		
"	13585	210 07	263 01	17 8 16	3		
"	13561	194 07	252 00	xx 9 18	3		
"	13558	169 07	322 01	xx 8 19	3		
"	13566	196 07	283 01	18 9 17	3		
"	13582	001 06	207 22	xx 7 13	3		
"	13553	005 07	285 02	xx 7 14	3		
"	13561	097 00	302 00	18 8 18	3		
					3		
		Nachtrag von gestern:			3		
St.Louis	70445	749 13	202 01	15 8 24	30011	40900	25300
General Artigas	70437	260 11	000 02	23 8 20	[illegible]	[illegible]	15605

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 249 — Montag, den 6. September 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland

Binnenland Orte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bem.
Hamburg-Seewarte	20	02754	48314	22122	50807		07	01790	20203	20049	68605	00234		04	05590	20214	49545	76404	00362	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	20	02754	44144	24021	64808		47	05762	48114	49520	55607	00230		07	05590	60014	49102	86403	00420	
Bremen 442	20	04763	26245	24520	59807		00	05790	18104	49720	86605	00290		00	05590	46403	49744	96300	00090	
Wilhelmshaven 430	20	02755	49325	24521	60707		40	02641	02545	49720	79705	00230		05	05680	20314	49513	84332	00470	
Nordhorn 402	20	04853	20343	20624	59806		05	04890	00603	48724	72807	00260		00	04590	00004	49842	94304	00086	
Hannover 421	46	02845	45324	22525	36806		00	02790	46725	20621	44604	00250		00	05590	22115	24214	82304	00420	
Essen 437	40	01862	22303	21424	46604		00	02890	42114	49620	58809	00250		00	05690	48122	24245	84601	00400	
Köln 436	40	02763	14324	20824	37806		04	02790	42824	49822	59604	00250		xx	44209	00040	24523	07453	00131	
Aachen 407	2x	02294	22346	20425	32805		07	02890	26248	49521	52602	00250		00	05590	46403	22643	94403	00121	
Frankfurt/Main 412	40	04772	22142	24125	30205		00	04890	86248	49521	42601	00240		04	05690	00042	22110	04004	00090	
Stuttgart/Böbl. 443	40	05665	08243	20222	60707		00	04790	08140	49120	82702	00230		03	05590	00014	23309	05305	00070	
Saarbrücken 441	40	04761	02348	20425	34805		00	02790	04445	49223	43862	00260		05	06690	00044	22142	81302	00070	
Friedrichshafen 444	40	05644	02248	49822	60607		41	05651	02204	49320	70603	00230		xx	46209	32149	22845	0x403	97121	
München 414	80	02455	00825	20516	40603		00	05690	06210	26219	70504	00210		xx	46209	00040	23542	0x404	00010	
Nürnberg 425	20	02851	45444	20522	50805		40	05765	60449	45920	64602	00230		04	05590	42144	22704	94323	00110	
Hof 451	20	05744	18144	21420	46605		70	05754	04145	24046	94502	00210		xx	46004	46149	23412	0x304	00100	
Erfurt 446	20	02865	44215	22921	59205		40	01862	03214	21544	64601	00230		04	05790	00001	22943	81303	00090	
Dresden 410	75	02359	48345	22920	40659		44	01862	40443	24011	64802	00540		00	05790	48110	22015	90204	00430	
Schkeuditz 449	20	02864	42104	22922	40805		04	01882	09104	24724	51502	00220		00	05590	46400	24943	86500	00700	
Magdeburg 408	40	01864	08404	23021	53803		40	04872	45103	24419	65803	00230		00	05590	44142	24442	94304	97400	
Berlin 440	20	02865	00015	23122	44705		43	04072	42043	22020	56602	00240		05	05681	44504	21645	80000	00120	
Grünberg/Schl. 420	74	02894	02214	22420	52606		24	04790	48112	23041	45604	00220		04	04590	48103	21343	54903	00092	
Breslau 411	47	02862	32215	22521	44402		07	01890	02148	22118	73504	00220		00	05690	02402	22714	84902	00090	
Gleiwitz 454	52	03745	30422	24617	8x304		52	02455	26124	24577	8x300	97130		03	05690	00001	23044	80304	00080	
Königsberg 422	26	02834	30404	21020	60803		43	04872	30413	21046	78203	00220		01	05690	20212	24644	48704	00440	
Danzig 405	70	01464	02304	22449	80304		70	02865	00045	22347	70402	00240		00	01850	20302	24640	14703	00440	
Stettin 404	40	01464	24244	23421	30803		20	04890	02203	22313	44503	00230		00	04890	22203	21247	75704	00090	
Mirow 450	20	04863	32145	22020	51705		04	01890	02142	23344	64604	00240		40	05790	46244	20045	84801	00420	
Kiel 460	40	02854	48244	22120	54703		40	04752	20243	49520	64705	00200		04	05590	22345	48645	86200	00420	
Flensburg (Flgpl.) 400	50	04454	46244	23419	52303		50	04561	20202	48746	84806	00200		5x	02560	20325	47448	9x804	00400	

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SVsE'/TdRDK	Bem.	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SVsE'/TdRDK	Bem.
Borkumriff † 432	04	02740	20346	24049	x7803	See 1	04	02790	20346	24013	x7803	00530	See 2	00	00590	20360	20015	x0502		04	02764	20315	49048	x0904	00706	See 1
Borkum ° 401	05	04763	25214	24399	79902		05	04204	20344	48649	88604	00450		40	04744	20363	48946	9x853		00	02590	20445	49015	98601	00260	
Flensburg F.-Sch. † 415	25	02754	48344	24548	x2809		24	02753	48164	48648	x8883	06500		50	04753	30403	48346	x0504		50	02755	48327	47547	x0302	05704	
Norderney ° 435	55	01853	20446	24548	x1702	See 1	04	01890	46449	48149	68605	00680	See							03	05290	20314	49046	84204	00490	
Außenjade † 433	04	05740	00003	20720	x4803	See 1	04	04790	20044	49448	xx803	00417	See 1	04	04790	20403	49347	xx802	See 2	04	02790	20326	48845	x0304	00747	See 1
Cuxhaven ° 463	00	04570	48343	24622	x4805		00	04890	00000	49520	x0803	xx060		00	00640	45240	49340	x0300		05	04570	48343	49046	x4300	xx060	
Elbe 1 † 434	45	04772	46203	xxx16	x0805	See 1	41	4x772	00004	xx265	08050	00346	See 0							44	04582	48304	xxx47	x4300	00045	See 1
Helgoland ° 465	00	05040	48243	20547	73300	See 1	00	04790	20444	20045	64804	00270		xx	04843	20343	20046	8x304		00	02740	20426	48645	69304	00270	
Amrumbank † 462	20	01820	36202	23048	x1300	See 1	00	04820	20202	24048	x4805	xxxxx	See 1	04	04830	20312	49047	xxxxx	See 2	00	02890	22426	20045	xx802	00524	See 1
List ° 461	04	04753	50443	24549	54703	See 1	04	01790	24500	48347	04080	70404		xx	04743	24443	48046	7x852		57	02790	20426	47643	7x402	00480	
Bülk ° 116	20	04852	48224	20749	64603		50	02743	48124	49149	64803	00076								57	02434	20245	48449	43304	00460	
Marienleuchte ° 119	40	01852	46203	22744	61603		31	02642	49348	49048	75605	00380								04	04790	20203	48245	90300	00070	
Kiel F.-Sch. † 448	40	02753	48244	20749	x2805		04	04790	48145	48544	xx703	00360		00	00450	20360	45045	x0500		05	05940	20348	48644	28400	00700	
Fehmarnbelt † 409	60	04882	20203	20349	x5802		25	02863	44464	49349	xx807	00500								04	04790	24403	47643	x5902	00406	
Warnemünde ° 406	40	04852	32204	20949	54902		04	04890	40403	20219	54806	00980								07	05690	46244	48645	94402	00860	
Arkona ° 454	24	04871	26144	23149	60804		04	04890	20243	21947	50803	00482		00	02190	48591	20344	86806		05	05790	20444	47645	97300	00470	
Adlergrund † 452	11	01794	25304	22348	x2905	See 1	04	04890	22403	24048	x4803	00700	See 1	00	00790	48406	26018	x0802	See 1	00	02795	22526	49745	x0802	00500	See 1
Swinemünde ° 455	40	01859	25243	23140	60802		00	01890	04402	24648	94845	00430		00	00790	48000	xxxxx	xxxxx		04	01890	48202	20045	80806	00484	
Kolberg ° x76	20	01852	28212	24449	60360		04	01890	00041	20346	60802	00460								10	02890	46445	48045	72600	00030	
Rügenwalde ° 429	40	01863	26343	23020	50902		04	04890	26244	22646	60804	00280								00	03790	48248	20846	79802	00470	
Leba °								027xx	281xx												047xx	448xx				
Brüsterort °																					049xx	244xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff † 432	02	20346	20049	See 2	00	26290	20047	See 1					02	20346	47046	See 1
Borkum ° 401	02	22444	49520		04	22443	49547						02	22444	49348	
Flensburg F.-Sch. † 415	04	48343	48520		00	20290	48047		02	20345	47346		02	20326	47649	
Norderney ° 435	02	28125	20048	See 0					04	20344	48446	See 1	05	28444	49348	See 1
Außenjade † 433	06	02422	48748	See 1	00	48200	48748		04	20344	48246	See 1	04	20544	48447	See 1
Cuxhaven ° 463	00	48150	20021		00	32490	20045						04	48414	49448	
Elbe 1 † 434	04	28104	xxx20	See 1									02	22424	xxx48	See 1
Helgoland ° 465	05	20244	21248	See 1	04	20343	49947		04	20304	21343	See 1	02	20525	48648	See 1
Amrumbank † 462	04	22302	22048	See 1					02	22345	49348	See 1	02	22425	20048	See 1
List ° 461	01	20445	24248	See 1	04	24440	48647						02	32527	45049	
Bülk ° 116	02	48324	20221										01	22462	48649	
Marienleuchte ° 119	01	42303	21148										01	22303	48045	
Kiel F.-Sch. † 448	01	04804	48144		00	47300	49047		04	20303	49046		02	22315	48649	
Fehmarnbelt † 409	04	48505	20648		00	46400	48748		01	21403	47345		02	22445	48047	
Warnemünde ° 406	01	46403	21336						05	46244	48744		01	20349	48020	
Arkona ° 464	01	26340	24444										05	22444	48449	
Adlergrund † 452					01	48502	20448	See 1	02	20504	49048	See 0	02	24446	49047	See 1
Swinemünde ° 455	04	04242	24453										04	20522	24008	
Kolberg ° x76	04	24442	20714										00	20540	48722	
Rügenwalde ° 429																
Leba °													02	48xxx		
Brüsterort °	01	[illegible]											02	24xxx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR 333	Bemerkungen
		Russische Polstation.								
06	08	86° 35' N 06° 50' W	xxx	xx	03767	30448	06957	83300		
05	44	86° 44' N 04° 30' E	xxx	57	03653	46245	07550	8x304		

Berichtigungen

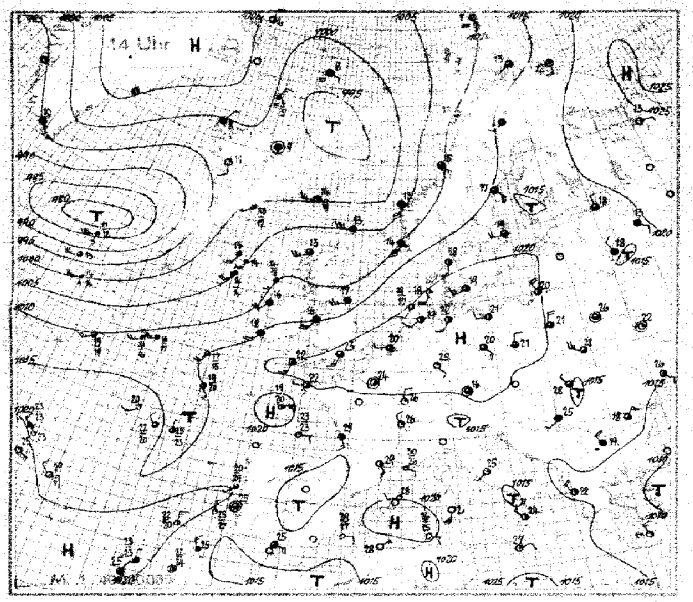
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

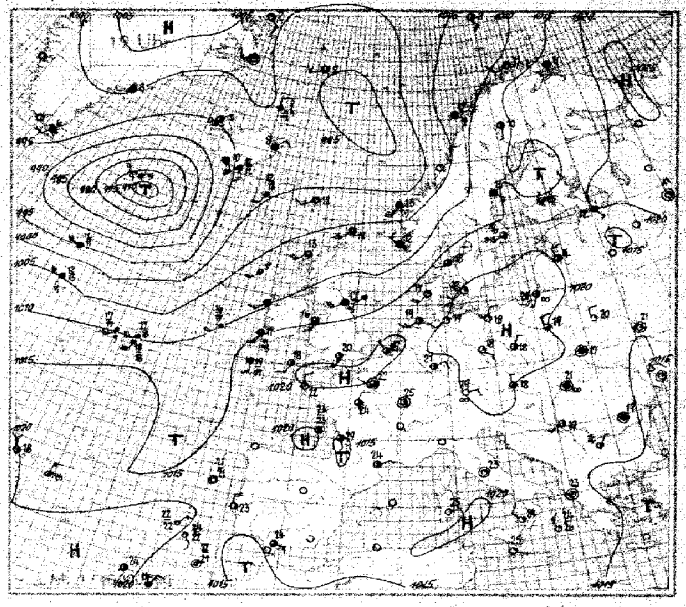
Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, wurden einige Nachmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

Jahrgang 64

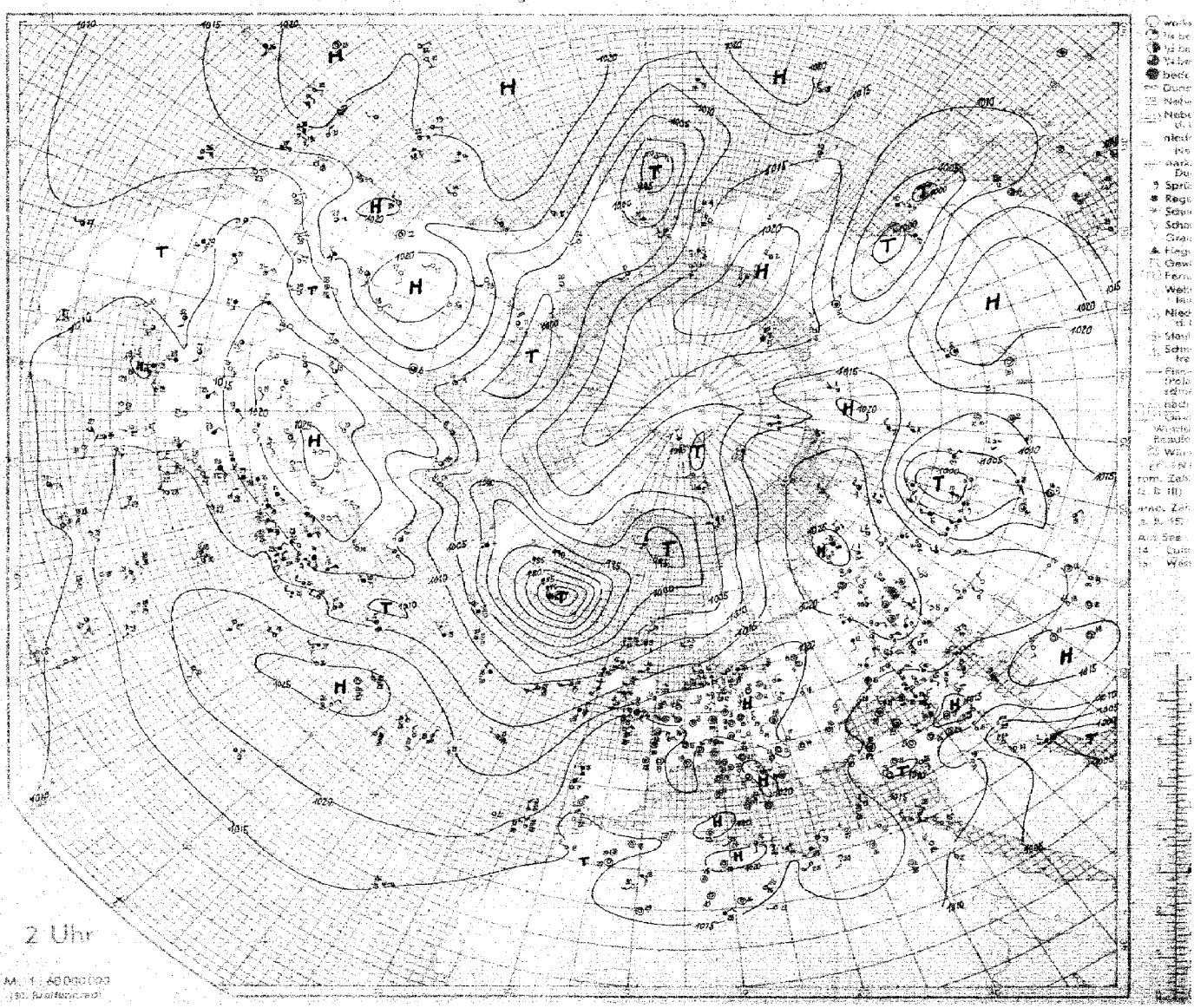
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





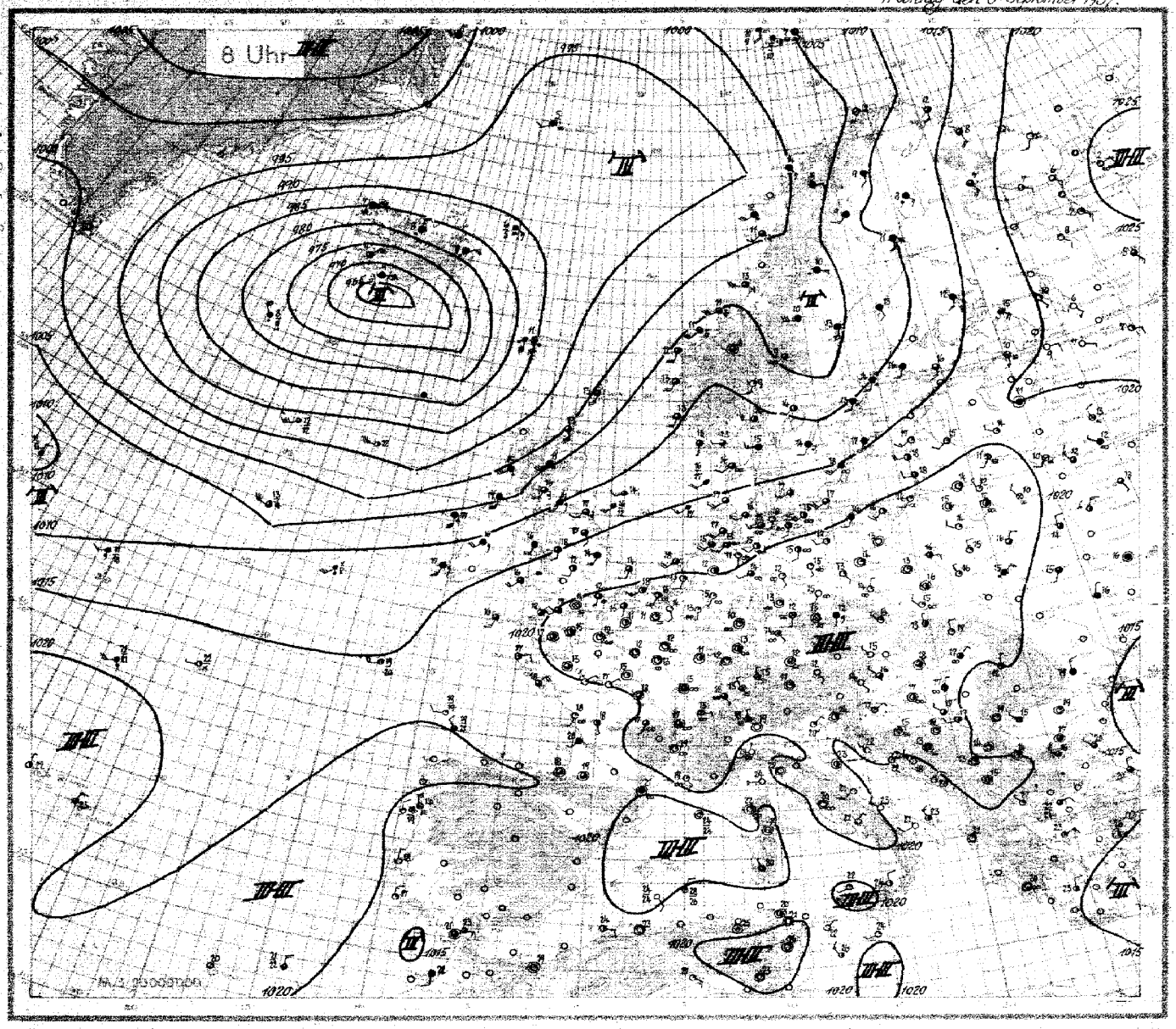
Wetterlage von heute nacht:

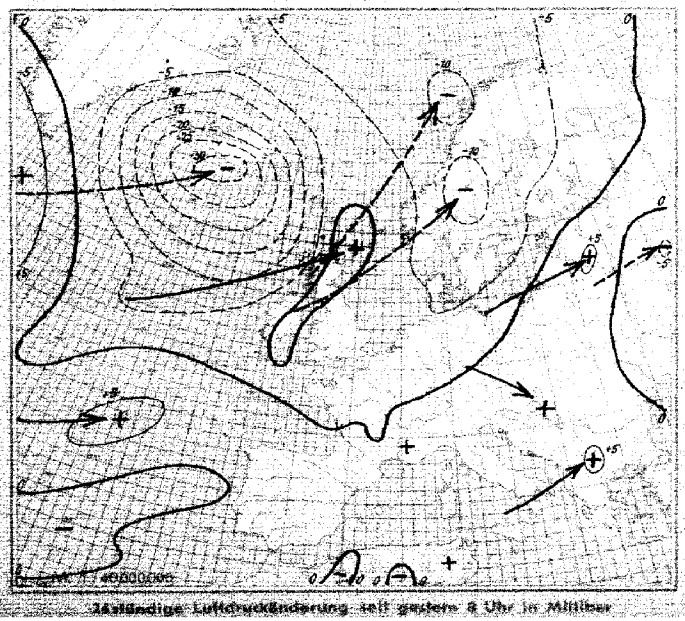


SEEWARTE

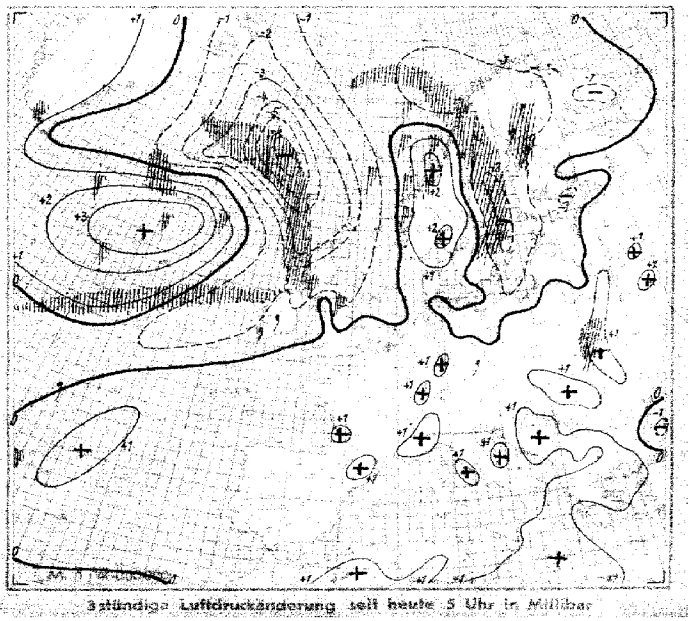
Wetterlage von heute morgen:

Montag den 6 September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 6. September 1937

Ausland — Gestern

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	14 Uhr C Gu	14 Uhr ww VhNh	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U Gi app	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C Gu	19 Uhr ww VhNh	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U Gi app	19 Uhr RR	19 Uhr Bemerkungen
Tergilsbu ○006							6x	62886	04569	94605	6x605	03x81	
Myggbukta ○000	04	01990	33403	04106	34806		0x	01963	42303	03202	64903	00x80	
Jan Mayen ○001	xx	46609	70149	97498	04864		57	09425	22349	96588	07804	00260	
Spitzbergen ○002	04	02990	03425	41265	60604		14	04902	03411	02806	60807	00390	
Bäreninsel ○003	xx	45409	42349	09307	5x805		55	04932	18444	04008	52805	00290	
Vardö ○004	2x	01962	46972	47612	80805		6x	05983	45466	16941	82901	47291	
Ingöy ○005	14	02974	21225	42033	54300		04	01990	21223	41611	60804	00290	
Andenes ○009	87	02965	49427	40013	6x401		54	02972	46244	78512	65904	00190	
Röst ○011	24	10963	47485	09413	83301		34	01862	40385	05212	80714	02291	
Nordöyan ○014	90	01862	42471	41515	86001								
Krakenes ○021	62	64764	16668	02313	7x718		52	40744	48728	02113	7x340	00x74	
Utsira ○028	6x	64648	48748	08916	5x802		62	04955	28368	64212	01706	46291	
Lista ○030	87	05844	20628	15046	7x905		6x	64948	20869	40546	8x713	09481	
Ferder ○036	84	02864	27614	16619	69803		87	05864	29628	13546	8x645	91681	
Dombaas 045	52	03974	42358	09712	37840		5x	04068	46588	41916	8x703	97120	
Haparanda 050	85	02944	46245	40049	7x403		09	04992	0444x	45741	00603	00160	
Jönköping 053	24	02964	48216	49019	58903		44	02963	48227	18016	60803	00260	
Wisby ○054	70	02966	25346	49017	74814		44	01963	49214	49016	63901	00290	
Riksgränsen 055	5x	02959	46228	41112	8x400		6x	01959	00028	40340	74804	97330	
Stensele 056	20	01954	46124	12215	60902		62	02954	08615	40911	7x895	00450	
Härnösand ○057	50	02945	40515	14717	72402		60	01857	40415	43015	02802	00524	
Stockholm 059	70	02834	22415	17519	58401		50	02861	22215	16816	67700	00240	
Kalmar ○060	40	01853	24313	21119	70685		40	01852	22202	20018	6x603	00180	
Gällivare 061	6x	02957	20167	15044	6x800		66	01943	46124	13410	82300	92120	
Valentia ○101	50	03808	49528	14918	8x204		57	25845	48517	14475	94601	97381	
Blacksod-Point ○104	80	73838	20488	40612	85300		80	03358	24328	400xx	80714	92220	
Malin Head ○105	92	03744	28128	20414	30205								
Lerwick ○110	87	02844	24815	05213	602xx		85	02844	20615	06412	10206	00x40	
Stornoway ○111	85	02855	22567	07413	72404		84	02855	20485	07613	73202	02181	
Tiree ○113	6x	03844	28218	09413	7x404		69	14864	20346	18219	89204	00380	
Aberdeen ○116	82	03845	00088	08115	7x107		20	02654	14416	09784	00403	91161	
Tynemouth ○124	42	14744	22565	42447	80704		63	22634	22463	47447	70200	02404	
Holyhead ○126	87	03764	10468	14946	8x704		58	22804	48527	16474	89704	01394	
Yarmouth ○137	24	04953	18634	20120	31704		05	02790	44415	18020	60502	00370	
Croydon 151	40	02843	22345	21022	42702		04	01890	19314	19420	64702	00230	
Scilly ○158	2x	01854	17314	20302	53004		45	01855	19214	10598	73704	00280	
Guernsey ○168	63	01844	16419	21018	71602		01	00890	00012	20419	64200	00030	
Reykjavik 170	10	02958	08416	95313	6x906		51	02913	08227	93412	64913	00160	
Bolungarvik ○172	8x	03848	02128	99008	8x804		44	01962	04414	35509	72802	00640	
Akureyri ○174	60	01954	00024	99209	80801		60	01935	28425	44008	00805	00996	
Seydisfjord ○176	5x	03752	00028	97309	8x760		5x	03648	04228	99708	9x903	39970	
Westmann-Insel ○178	20	01852	46202	97611	82905		27	02253	42615	93410	85820	00280	
Kopenhagen ○181	27	01952	22314	21969	72304		09	01992	20243	20418	51805	00270	
Skagen ○182	05	02893	46214	18898	60701		35	02854	22115	56918	60805	00480	
Hanstholm ○183	61	01840	22433	48818	74805		80	03778	48948	15946	70800	00370	
Blaavandshuk ○184	57	01862	48405	20419	58802		55	01861	49403	48017	63805	00480	
Hammershus ○185	27	01865	24514	23017	50200		50	01863	22213	22916	40805	00280	
Scoresbysund 190							00	04890	00091	02604	42807	xxxxx	
Thorshavn ○191	60	25744	24884	93814	50404		04	01990	22203	01412	90302	92190	
Julianehaab 196	6x	03778	42128	94610	45300		5x	03778	42128	94610	4x300	xxxxx	
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagsalik 199							00	01090	22104	01302	14819	xxxxx	
Rochefort 201	19	02750	20027	47728	43805		09	02790	20027	46925	53002	00300	
Biarritz 202	09	02790	24125	46623	84300		59	02743	24344	47122	84302	xxxxx	
Calais 208	14	02662	18224	27321	32901		04	02790	20425	49918	73631	00281	
Lyon 210	20	09762	30203	18626	43806								
Brest 211	06	02893	24124	49422	55004								
Paris-Le Bourget 21[illegible]	00	04790	00024	20624	33805		04	02790	00029	49022	44303	00260	
Perpignan 216	24	04862	42314	47820	53703		20	00882	26404	47524	73400	00290	
Tours 222	00	02790	29204	18917	x1807		08	02790	02256	17829	33300	00270	
Ajaccio 226							30	05773	20403	45425	90300	00290	
Le Havre 230	00	02790	00014	20923	50824		09	02790	00014	20921	63200	00230	
Marseille 231	60	02861	00017	19026	63300		08	01890	20002	71855	73400	00180	
Zürich 281													
Lugano 284	30	01044	46214	48023	50603								
Helder ○291	40	01862	20318	21918	77803		09	04890	16443	49546	75504	00480	
Vlissingen ○292	01	02790	24115	21620	56904		57	02743	28115	20619	48505	00070	
De Bilt 293	03	02790	28116	20221	60901		03	02990	26114	19818	74603	00220	
Nord Hinder +298	04	01890	22213	24519	06817								
Terschellingerbank +299	04	02890	16315	21021	xxxxx		09	02890	20425	19418	x4407	00425	
Memel ○467	10	01863	30313	20220	90304								
Riga 470							40	02764	30214	19744	80302	02190	
Dorpat 476	20	02865	32115	17218	76800								
Filsand 477	20	04753	24313	47747	60304		47	03753	24318	47616	71200	00480	
Helsinki 481	24	02853	18216	47597	72300		72	03858	22228	47415	7x807	00750	
Sortavala 482	93	02846	40924	49645	45902		40	02923	45313	48842	70300	00151	
Kuopio 484	80	02958	04185	47414	20806		52	65718	46368	46142	80300	05244	
Sodankylä 485							57	03848	42263	46648	00802	04054	
Wien 501							82	62775	32126	20718	86302	00240	
Klagenfurt 502	24	01973	42113	18024	40804		06	03590	00013	49419	70402	00240	
Innsbruck 507													
Prag 520							00	04490	02012	21619	71202	xx404	
Budapest 541	24	01853	24213	47127	67903		38	41544	00016	48221	87205	00280	
Debrecen 545	22	02764	28108	46628	30902		52	01558	00048	47321	8x404	00190	
Fünfkirchen 547													
Warschau 552	87	02744	22425	20021	56901		52	01693	24225	20619	66205	00230	
Krakau 556							57	03754	03428	20419	7x301	00400	
Lemberg 558	85	43966	25526	47126	75300		62	03665	70048	47197	8x302	00280	
Pinsk 562	87	01743	30046	48826	74801		80	21992	24817	19920	21300	00240	

Ausland — Heute

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	2 Uhr C Gu	2 Uhr ww VhNh	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U Gi app	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C Gu	8 Uhr ww VhNh	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U Gi app	8 Uhr RR	8 Uhr Bemerkungen	Reihe
Tergilsbu ○006							00	60990	00650	98242	90300	92x81		3
Myggbukta ○000							04	01990	38503	00864	60788	30490		
Jan Mayen ○001							8x	46402	23460	93051	0x806	02204		
Spitzbergen ○002							07	03990	04428	09705	7x604	00300		6
Bäreninsel ○003							xx	46409	12449	06607	6x804	93040		
Vardö ○004							5x	02977	46427	13612	0x804	00290		
Ingöy ○005							00	01990	48602	06312	69805	00280		9
Andenes ○009							45	03974	42128	00244	76806	00490		
Röst ○011							52	62658	20448	98042	8x500	02461		
Nordöyan ○014							22	40946	24586	03813	2x341	91391		12
Krakenes ○021							23	02993	48526	06612	70804	01594		
Utsira ○028							36	02953	48327	09912	0x802	40391		
Lista ○030							56	02965	14126	42313	8x901	09591		15
Ferder ○036							86	08962	24464	44404	57602	03490		
Dombaas 045							54	02974	00085	87808	71306	02041		
Haparanda 050							5x	57239	46463	40141	11x805	94191		18
Jönköping 053							64	22648	48168	43444	2x604	02411		
Wisby ○054							62	03754	51618	43937	90807	00470		
Riksgränsen 055							5x	37028	08228	01509	8x600	00080		21
Stensele 056							x1	64448	08163	02410	0x806	02094		
Härnösand ○057							60	64648	45468	04815	00810	02404		
Stockholm 059							62	62644	48468	40743	94740	04421		24
Kalmar ○060							02	04790	20518	46618	04804	00370		
Gällivare 061							5x	03958	20128	19608	8x107	00060		
Valentia ○101							5x	51628	47558	40617	0x704	41360		27
Blacksod-Point ○104							40	44738	46683	09417	87806	40471		
Malin Head ○105							82	03755	46628	04817	xxxx	01250		
Lerwick ○110							60	02835	46507	04613	00814	00x40		30
Stornoway ○111														
Tiree ○113							6x	64438	20668	02516	9x604	03464		
Aberdeen ○116														33
Tynemouth ○124							50	22747	20267	49717	80605	01171		
Holyhead ○126							58	03736	18418	44346	9x502	00374		
Yarmouth ○137							68	02653	48215	18624	xxxxx	00265		36
Croydon 151							63	41534	48247	20102	02302	97480		
Scilly ○158							64	02864	19526	40214	03403	00280		
Guernsey ○168							01	01890	00014	20616	02203	00080		39
Reykjavik 170				854xx			50	02850	04727	71417	50417	00xxx		
Bolungarvik ○172				997xx			6x	40846	04828	85007	8x812	00xxx		
Akureyri ○174				71xxx			60	60748	32328	83308	00618	07xxx		42
Seydisfjord ○176				897xx			6x	64038	06528	62605	03828	08xxx		
Westmann-Insel ○178				744xx			6x	25748	06768	66409	06605	06xxx		
Kopenhagen ○181							47	02654	22345	17617	70300	00340		45
Skagen ○182							06	02890	24327	13116	65300	05360		
Hanstholm ○183							57	25747	26229	12046	80303	08274		
Blaavandshuk ○184							5x	02417	20347	14344	9x382	94480		48
Hammershus ○185							50	02047	20427	48217	60300	09460		
Scoresbysund 190														
Thorshavn ○191				09xxx	xx301		60	64509	44585	90911	90820	92401		51
Julianehaab 196	xx	64xx0	2515x	97508	8x306									
Godthaab 197														
Godhavn 198														54
Angmagsalik 199														
Rochefort 201							18	05651	48417	48145	00414	00160		
Biarritz 202							07	02790	00026	49418	40301	00470		57
Calais 208							04	00190	45404	20815	64461	00090		
Lyon 210							08	05472	00625	20917	73203	00130		
Brest 211							20	01890	36204	49510	75401	00350		60
Paris-Le Bourget 21[illegible]							00	01590	00002	20412	83203	00140		
Perpignan 216							56	05658	00028	20124	7x305	00470		
Tours 222							28	02712	05123	19447	60403	00150		63
Ajaccio 226							00	05890	00002	19822	82303	00190		
Le Havre 230							04	05590	05003	21914	92102	00120		
Marseille 231							04	05890	42401	20919	91203	00160		66
Zürich 281							x2	96420	20049	21249	91245	94481		
Lugano 284							65	49775	32414	22213	80405	00140		
Helder ○291							04	02790	20418	10418	86408	00274		69
Vlissingen ○292							50	05543	48344	21416	81802	00150		
De Bilt 293							04	01690	48202	34313	81403	01081		
Nord Hinder +298							04	02890	20374	20718	77403	00535		72
Terschellingerbank +299							05	02990	22316	18617	13300	00515		
Memel ○467							20	02864	24214	49818	60801	02280		
Riga 470							20	01864	20203	49716	83804	00080		75
Dorpat 476							20	01864	20203	49815	83804	00080		
Filsand 477														
Helsinki 481							97	02893	46317	44946	80804	00120		78
Sortavala 482							36	14764	42485	18945	81804	44401		
Kuopio 484							50	03858	46328	44542	82302	04441		
Sodankylä 485							50	52448	42318	42202	99998	34074		81
Wien 501							00	00690	48100	23345	90003	05441		
Klagenfurt 502														
Innsbruck 507							8x	04741	00003	23011	9x302	00160		84
Prag 520							4x	52108	46348	23812	8x301	xx431		
Budapest 541							52	02753	00017	24513	9x702	00140		
Debrecen 545							52	05764	04016	25217	24305	00490		87
Fünfkirchen 547							03	05704	02304	23810	9x302	00152		
Warschau 552							52	32043	08204	22714	78324	00190		
Krakau 556							44	03842	25202	23628	30243	00400		90
Lemberg 558														
Pinsk 562							[illegible]	11707	02411	24436	36205	44450		

Nr. 249 HÖHENAUFSTIEGE Montag, den 6. September 1937

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

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte													T_vT_v	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	06. 06	00 018	02 000	04 992	06 949	09 917	17 833	19 810	27 730	35 660	41 618	56 546			45 50	14 35	04 00	Starker Bodendunst u. mit wenig Nebelfelder, Sicht zwischen 2 km. Von 400–1400 m mässiger bis starker Dunst, im N-Halbraum ab 600 m, sonst > Gipfel 4/10 Sc, 1/10 Ci-Fi.
E_3E_4 =			162 93	149 84	170 68	159 72	160 67	096 78	102 29	062 30	004 26	639 44	588 44						
w_1Va_2 = 350			98 38	98 40	82 39	85 42	83 44	69 43	28 35	24 39	45 40	20 42	16 46						
Norderney	4	06. 07	00 015	02 999	03 985	12 880	14 857	13 770	39 630	40 620	44 590	45 580	49 548	53 520	56 498	39 57	[illegible]	[illegible]	Sicht 10 km, Leichter Dunst, geschichteter bei 1400 m. Bodennebelfelder > dem Festland. 5400–5700 m 4/10 Ac, daraus Fallstreifen, bei Sc > Gipfel 8/10 Ci-Fi.
E_3E_4 =			156 85	166 61	169 57	103 66	116 48	094 37	538 43	537 46	564 46	568 47	596 55	622 72	641 87				
w_1Va_2 = 35x			92 38	80 37	67 36	58 36	46 36	31 37	20 40	21 42	18 42	18 43	18 45	21 47	20 48				
Köln	48	06. 08	00 016	02 000	04 970	16 848	17 823	19 805	20 796	31 700	31 694	46 626				14 xx	13 34	xx 63	Nebel. Sicht 50 m bis 700 m, vor allem zwischen Rhein u. Vorgebirge. E meist frei, Boden bis 1700 m 00 3, 3400–3600 m 00 [illegible] > Gipfel 3/10 As, Ac, Ci.
E_3E_4 =			126 18	120 98	173 61	097 55	100 58	091 37	092 33	023 28	024 78	522 29							
w_1Va_2 =			90 35	87 33	79 39	44 36	35 35	13 37	30 32	18 37	18 38	15 41							
Frankfurt	110	06. 07	00 008	06 955	22 790	25 756	31 709	32 694	33 586							[illegible] 00	21 37	64 12	Sicht 12 km. Bzw. leichte Bodennebelfelder, Horizont bis 200 m. Sicht 10 km, mässiger dann stärker [illegible] bis 2200 m. Darauf [illegible] 5 Ac, daraus Fernsicht. SE bis etwa 3000 m [illegible] Gipfel. Wenig [illegible] Gipfel 2/10 Ac [illegible] Ac – und [illegible] SE [illegible] 10 u. SW. Sonst 2/10 Ci dens, Ci-unc.
E_3E_4 =			101 29	130 60	045 78	072 26	056 26	046 24	692 26										
w_1Va_2 = 740			09 27	67 29	49 37	23 38	19 59	20 41	09 46										
Swinemünde	2	06. 07	00 021	02 999	20 804	23 777	38 640	50 549								41 52	22 68	02 93	Flugsicht 10 km. > Testlauf [illegible] mit Nebelbänken bis 2150 m mässiger Dunst, darauf 2/10 [illegible] 5/10 Sc, weiter bis 4400 m leichter geschichteter Dunst, > Gipfel im N-Halbraum 6/10 [illegible] S, 5/10 Ac, Cs.
E_3E_4 =			137 83	185 45	040 75	067 27	570 25	604 40											
w_1Va_2 =			79 32	69 34	47 34	21 33	14 39	13 45											
München	506	06. 10	00 963	07 940	09 921	16 884	18 829	23 773	26 747	30 715	36 662	41 623	43 600			17 1x	18 25	95 xx	7/10 Nebel u. Hochnebel im N-Halbraum bis 700 m, im S-Halbraum 6/10 Sc bei 700 m, mässiger Dunst bis 2500 m darüber schwacher Dunst bis 3500 m. Alpen ab 2200 m teilweise sichtbar, über den Alpen [illegible] bis 4500 m, einzelne Quellungen [illegible] im M [illegible] Sc u. Cs.
E_3E_4 =			160 92	150 96	182 55	130 63	128 45	083 35	074 35	064 28	032 22	017 22	507 20						
w_1Va_2 = 836			31 47	38 46	47 46	59 43	50 42	44 42	36 40	24 42	16 43	15 46	12 46						
Berlin	50	06. 07	00 015	01 005	04 968	11 894	18 818	23 770	34 676	40 626	41 615	47 565				72 38	11 18	60 02	Mässiger Dunst bis > Gipfel, dazu im E-Halbraum [illegible] > Gipfel im N-Halbraum [illegible] u. Ci, ringsum [illegible] u. Ci-Fi.
E_3E_4 =			180 90	180 95	156 78	108 70	044 70	014 48	505 40	554 46	564 44	610 40							
w_1Va_2 =			88 34	89 35	89 40	62 26	44 33	33 35	22 38	16 38	17 40	13 42							
Lindenberg	122	06. 06	00 007	05 960	09 916	14 856	21 791	23 768	24 757	27 729	31 700	33 676				73 xx	18 35	5x 06	Bei Aufstieg 1/10 Cu, 3/10 Sc abnehmend, [illegible] aufgekommen [illegible]. Sicht 8 km.
E_3E_4 =			126 91	151 75	143 66	099 68	040 57	036 46	024 71	037 47	033 39	019 33							
w_1Va_2 =			78 31	83 40	73 40	56 37	57 39	51 38	42 37	32 39	27 40	21 41							
Breslau	120	06. 06	00 009	05 967	11 900	19 841	21 790	31 700	40 611	42 606	50 546	53 525				13 51	17 25	53 91	Sicht 5 km. Vereinzelt leichte Bodennebelfelder, mässiger Dunst bis 2000 m, leichter Dunst bis 3500 m, im E u. W-quadranten vereinzelt Ac-felder bei 3500 m, > Gipfel 2/10 Ci.
E_3E_4 =			018 17	159 62	157 62	046 65	062 43	033 30	523 26	625 22	588 27	612 29							
w_1Va_2 = 140			79 28	71 37	64 36	42 33	32 34	21 39	13 42	14 43	10 44	09 44							
Königsberg	29	06. 07	00 018	02 991	04 969	12 877	17 827	27 734	28 723	35 681	41 610	50 550				11 52	[illegible]	[illegible]	Boden bis 4050 m Dunst [illegible] zunehmend. 1200–3100 m [illegible] Von 600–1400 m ringsum [illegible] bei 3500 m 7/10 Cs. > Gipfel im SE Ci-dens [illegible] im N u. NW Ci u. Cs. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 =			132 44	147 75	143 58	074 72	060 25	038 20	046 15	025 15	533 25	602 44							
w_1Va_2 = 186			75 32	78 35	60 32	53 32	20 29	14 43	11 35	10 37	12 41	14 44							
Kiel	33	16. 06	00 015	02 994	04 976	05 959	14 864	15 848	26 737	41 666	44 601	51 560				55 52	11 37	53 56	Bodennebelfelder, im N stärker, mit der Höhe zunehmender Dunst bis > Gipfel. Flugsicht 2 km, > Gipfel in 4000 m 7/10 Ci-Fi, Ci-dens.
E_3E_4 =			139 89	165 67	157 58	153 50	098 59	101 28	044 28	562 58	659 46	616 46							
w_1Va_2 =			84 34	70 37	57 32	60 35	59 37	25 31	20 35	71 41	19 44	14 45							
Friedrichshafen	440	06. 07	00 975	07 935	1? 880	20 805	27 760	28 728	29 720	30 706	39 631	41 617	48 560	56 507		36 01	00 60	24 02	
E_3E_4 =			151 98	131 98	149 48	095 47	080 58	057 40	032 37	031 29	610 27	620 25	577 79	660 29					
w_1Va_2 =			41 45	36 45	57 40	45 39	54 42	27 38	27 38	20 38	14 41	13 42	09 43	06 44					

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG											
Slouzk	40												
Lyon	496	06. 07	997 144 87	963 146 87	954 142 87	910 155 77	904 133 74	939 082 76	700 005 82	6?? 566 91	534 615 27	628 625 26	
Marokko	460	06. 08	345 180 88	919 192 00	897 185 94	875 185 94	854 186 83	834 184 77	814 185 54	794 180 42	700 506 29	615 930 36	
Mildenhall	6	06. 07	018 114 41	980 163 71	900 117 41	850 125 xx	860 122 67	700 014 61	600 544 34	500 622 xx	400 747 xx		
Mildenhall	6												
Aldergrove	73	06. 07	000 159 89	900 141 83	800 061 86	700 089 xx	605 567 xx	500 417 xx					
Aldergrove	73												
Malta-Halfar	71	06. 06	012 222 90	936 211 91	950 203 95	900 178 69	850 164 69	800 106 62	750 072 71	700 033 86			
Syrakus		06. 07	018 228 90	011 247 80	977 210 90	935 186 78	899 150 79	861 124 71	824 100 71	738 066 66	762 048 62	720 028 57	698 027 54
Budapest	145	06. 08	00 006 174 91	04 975 200 67	19 826 109 77	24 769 083 63	31 746 027 xx	44 601 537 48	Dunstig am Horizont.				
Mailand	142												
Tarent	22	06. 08	040 226 76	981 236 66	939 223 69	957 076 79	747 063 75	707 040 76					
Soesterberg	13	06. 07	019 088 98	000 141 60	904 117 xx	802 116 29	863 122 20	800 088 xx	746 032 xx	696 019 17	679 020 15		
Kjeller	112	06. 06	997 156 61	870 616 32	667 000 65	627 625 60	575 542 35	556 560 80	565 560 40				

KK · Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL · Stabilitätsenergie · SS · spez. Feuchte · TTT · Temp. (1/10 °C) · T_dT_d · Differenz zwischen Gipfel … · UU · Relative Feuchte in % · V · Sicht · w_1 · Wetter · YY · Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA · Auslöseenergie · PPP · Luftdruck (mb) · E_3 · Aufstiegsort · E_4 · Auswertung · GG · M.E.Z. · HH · Höhe in Hektometern · T_vT_v · virtuelle Temperatur · θθ · Äquipot. Temperatur

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR_2 T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze	3)	2962	416	20	09706	10125	08205	80192	xx	44009	28229	08003	9x300	00070	50	49704	26444	08602	07400	00011
Schneekoppe	2)	1610	428	50	02815	04315	01308	10103	46	05602	04413	00406	03902	02090	04	04890	22403	00808	73401	00070
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	20	09694	00014	05713	90200	00	07590	00012	01112	03902	00170	07	01890	00003	06741	64404	00111
Fichtelberg	1)	1215	419	10	01724	08344	06315	60300	11	01722	10303	16011	10803	00150	57	49206	18446	06341	0x302	00090
Brocken	1)	1148	418	5x	05847	16267	07013	7x504	40	05961	18324	05712	63805	00440	00	01690	26400	05312	64401	00080
Wasserkuppe	1)	926	423	10	02765	10125	06716	50301	04	02990	18114	06116	55703	00170	00	00990	00000	06615	50302	00420
Inselsberg	1)	917	445						57	05742	12225	06114	66802	00180	00	04790	20200	06414	70303	00420
Kahler Asten	1)	842	417	10	11653	12203	06447	57901	04	02890	00025	04774	62603	00190	00	01890	22102	04773	71401	00110
Feldberg/Ts.	1)	801	424	10	01753	12203	06919	41803	00	01890	16104	05816	54804	00190	00	01790	20114	06117	51301	00440
Sonnblick	3)	3106	503																	
Obir	2)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	511												60	05523	00013	04413	40300	02101
Jungfraujoch	3)	3454	286	00	01990	06313	74706	23201							06	01900	x2214	74352	40300	xxxxx
Säntis	4)	2500	285												00	01990	24402	59506	53401	00040
Kékestető	1)	998	549	94	41733	00095	04518	03500	5x	32747	32197	04815	8x300	00200	6x	05637	28157	06313	0x304	04424
Dobogókő	1)	700	540																	
Mas Allah	2)	2420	725	50	12847	04467	08008	90804							50	01944	00064	19443	0x304	84022
Predeal	1)	1034	593						60	52548	16148	06911	96305	02447	70	02754	28304	07944	92300	00090
Fanaråken	2)	2068	024	xx	813x9	15749	87957	0x708							xx	830x9	28549	84855	0x440	07544
Gausta	2)	1828	035	xx	17009	22659	91502	xx802	xx	67009	24760	88482	x1708	02xx1	84	00955	24747	86851	xx208	08531
Svandalsflona	1)	1065	029	4x	[illegible]	20388	97337	8x806	6x	81668	13288	92108	8x740	07xx1	3x	02867	24387	94404	9x406	22022
Pic du Midi	3)	28[illegible]	[illegible]47																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	27	02811	00865	03144	63303	38	52816	00024	03016	73300	97460	38	01890	00012	04112	53403	00400
Mont Aigoual	2)	1556	249																	
Puy de Dôme	1)	1467	210	01	01781	08401	00547	70101	04	52985	08245	05415	7x801	00480	05	02987	24627	06715	60304	00440
Eiffelturm	0)	338	209	0x	01xx0	06413	xxx22	60xxx	07	02xx0	00015	xxx24	4xxxx	xx24x	00	00x90	08210	xx120	60xxx	x149x
Izaña	2)	2366	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR_2 T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Lanslebourg	1)	1403	272	20	02955	00025	04319	40804	8x	03768	00028	05916	6x205	00200	50	02763	00014	09710	86403	03070
Sylstation	1)	1045	066						02	03958	45628	85708	x0720	06420	6x	63438	28348	87404	10283	25021
Sétif	1)	1020	033	20	02868	28205	03927	23807							08	01800	00002	06720	63303	00140

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Nesyl'ia?	Ort	Zugana?	Manchester	Felixstowe
yyG_1G_1	06 05	yyG_1G_1	06 08	06 11	06 11
25 km		Cu Höhe	Ac	Ci	Ac
24 "		$D_1D_1F_2F_2$	36 10	28 10	26 09
23 "		Ort	Münster	Croydon	Norderney
22 "		yyG_1G_1	06 08	06 11	06 06
21 "		Cu Höhe	Ci	Ci	Ac
20 "		$D_1D_1F_2F_2$	29 09	24 05	30 13
19 "		Ort	Farnborough	Lympne	
18 "		yyG_1G_1	06 11	06 11	
17 "		Cu Höhe	Ci	Ac	
16 "		$D_1D_1F_2F_2$	25 04	26 07	
15 "		Ort	Calshot	Cranwell	
14 "		yyG_1G_1	06 11	06 11	
13 "		Cu Höhe	Ci	Ci	
12 "		$D_1D_1F_2F_2$	36 04	27 09	
11 "					
10 "	35 49				

Ort	Königsberg	Reims	Straßburg	Uccle?	West Ra.?	Warnemünde	Deir ez Zor	Angers	Calais	Stuttgart
yyG_1G_1	05 17	05 19	05 18	05 19	06 05	06 07	06 06	06 19	06 11	06 11
9 km					↑ 33 43					
8 "					30 45					
7 "	5.9 30 48				28 49	6.5 26 55				29 48
6 "	31 22	16 48	30 18	32 09	25 28	26 48	33 40	32 09	29 22	29 48
Ort	Fürth	Cherbourg	Cherbourg	Danzig	Erfurt	Breslau	Friedrichshafen	Nîmes	Feldberg/Ts.	
yyG_1G_1	05 18	05 19	05 19	06 06	06 07	06 07	06 09	06 10	06 11	
9 km			28 40							
8 "			28 38							
7 "	6.4 21 38		31 49	28 39	29 48					
6 "	31 28	25 18	34 18	–	31 38	9.8 30 18	3.7 28 23	30 14	32 03	
Ort	Köln	Chartres	Amsterdam	Hamburg	Gotha	Montmédy?	Königsberg	Le Bourget	Fürth	
yyG_1G_1	05 18	05 13	05 13	06 07	06 05	06 09	06 08	06 10	06 11	
9 km										
8 "	28 55				7.8 29 55	31 29	7.9 29 33			
7 "	25 65				34 33	31 22	28 38	36 56		
6 "	25 55	31 49	27 46	27 55	30 33	30 18	28 38	36 39	26 38	

Radio – Sonden

Ort	Mildenhall
yyG_0G_0	06 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern	
°C	–
Höhe	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen	
100 mb	–
200 "	–
300 "	–
400 "	-25
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern	
100 mb	–
200 "	-
300 "	–
400 "	727

Wolkenmessungen

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

Ort	Oporto	Calshot	Croydon	Manchester	Tours	Farnborough	Felixstowe	Abbeville	Bordeaux	Toulouse	Holyhead	Felixstowe	Hamburg	Biggin Hill
yyG_1G_1	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	06 06	06 08
Cu Höhe	Cc	Ci	Ci	Ac	Cc	Ci	Ci	Ac	Ac	Cc	Ci	Ci	Ci 9000 m	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	24 00	29 19	27 06	28 14	32 06	34 10	29 11	25 09	23 05	24 04	26 09	30 10	28 07	29 07
Ort	Beningen?	Manston	Mildenhall	Le Bourget	Orleans	Lympne	Croydon	Hamilly S.?	Perpignan	Detling?	Aberdeen	Biggin Hill	Hamburg	Lympne
yyG_1G_1	05 19	05 18	05 19	05 19	05 19	05 17	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	06 09	06 08
Cu Höhe	Cc	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Cc	Ci	Ac 11000 m	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	28 12	23 06	27 08	27 09	25 05	27 08	27 05	30 06	31 06	31 06	29 11	25 04	28 07	27 09
Ort	Lissabon	Upper Heyford	Lympne	St Germain?	Rochefort	Manston	Biggin Hill	Antibes	Reims	Vlissingen	Farnborough	Upper Heyford	Helder	Seeland
yyG_1G_1	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 17	05 19	05 17	05 19	05 19	05 19	05 19	06 08	06 08
Cu Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Sc	Ci	Ci	Ac	Ac	Cs	Ci	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	28 32	25 09	25 07	32 06	25 07	27 06	26 09	24 06	19 07	28 09	34 09	23 07	28 06	26 12
Ort	Kirchhall?	Plymouth	Farnborough?	Reims	Vlissingen	Plymouth	Bordeaux	Angoulême	Calais	Boscombe Down	Lympne	Berlin	Vlissingen	Hohenra?
yyG_1G_1	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	06 07	06 08	06 08
Cu Höhe	Ci	Cs	Ci	Ci	Cs	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	24 30	30 09	26 12	28 09	21 08	30 07	23 06	25 06	25 12	27 07	28 07	32 07	28 07	29 55

Synoptische ...

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

Ort						Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg		
yyG_0G_0														

Relative ...

mb														
500														
600														
700														
800														
900														

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

mb														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														
500-1000														

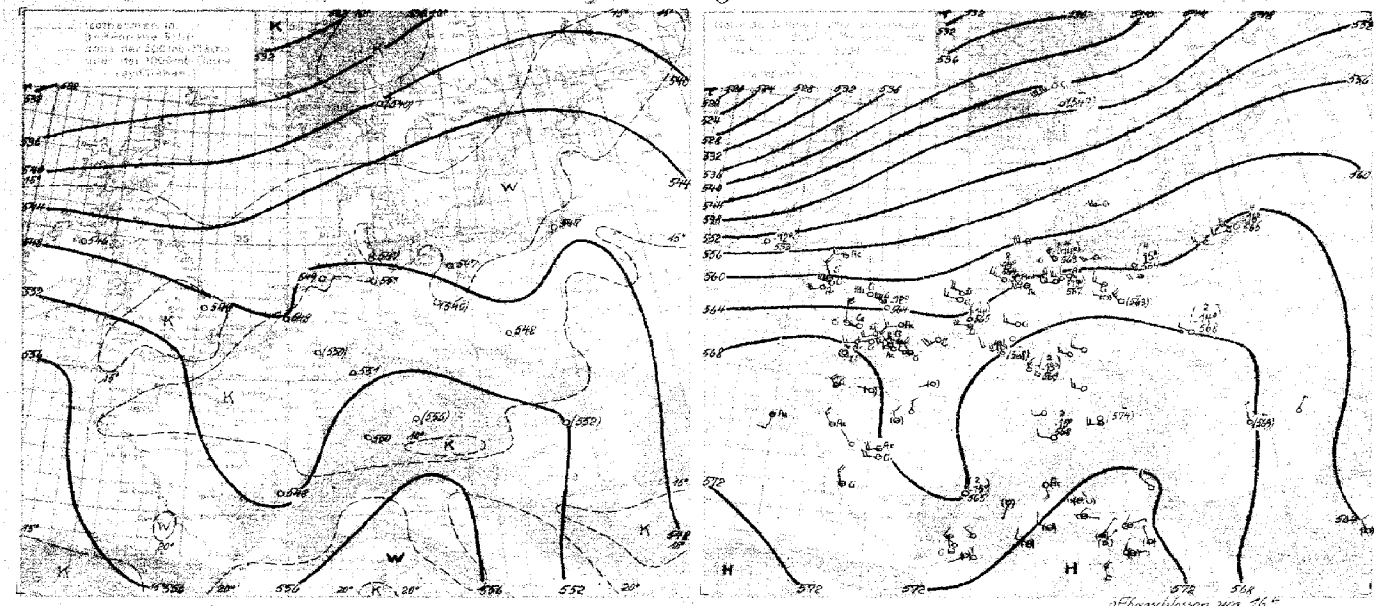
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Danzig	Hannover	Hamburg	Kiel	Norderney	Königsberg	Wilhelmshaven	Helgoland	Braunschweig	Ludwigslust	Stettin	Warnemünde	Demmin	Königsberg	Staaken	Hamburg	Kiel	Nancy	Calais	Le Bourget	St Quentin	Nîmes	Istres	Dijon	Lanslebourg
yyG_1G_1	06 06	06 06	06 07	06 06	06 06	06 05	06 05	06 06	06 07	06 07	06 07	06 07	06 09	06 08	06 10	06 11	06 12	06 10	06 11	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10
5) 5 km	↑ 32 49		↑ 27 55			28 48						↑ 26 55		↑ 28 33					↑ –	↑ –		↑ 31 38			
4 "	29 48		27 48	3.5 28 05		29 25	1.3 27 32					27 43		28 33	29 18				28 55	00 00	24 09	29 00	25 04		28 43
3 "	25 39	2.5 29 18	27 63	28 05		28 35	28 38	26 49	26 18	2.5 27 28	2.9 27 12	26 28		27 38	29 12	26 28			27 45	–	23 18	25 11	34 07		19 05
2 "	24 23	26 25	26 19	25 13	25 48	25 38	26 38	25 33	26 12	27 28	23 13	22 15	25 28	28 38	29 18	26 38	1.4 26 32	21 17	1.5 24 33	27 22	26 14	1.5 20 15	19 04	25 05	1.5 28 06
1 "	23 28	31 18	29 13	9 35	23 22	26 23	23 22	25 28	27 28	25 18	23 28	21 58	24 23	27 28	29 02	25 22	26 23	20 13	0.5 21 32	21 14	00 00	18 04	17 11	18 14	–
Ort	Marseille	Paris	Zabern	Clermont	Tours	Avord	Montélimar	Abbeville	Bayreuth	Verona	Tarvis	Triest	Guidonia?	Terranova	Genua	Ravenna	Castiglione	Triest	Verona	Plymouth	Biggin Hill	Avord	Angoulême	Angers	Lyon
yyG_1G_1	06 09	06 07	06 07	06 09	06 07	06 07	06 07	06 07	06 07	06 02	06 02	06 02	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08	06 07	06 07	06 10	06 10	06 10	06 10
5) 5 km	37 03						↑ 32 14									25 00	02 13	30 22						↑ –	
4 "	–						30 09						29 25	03 05		01 31	35 11	31 27	31 07					26 24	
3 "	33 07				29 09	28 25	–	30 22		18 11			31 13	02 18	29 10	02 24	03 10	24 22	31 06	19 22	5.0 28 11	28 18	24 32	–	28 25
2 "	1.5 08 09	37 12	28 10	35 12	24 14	36 14	30 11	28 14	33 40	14 11	06 42	16 06	15 06	32 15	33 14	01 06	01 19	02 07	30 02	1.6 35 39	1.5 24 22	25 20	21 18	22 14	20 29
1 "	19 11	30 09	33 09	33 05	12 12	0.9 15 18	–	24 07	32 32	04 09	09 06	18 08	21 09	08 10	21 05	1.5 01 09	05 11	30 10	27 02	0.5 23 27	0.5 23 07	21 09	20 27	09 18	0.5 17 25
Ort	Halsan?	Graz	Karasjok?	Sofia	Salzburg	Wien	Warschau	Brest-Litowsk	Wilna	Krakau	Bromberg	Gdingen?	Kaschau	Preßburg	Budapest	Deir ez Zor	Basra	Rutbah	Rivanga?	Ramadi	Mosul	Ramadi	Palermo	Pantelleria	Licata
yyG_1G_1	06 09	06 09	06 08	06 06	06 09	06 05	06 07	06 09	06 09	06 05	06 05	06 08	06 07	06 07	06 06	06 06	06 03	06 09	06 02	06 02	06 02	06 06	06 08	06 08	06 08
5) 5 km			31 38													↑ 27 36									
4 "		1.9 35 28	31 44	35 25									02 13			26 22						26 22			
3 "	26 46	3.8 35 13	35 23	04 22	2.9 36 38								36 13			21 19	06 21	28 31	09 40	35 41	24 12	31 19		36 12	
2 "	21 44	2.8 32 13	05 15	03 22	36 28	2.1 36 23	33 35	34 15	26 16	32 17	28 11	26 30	35 15	1.5 08 15		32 18	07 15	29 50	07 34	35 32	21 11	28 18	03 10	1.6 35 32	36 05
1 "	24 90	06 08	30 11	35 13	33 23	1.7 35 22	27 04	09 13	28 16	09 07	28 16	29 26	02 35	01 13	19 03	30 02	36 21	03 14	24 00	36 47	17 13	00 00	06 01	4.5 22 13	28 03

5) Ei. 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ● Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Montag den 6. September 1937



Abgeschlossen um 16 h.

Die Hochdruckzelle die sich nach dem Kaltfrontdurchgang vom Sonnabend nach Mitteleuropa verlagert hatte, hat ihre Lage und Stärke seit gestern kaum geändert und läßt hier - bei stabiler Schichtung - das trockene und heitere Wetter andauern.

Auf der Nordseite des Hochs ist die gestern früh nördlich Schottland gelegene zyklonale Störung nordostwärts geschwenkt. Ihre Kaltfront, vor der die Südwestwinde an der Südspitze Norwegens abends bis Stärke 8 auffrischten, überschreitet heute morgen die Lofoten, Mittelschweden und das Kattegat, über letzterem kaum noch ausgeprägt.

Die nächtlichen Regenfälle in Skagen und Hanstholm (5 und 8 mm) verdeutlichen die heutige Frontpassage, weiter südlich hatte nur noch Blankenaschuk eine nennenswerte Menge. Auf der anderen Seite der Nordsee zeigen die (bei Tynemouth mit 1 mm Nachregen beginnenden) nur schauerlichen Regenfälle die dort zurücklaufig gewordene Front an, welche als Warmfront heute früh vor den Hebriden steht.

Zwischen der atlantischen Kaltfront - Flade hatte es gestern, wie die Zirkumpolarkarte vom Sonntag zeigt, zur Ausbildung einer langen Frontzone an der arktischen Luft und subtropischer Luft unmittelbar südsüdwestlich Island (Süd-Neufundland +20° Nord Neufundland +7°).

In Delta dieser Frontzone entwickelte sich rasch eine Sturmzyklone, in der der Luftdruck heute früh auf den für die Jahreszeit ungewöhnlichen Wert von 965 mb südlich Island gesunken ist (24-stündiger Druckfall von 35 mb). Das Sturmtief, das jetzt den Höhepunkt seines Lebens erreicht hat, die Warmsektor reicht nur noch bis etwa 58° Nordbreite, 12° Westlänge - wird an der Südost-Küste Islands entlang nach dem nordöstlichen Nordmeer ziehen.

Mit dem verbleibenden Warmsektor wird ein kräftiger Tiefausläufer rasch gegen Südnorwegen und weiter ostwärts vordringen. Damit werden die Südwestwinde in der deutschen Meeresgebieten stark auftrischen.

Rauma

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hasenmoor	Köln	Frankfurt	Fresenius	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsb.	Kiel	Swinemünde	Saasenberg	Aachen	Meiderich		Lyon		Kagelberg		Stockholm Tarnow	Kremsmünster	Budapest	Malta	Marseille
yyGG	06 05	06 05	06 05	06 06	06 04	06 09	06 07	06 06	06 06	06 07	06 06	06 07	06 08	06 08	06 06		06 05		06 08		06 05	06 05	06 06	06 03	06 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(-13)	8 14	–	(-13)	5 15	–	–	–	(-14)	(-16)	(-19)	(-15)	(-14)	18	12		(-15)		–			(-12)	–	–	–	–
600	4 5	4 5	(-4)	2 3	1 4	2 1	4 7	–	2 3	2 4	4 6	1 5	11 5	7	5 4		2 1		3e 9			3 3	–	4 4	–	2 9
700	2 6	4 2	2 9	3 5	2 3	3 6	4 4	3 3	3 3	1 3	2 9	2 2	10 12	4	6 1		3 0		15 3			4 3	5 3	3 3	2 11
800	2 10	3 9	3 9	2 6	0 8	3 11	2 5	3 5	3 5	2 7	2 4	1 4	17 13	8 6	6 9		2 6		5e 9			2 9	4 7	6 9	8 10	4 18
900	4 15	4 12	5 13	5 14	4 14	5 17	2 11	4 13	4 12	6 9	4 12	4 11	28 13	8 11	9 12		2 13		4e 10			4 18	2 15	2 15	4 18	9 19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synaptischen Termin)																								
500	546.7	546.2	(547.6)	546.8	546.5	(547.4)	546.0	–	547.5	546.0	546.9	546.4	546.5	545	544		546.5		(547)			547	(548)	(548)	(547)	(546)
600	435.1	434.6	435.8	434.9	434.1	435.8	434.1	–	435.9	434.9	435.9	434.9	434.7	435	434.5		434.8		435			434	(435)	434	(434)	(435)
700	387.5	386.5	388.4	388.0	387.3	388.4	386.8	386.6	387.9	386.1	387.5	386.1	386.1	387	385		386.3		388			387	388	387	387	387
800	340.2	339.8	340.9	340.9	340.2	341.4	339.8	340.5	340.4	339.4	340.4	339.5	339.5	340	339		339.4		340			340	340	340	340	340
900	293.4	293.2	294.1	294.2	293.7	294.7	293.1	293.7	293.7	292.9	293.8	292.9	292.9	293	293		293.1		293			293	293	293	293	293
1000	246.9	246.8	247.6	247.4	246.9	247.6	246.3	246.8	246.8	246.0	246.9	246.0	246.0	246	246		246.0		246			246	246	246	246	246
500-1000	547.4	547.7	550.0	551.5	549.8	(550.8)	(549.9)	–	548.4	546.3	547.7	546.0	545.8	546	545		546.3		(547)			547	(548)	(547)	(547)	(546)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1 D_1 F_1 F_1$) $F_1 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aachen	Dortmund	Kahlbus	Frankfurt	Fürth	Essen	Nest Ku	Neuruppin	Erfurt	Gotha	Dresden	Würzburg	Feldberg	Lindenberg	Schleswig	Oberlausitz	Breslau	Friedrichsh.	Kassel	Köln	Swinemünde	Tarnow	Stuttgart	Innsbruck	Fürth
yyGG	06 05	06 06	06 06	06 06	06 06	06 07	06 05	06 07	06 07	06 05	06 07	06 07	06 06	06 07	06 07	06 08	06 07	06 08	06 07	06 11	06 10	06 11	06 13	06 13	06 11
5 km							↑ 4,7 48		↑ 25 34	↑ 23 58							↑ 30 18	↑ 28 05							
4 "			3.0 9,7 18				4,5 38		31 28	30 38				3.5 2,5 25			5,5 05	9,7 03			3.0 0,5 38		31 08	31 08	31 09
3 "	3.0 34 08		2,7 28		3.5 36 18	2.5 2,5 48	34 08		27 18	26 38	3.5 24 58			3,4 28	28 03		31 18	27 18	1.5 31 08	3.5 34 13	3.5 2,6 37		27 08	26 57	26 58
2 "	30 13		2,5 48	0.5 28 08	2,7 18	3,0 08	33 38	29 08	30 13	29 58	3.2 28 13	1.8 3,5 03	6,1 03	27 23	1.5 29 00		31 13	30 58	28 13	33 13	27 38	2,5 18	29 18	29 58	30 13
1 "	10 38	3.2 32 03	2,5 13	3,4 03	2,7 08	2,7 03	25 38	26 18	28 38	29 13	25 08	24 43	24 18	26 13	3,4 05		32 03	09 08	9,5 18	13 43	4818	24 03	17 18	24 13	30 13

Ort	Mannheim	Helgoland	Cuxhaven	Bogen i/B	Salzwedel	Kiel a.	Wyk/Fö	Bremerhaven	Fuchsberg	Mailand	Pachino/Sizilien	Livorno	Genua/Sestri	Ancona	Fermo/Ancona	Taranto	Stronsay	Kervaso	Tiree/Is	Kervaso	Sylt	Skagen	Hanstholm	Aberdeen	Thorshavn
yyGG	06 18	06 13	06 12	06 13	06 18	06 19	06 19	06 19	06 15	06 19	06 19	06 19	06 15	06 19	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18
5 km													↑ 33,0 5				38 19								↑ 34,5 5
4 "					36 49						3.0 3,4 19	3,5 19	35 19				34 48								34 58
3 "	35 44				35 40		32 39				33 24	10 19	10 06	–			03 30	03 34	34 18	34 18	36 18	03 05	35 18	03 38	35 48
2 "	3.5 35 18	3.5 35 60	3.5 35 38	3.5 19 44	34 33	03 03	31 43	34 38	33 03	33 18	03 36	04 06	34 43		04 13	03 40	03 10		36 13	13 33	3606	3.5 03 06	16 41	19 28	35 38
1 "	0.5 36 23	3.0 34 58	0.5 34 58	3.5 34 58	34 33	34 03	36 43	36 18	33 48	34 18	34 18	34 18	33 48	4.5 15 16		0.5 03 06	2.5 30 09	03 08	13 03	13 03		4.5 26 17	06 41	0.5 09 18	33 38

Ort	Stuttgart	Berlin	Köln	Königsberg	Fürth	Köln	Berlin	Breslau	Kopenhagen	Pomorsaby	Oberbayern	Le Havre	Genua/A	Bourgais	Charleroi	Valentines	Perpignan	Marseille	Le Ouis	Toulouse	Kassern	Straßburg	Clermont	Gouloux	Marseille
yyGG	06 13	06 12	06 14	06 17	06 19	06 18	06 19	06 12	06 18	06 13	06 13	06 19	06 18	06 18	06 13	06 13	06 18	06 15	06 19	06 19	06 13	06 18	06 18	06 18	06 18
5 km				↑ 28 38	↑ 29 48	↑ 24 33		↑ –			↑ 24 05				↑ –		28 49					↑ 29 15		29 09	
4 "				30 48	29 48	24 28	28 18	29 50			26 38				33 50	26 34					30 08	29 08		29 05	31 18
3 "			32 08	27 18	27 48	24 08	28 13	–	25 58		27 23			25 18	33 38	33 48	33 48	32	23 08	24 08	30 18	24 08	27 08	15 08	–
2 "	1.5 09 38		32 08	25 38	26 18	23 58	25 18	11 38	17 47	24 11	27 11	25 08	15 18	27 07	1.5 19 41	33 00	1.5 34 41	28 11	27 08	24 08	24 18	1.5 25 11	23 18	10 11	08 14
1 "	0.5 09 08	1.5 08 08	1.5 31 38	31 38	31 38	27 18	27 08	08 11	17 47	19 14	19 14	15 14	16 36	05 07	08 15	00 00	15 08	0.5 16 14	09 18	1.5 08 08	30 08	0.5 06 41	30 08	1.5 09 08	07 10

Fortsetzung über 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02776	20226	15816	05668	30328	18116	46103	30649	18614
Lissabon	02690	00055	18325	01753	32414	17723	00790	32100	19718
Praya (K. Verd.)	02455	28125	08028						
S. Vincent (K. Verd.)	457x4	04436	12126						
Pargo	02855	05116	18525	02854	00024	18524	01852	xxx12	19120
Pt. Delgada (Azoren)	25654	78227	19629	02554	32314	19226	02755	02365	21623
Horta (Azoren)	05754	12161	20925	05763	30114	20728	01754	32166	22822
Mailand	057o4	00025	19427				00349	00040	20119
Genua							05790	32100	19424
Florenz	01874	00004	17430				05690	00000	20717
Rom	01762	20102	18225	01790	00002	18323	05690	00000	20620
Terranova P	01863	52103	19321	04890	00001	17424	00790	00000	15519

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02764	28324	17624	01863	28223	18224	01663	32203	19824
Tarent	02755	16355	17023	02764	00024	17424	00890	22200	19421
Malta	01852	06202	17027	00842	00810	17025	01751	22101	19924
Belgrad	02863	20114	17125	01862	20112	17719	02755	24294	20317
Üsküb	02766	28166	16620	02765	28515	16920	01871	00001	20315
Split	01774	20303	16722	01771	28201	17823	01890	37313	19822
Bukarest	02758	30468	17119	03768	00028	17519	01783	00013	17719
Sofia	02867	04367	16218	01872	01014	19014	01861	00002	20214
Archangelsk	01658	08118	24213				01690	10303	23207
Franz Josephs-land	02863	11215	19405				00890	24200	20602
Leningrad	02764	32145	18118	03768	34538	18713			
Ust Zylma	03866	28226	23507				02364	32327	25404
Moskau	01648	16228	19716				xxxxx	08628	xxxxx
Astrachan	02790	28527	16725				00790	08200	17314
Kiew	01890	00013	18222	01790	00003	15921			
Odessa	02x61	10214	16226	01x63	00003	14125			
Swerdlowsk	01752	05613	11412	03690	30218	13903	05645	28317	16405
Marokko				00890	04200	18224	05853	24315	18118
Algier	00890	04100	17128				00890	00000	18323
Tunis	02864	02314	18226				00790	00000	20821

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			20003	46609
St. George's	G			24301	49x40
St. John's	R			04360	44x40
Clarke City	Y			28300	22x07
Chatam	C			32200	22408
Sable Island	S			08510	45x44
Halifax	H			22403	24612
Eastport	M			04403	48x48
Boston	B			04403	49x44
Nantucket	N			04660	47244
Atlantic City	A			04703	45120
New York	Y			04303	44616
Bermuda	Z			20303	48x27
Quebec	Q			04401	24612
Chibougamau	M			28200	25x04
Moosonee	U			20204	21210
Doucet	D			32204	27x04
Ottawa	T			32200	21x43
Parry Sound	P			04200	23542
Buffalo	B			04300	29x44
Cleveland	C			04400	20x46
Cincinnati	O			04203	47x49
Washington	W			04503	46527
Norfolk	N			04390	42423
Wytheville	V			28203	13623

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			20300	42427
Wilmington	Q			46300	44x28
Charleston	S			28203	42x23
Atlanta	A			12201	1xx27
Jacksonville	J			42201	41x27
Tampa	T			42301	43x27
Miami	M			04302	45x27
Key West	K			03202	44x26
Pensacola	P			20301	43x28
New Orleans	N			16290	45x28
Galveston	G			46302	49x30
Vicksburg	V			46302	44x28
Little Rock	L			08302	42x27
Nashville	T			28303	12x23
St. Louis	S			04300	46x24
Kansas City	K			08202	46x23
Chicago	C			04300	20x19
Charles City	I			12200	21621
Green Bay	G			08300	23646
Duluth	D			04902	21612
Withe River	R			26200	xxxx2
Sioux Lookout	L			20402	49613
Winnipeg	W			42201	40627
Bismarck	B				
Huron	H			42300	49626

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			46303	46x21
Dodge City	K			08303	42621
Dallas	T			08302	40x32
Corpus Christi	C			12400	40630
El Paso	P			04232	08x29
Santa Fe	S			04303	42621
Flagstaff	F			08302	40x24
Denver	D			28301	42x24
Salt Lake City	U			32300	09x28
Lander	L			20300	09627
Rapid City	R			46400	08629
Miles City	M			32290	40x28
Helena	H			20303	49x47
Tatoosh	T			46301	20646
Roseburg	O			28200	49x24
Boise	B			28902	48x20
Tonopah	N			28200	09826
San Francisco	S			24300	44x48
San Diego	C			28300	09x23
Honolulu	H			08401	45x28
Midway	M				
Ketchikan	K			46202	44x44
Juneau	J			46202	44x44
Cordova	C			46202	44x44
Fairbanks	F			08201	03x27

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			08203	99x46
Barrow	B			04402	06x00
Atka	A				
St. Paul	P			24301	93x10
Aklavik	Y			04200	02x20
Coppermine	M			20402	02511
Ft. Simpson	S			08300	42x23
Ft. Smith	F			20201	49x46
Fairview	W			44200	23x47
Kamloops	K			08001	47x22
Edmonton	D			04200	23x47
Medicine Hat	H			04302	49x48
Prince Albert	P			28300	20x48
God's lake	G				
Churchill	C			00002	42608
Chesterfield Inlet	I			28401	04606
Nottingham Island	N			20402	400xx
Hopes Advance	A			28702	44x02
Resolution Island	R			20301	08x00
Cartwright	W			28912	44x07
Coco Solo	S			08301	09x21

Schiffsmeldungen.

5. Sept. 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Westfalen	1 5 038	32401	11301	15826	3 1 0 0 2	5 0 0 1 2	00308
Gen. Osorio	1 5 116	36913	16302	18925	3 0 0 2 5	5 4 3 2 0	—
Schwabenland	1 0 408	73813	04503	11622	3 6 x x 8	6 0 9 2 8	xx401
[illegible]	1 0 465	06213	06302	22719	3 0 0 4 x	6 3 7 2 0	—
Iberia	1 0 355	31113	32102	xx828	3 1 8 0 4	3 2 7 1 3	05xxx
Watussi	1 0 384	11913	32101	15925	3 0 6 1 3	1 2 8 0 0	44xxx
New York	1 0 415	65013	22102	11824	3 2 4 0 6	3 0 8 1 2	67805
St Louis	1 0 424	04013	22203	12620	3 5 x x 8	5 1 5 2 8	25302
Hamburg	1 0 496	21912	89403	11816	3 5 x x 8	4 5 5 8 8	02705
Milwaukee	1 0 332	13113	00002	15822	3 1 0 8 5	0 0 0 2 4	25301
Caribia	1 0 406	28613	30302	20723	3 4 x x 6	4 2 6 2 6	—
Westfalen	1 5 038	32413	10x01	15826	3 4 0 0 4	5 1 1 1 4	00101
Berlin	1 0 521	30513	57755	00314	3 6 x x 8	4 4 6 8 8	65813
Bremen	1 0 405	67019	04101	14623	3 1 6 0 3	2 0 0 0 3	29303
Iberia	1 0 358	32819	32101	22817	3 1 8 0 3	0 2 7 1 3	—
Brake	1 0 325	43513	00000	26826	3 0 0 0 0	4 1 3 0 0	15305
Osnabrück	1 0 372	43613	25101	24826	3 0 8 0 1	6 2 8 0 0	15304
D.L. Harper	1 0 358	39413	24202	25925	3 1 0 4 4	5 0 0 1 3	54307
Joh. [illegible]	1 0 375	42813	30101	23827	3 —	—	—
Brake	1 0 334	47319	28101	25927	3 1 0 0 2	3 1 3 0 2	15807
Bremerhaven	1 0 257	66119	08301	18829	3 1 0 0 3	4 1 3 0 3	53803
" "	1 0 260	65715	08101	19828	3 1 2 0 3	3 0 0 0 3	53301
[illegible]	1 0 553	xxx19	18103	15515	3 x 2 x 8	2 1 5 2 x	00309
Caribia	1 0 348	30019	27301	27725	3 2 4 2 4	4 2 6 1 3	—
Berlin	1 0 518	32719	24725	05512	3 6 x x 8	6 2 5 2 8	55115
Milwaukee	1 0 342	11519	00002	18722	3 4 0 1 5	5 4 8 2 4	25300
Westfalen	1 5 038	32419	10301	14826	3 4 0 8 4	5 1 1 7 4	00604
Der Deutsche	1 3 587	05419	85766	08514	3 6 x x 8	7 6 5 6 8	54300
[illegible]	1 3 578	19819	34201	17819	3 —	—	—
Wartburg	1 3 545	15119	00002	30819	3 —	—	—
[illegible]	1 3 570	02419	20603	05716	3 —	—	—
" "	1 3 552	00319	20410	09615	3 —	—	—
Gen. Osorio	1 5 125	37919	10302	16524	3 7 6 0 5	6 4 3 2 5	—
	1 0 449	04513	08102	18723	3 0 0 1 3	5 2 7 1 0	25300
	1 3 505	00313	00001	27920	3 —		—
	1 3 574	02313	22301	22818	3 0 4 3 4	2 1 4 0 0	55802
	1 0 541	20813	20715	92516	3 x x x 8	3 7 5 6 8	66614
	1 0 486	26715	19502	10719	3 6 7 x 7	4 6 x 2 2	28400
	1 0 565	14413	20403	05714	3 5 x x 8	4 4 5 2 8	66601
	1 0 516	16013	22503	10817	3 3 x x 9	4 6 5 2 9	64805

*5 u. 6. Sept. 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Schwabenland	1 0 408	73819	04603	14617	3 0 x x 8	9 0 9 6 8	xx101
St Louis	1 0 428	62519	02403	12718	3 5 x x 8	6 0 9 2 8	25801
Eider	1 0 312	13619	02302	18824	3 4 x x 5	—	—
Watussi	1 0 363	12619	12201	19924	3 0 4 0 3	2 2 7 1 0	—
Hamburg	1 0 495	24619	20554	07017	3 5 x x 8	4 4 5 5 8	07607
Orinoco	1 0 312	78919	00001	16926	3 1 0 0 3	6 0 9 0 3	15305
D.L. Harper	1 0 351	40819	24102	25927	3 1 0 1 3	5 0 0 0 2	54300
Gen. Artigas	*1 0 181	24419	04401	15826	3 2 0 0 3	3 9 9 1 3	15300
Westfalen	2 5 038	32401	45201	46926	3 1 0 1 2	6 0 0 1 2	00307
Bremen	2 0 408	63701	30228	15723	3 3 9 x 4	8 1 5 9 3	29302
Ubena	2 3 376	04001	04300	18825	3 0 0 0 0	4 0 0 0 0	—
Osnabrück	2 0 388	47001	00001	25726	3 1 0 0 2	6 2 8 0 2	15305
Brake	2 0 342	41001	30201	20826	3 2 0 0 3	4 1 3 0 3	15303
Watussi	2 0 349	13301	32301	22821	3 0 5 0 3	6 0 0 0 0	55xxx
Milwaukee	2 0 348	09701	00400	14821	3 0 0 0 0	6 4 8 0 0	25816
Vegesack	2 0 399	40001	26201	26825	3 1 0 1 3	4 0 9 0 3	33309
Berlin	2 0 518	34901	28403	11813	3 6 x x 8	6 2 6 1 4	55117
New York	2 0 408	68301	02282	14616	3 3 x x 8	3 0 9 8 8	67315
Deutschland	2 0 406	66201	32425	11723	3 3 5 x 8	6 9 9 6 4	27301
Orinoco	2 0 321	77501	10201	15827	3 1 0 0 4	5 0 9 1 4	15801
Bremerhaven	2 0 251	66901	06301	18828	3 1 0 0 1	4 1 1 0 1	53300
Tacoma	2 0 232	62501	10401	14828	3 2 0 0 2	6 2 3 1 2	—
Caribia	2 0 365	32401	26200	23824	3 0 0 0 0	4 1 6 1 0	—
St Louis	2 0 434	60701	04563	16616	3 9 x x 8	8 0 9 6 8	26306
D.L. Harper	2 0 344	41301	26101	26926	3 1 0 1 4	6 0 0 0 3	54306
Gen. Artigas	2 0 192	23901	04402	16825	3 3 x x 4	4 4 1 2 4	15110
Iberia	2 0 350	34501	32200	24826	3 0 0 0 0	5 2 7 0 0	56xxx
Schwabenland	2 0 408	73801	06781	18816	3 9 x x 7	9 0 9 6 7	xx306
Cap Arcona	2 0 329	13301	30402	20822	3 2 x x 5	2 5 7 2 5	47xxx
Columbus	2 0 330	65101	18114	17830	3 3 6 0 7	2 0 9 1 4	87300
Watussi	2 0 335	13707	32302	22821	3 1 0 0 5	6 0 0 1 5	—
Iberia	2 0 347	36507	33101	24825	3 1 0 0 1	6 1 7 0 1	56xxx
Cap Arcona	2 0 311	14507	02302	19722	3 4 0 0 6	6 5 7 2 6	—
St Louis	2 0 440	58907	32503	17716	3 6 x x 8	7 0 9 8 8	15303
Berlin	2 0 511	37007	32203	11812	3 6 x x 8	7 0 9 2 8	55300
Deutschland	2 0 409	63407	06422	12725	3 3 x x 8	3 0 9 6 8	27303
Wesermünde	2 0 501	01507	00001	18818	3 0 7 9 4	9 6 9 1 0	54103
Gen. Artigas	2 0 204	23207	06403	16825	3 4 x x 8	4 4 1 2 8	15503
Der Deutsche	2 3 566	06707	20403	13716	3 5 x x 8	6 4 5 2 8	54310
Joh. [illegible]	2 0 363	46301	24101	24826	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 250 Dienstag, den 7. September 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland

Binnenland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RRT_xT_xE	19 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		07	02890	21414	49922	56702		07	02890	48315	49420	53503	00230	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	03	01790	20414	49419	67901		03	05470	20415	48420	63603	00230	
Bremen	442	01	01840	20302	47823	44802		08	01890	20204	48420	59604	00240	
Wilhelmshaven	430	07	05753	22315	49722	51502		07	01890	22214	48749	68702	00239	
Nordhorn	492	00	01890	24403	49723	52803		00	07890	00003	48121	62805	00260	
Hannover	421	10	05774	24313	20725	43804		00	05690	25123	49821	52602	00260	
Essen	437	00	05640	20302	20524	51805		00	05490	28103	49022	42800	00250	
Köln	436	40	05752	48202	28225	40806		00	05690	32204	48923	59300	00270	
Aachen	407	40	01862	24203	20425	44803		00	02790	28104	49122	55502	00260	
Frankfurt/Main	412	01	04761	48312	20726	34807		00	04790	44412	49322	42503	00270	
Stuttgart/Böbl.	443	10	01864	42414	20224	40803		00	01890	06111	49722	51601	00260	
Saarbrücken	441	10	01861	46201	2022x	30704		00	00890	46100	49422	50801	00280	
Friedrichshafen	444	50	05522	20214	22419	93803		00	05790	04202	20820	83604	00210	
München	414	26	05763	32143	21422	51905		00	05793	08402	24420	63500	00230	
Nürnberg	426	02	02764	28144	21024	40810		41	05782	00014	49829	43504	00260	
Hof	451	26	05754	30124	20423	58804		41	05762	26103	20414	54801	00240	
Erfurt	446	10	04341	24214	21325	44702		04	01890	00001	20323	44000	00260	
Dresden	410	48	05763	28104	21024	40802		00	05790	32104	20620	44501	00240	
Schkeuditz	449	40	02840	20104	20824	34003		00	01790	46412	20421	52802	00250	
Magdeburg	408	00	02790	24114	20324	33803		44	01674	30104	49622	44301	00250	
Berlin	440	10	01772	22314	21225	35806		00	01890	24114	49021	45801	00260	
Grünberg/Schl.	420	20	02854	48344	xxx24	46604		50	01852	26203	49949	54403	00250	
Breslau	411	03	01790	48203	22124	54704		53	05672	48114	21120	61801	00230	
Gleiwitz	454	04	01390	00002	22122	40802		04	01790	00002	21447	60804	00230	
Königsberg	422	47	02852	22414	20822	48703		47	05990	20415	49948	6x501	00220	
Danzig	405	47	02864	48345	20423	48805		04	02690	20415	49948	70500	00240	
Stettin	404	10	02854	22204	20625	39701		04	02790	22124	49749	6x602	00250	
Mirow	450	45	02774	49315	49324	49804		04	02790	22124	48921	69601	00250	
Kiel	460	77	02763	28415	49022	51701		07	05690	20225	48019	60702	00230	
Flensburg (Flgh.)	400	73	05742	24428	47721	7x304		04	04790	20314	47448	89300	00210	

Binnenland – Heute 2 Uhr* / Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_Happ	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_Happ	8 Uhr RRT_nT_nE	8 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								00	05590	24515	46417	66701	00440	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							00	05690	20426	15846	77505	00440	
Bremen	442							00	05590	48415	48745	77602	00440	
Wilhelmshaven	430							55	05753	20515	46215	77504	00440	
Nordhorn	492							00	02790	20415	47316	79301	00420	
Hannover	421							00	05690	20245	48416	75401	00440	
Essen	437							00	05690	48204	20246	75203	00400	
Köln	436							04	05590	46124	20244	84305	00420	
Aachen	407							00	02890	43115	20818	52404	00451	
Frankfurt/Main	412							00	05590	44403	24910	94465	00470	
Stuttgart/Böbl.	443							00	05790	00004	23612	84404	00070	
Saarbrücken	441							00	05690	00043	22414	82305	00420	
Friedrichshafen	444							00	05490	04100	25412	90309	00090	
München	414							00	05690	20202	24646	75206	00420	
Nürnberg	426							02	05590	49448	23115	82303	00410	
Hof	451							05	05690	22104	22116	81304	00080	
Erfurt	446							00	01790	00013	21345	74401	00400	
Dresden	410							03	05690	48244	20046	8x401	00440	
Schkeuditz	449							00	05690	48104	20615	74300	00410	
Magdeburg	408							00	05590	48703	49344	82202	00400	
Berlin	440							00	05690	28342	49217	74601	00440	
Grünberg/Schl.	420							00	04690	46103	20318	96501	00390	
Breslau	411							00	05690	46102	21917	75203	00410	
Gleiwitz	454							00	05590	48100	23015	70800	00090	
Königsberg	422							07	05690	20314	48017	66704	00450	
Danzig	405							03	02790	20344	47920	62703	00459	
Stettin	404							05	05690	48415	47918	75705	00430	
Mirow	450							00	05690	22326	47416	87602	00440	
Kiel	460							07	05690	20415	44115	77705	00430	
Flensburg (Flgh.)	400							53	05653	48424	42716	80303	xxxxx	

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

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RR $\frac{SV_sE^*}{T_dKD_K}$	19 Uhr Bemerkungen
Borkumriff +432	57	02764	20426	49049	x0300	See II	50	02764	20415	48019	x2802	00400	See II
Borkum °401	44	02753	22514	48921	74702		48	02753	22514	47626	72703	00240	
Flensburg-F.Sch. 415	27	02753	24327	47921	69304		x3	02755	22326	46049	x5803	00500	
Norderney °435	24	05753	20314	48920	73902	See I	01	02790	20214	47519	73705	00470	
Außenjade +433	04	01780	22403	48620	x2900		00	01740	24203	47419	x2803	00427	See I
Cuxhaven °463	20	01762	16414	49122	x4804		00	01790	16244	48120	x4802	xx060	
Elbe 1 +434	08	02694	18324	xxx20	x0900	See II	05	04690	26203	xxx49	x5802	00345	See II
Helgoland °465	02	02790	20525	48618	89300	See II	07	02790	22574	17318	74705	00310	See I
Amrumbank +462	06	02860	22425	xxx19	x0301	See II	00	08890	28414	20048	x9308	00436	See II
List °461	27	02742	55526	45520	6x704	See I	04	02790	55525	46318	76300	004x0	See I–II
Bülk °116	84	02744	22525	48621	50900								
Marienleuchte °119	04	02890	22214	49021	60300		50	02764	20144	48448	80604	00090	
Kiel F.-Sch. +448	75	02764	22314	48620	67300		55	02769	48245	46720	xx603	00200	
Fehmarnbelt +409	55	02764	23426	48718	69301		74	02763	23324	47520	x3603	00400	
Warnemünde °406	07	02790	26425	49022	63300		09	02850	26126	48448	7x602	00480	
Arkona °464	75	05655	28027	49421	70304		5x	05758	20128	48948	8x300	00470	
Adlergrund +452	05	02990	20444	44720	x0404	See I	51	02477	25327	48349	xx601	00626	See I
Swinemünde °455	15	01862	48904	49724	49804		40	02757	48102	48922	52400	00700	
Kolberg °x76	20	02952	24326	47622	50805		02	03790	48228	xxx26	5x801	00470	
Rügenwalde °429	05	02785	24245	20022	60803		57	02764	46245	49448	75803	00270	
Leba °								036x/	201xx				
Brüsterort °								027xx	203xx				

Küstenorte ° und Feuerschiffe + – Heute 2 Uhr* / Heute 8 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_Happ	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_Happ	8 Uhr RR $\frac{SV_sE^*}{T_dKD_K}$	8 Uhr Bemerkungen
Borkumriff +432	00	00790	18500	46047	x0802	See II	07	02790	22515	45048	x7300	00500	See II
Borkum °401	xx	014x8	18503	45948	8x501		x9	02763	22614	45147	86803	00370	
Flensburg-F.Sch. 415							00	00790	48400	46047	x0807	00700	
Norderney °435							57	05763	20514	[illegible]	8x402	[illegible]	
Außenjade +433	04	01790	18504	45947	xx807	See II	5x	05667	22527	44906	[illegible]	00627	See II
Cuxhaven °463	00	00490	14300	46614	x0805		09	026xx	48426	45147	x2803	xx460	
Elbe 1 +434							07	02690	22627	xxx48	[illegible]	00623	
Helgoland °465	xx	02690	20624	45317	8x809		50	05683	22422	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Amrumbank +462	05	01840	20502	46018	xxxxx		02	03790	24628	44048	xx804	00465	See II
List °461	00	00790	20610	46047	70708	See I	52	05746	55615	44949	8x501	002x0	
Bülk °116													
Marienleuchte °119							04	02790	20344	43946	72707	00270	
Kiel F.-Sch. +448							00	10790	48303	45407	x2706	00700	
Fehmarnbelt +409							xx	018x2	19402	46647	xx805	00600	
Warnemünde °406							07	05690	46x26	45515	8x704	00200	
Arkona °464	xx	057x9	22013	47745	8x801		5x	05658	18228	43340	8x808	00460	
Adlergrund +452	xx	01673	20303	46749	xx804	See I	05	02640	28426	45549	x7505	00500	See III
Swinemünde °455	00	05690	48100	xxx46	xxxxx		00	04790	48324	44849	87501	00074	
Kolberg °x76							00	02790	46345	xxx48	62802	00270	
Rügenwalde °429							05	04780	20343	47517	70885	00250	
Leba °								026xy	462xx				
Brüsterort °								047xx	206xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff +432	02	22415	48048	See I	00	18500	46047	See I	01	20503	44947	See I	02	24416	47047	See I
Borkum °401	01	24414	48348		01	18514	46248		01	20614	45547		02	24627	46548	
Flensburg-F.Sch. 415	02	22326	47420		00	20300	45947						05	24628	43010	
Norderney °435	02	24415	48420		01	46419	46717		01	20503	44947	See I	05	24523	46148	See I–II
Außenjade +433	02	24414	47420	See I	00	48400	46417	See I	05	20627	43845	See I	05	24651	45949	See II
Cuxhaven °463	01	18344	48622		01	18243	47645		00	44300	45743		03	22528	45348	
Elbe 1 +434	02	24325	xxx21	See I									03	22528	xxx49	See I
Helgoland °465	02	22525	48449	See I	01	48493	47448		01	20743	44417	See I	05	24627	45048	See I
Amrumbank +462	02	22414	20048	See II					04	20501	46048	See II	02	24527	46048	See I
List °461	02	55525	47020	See I–II	01	55544	46748	See I	02	20605	42848	See I	05	55626	43948	See I–II
Bülk °116	02	22427	44920										03	20528	45340	
Marienleuchte °119	02	24215	48420										03	20328	44620	
Kiel F.-Sch. +448	02	22215	49020		00	49200	46748						02	22525	44449	
Fehmarnbelt +409	02	24227	48021		01	20309	47448						03	22728	43028	
Warnemünde °406	02	24224	48621						05	46325	46249		05	55526	45321	
Arkona °464	05	22327	48948										44	45425	44620	
Adlergrund +452	02	24327	48844	See I	04	20315	47645	See I	02	24445	44449	See I	02	20526	45449	See I
Swinemünde °455	01	48204	48923										01	48464	46221	
Kolberg °x76	02	20225	47202										02	20546	44123	
Rügenwalde °429																
Leba °	02	242xx											02	484xx		
Brüsterort °	04	206xx											03	205xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
		Russische Polstation								
06	14	86°35'N 00°00'	xxx	02	09766	32028	07556	8x300		
07	08	86°35'N 00°0'E	xxx	5x	68468	30248	44457	8x425		

Berichtigungen

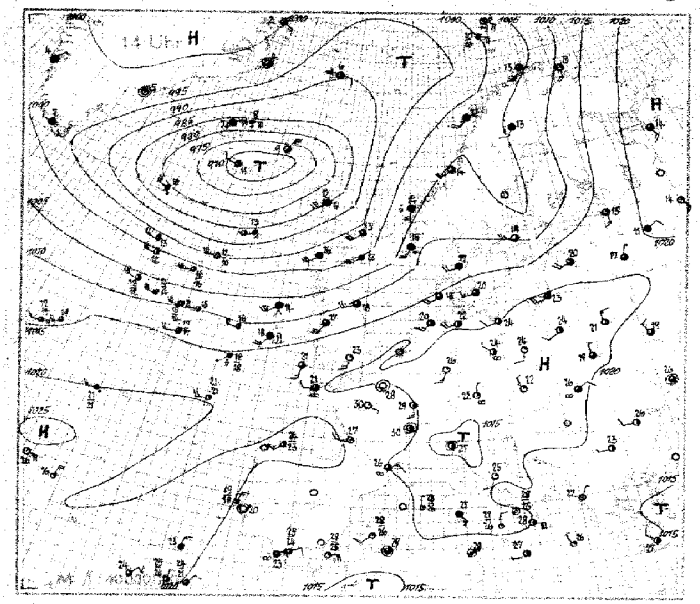
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

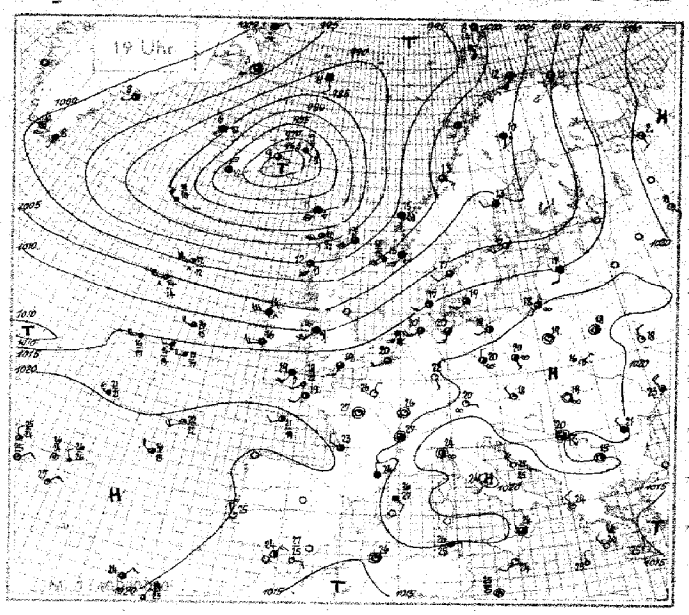
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden einige Nachtmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

Jahrgang 62

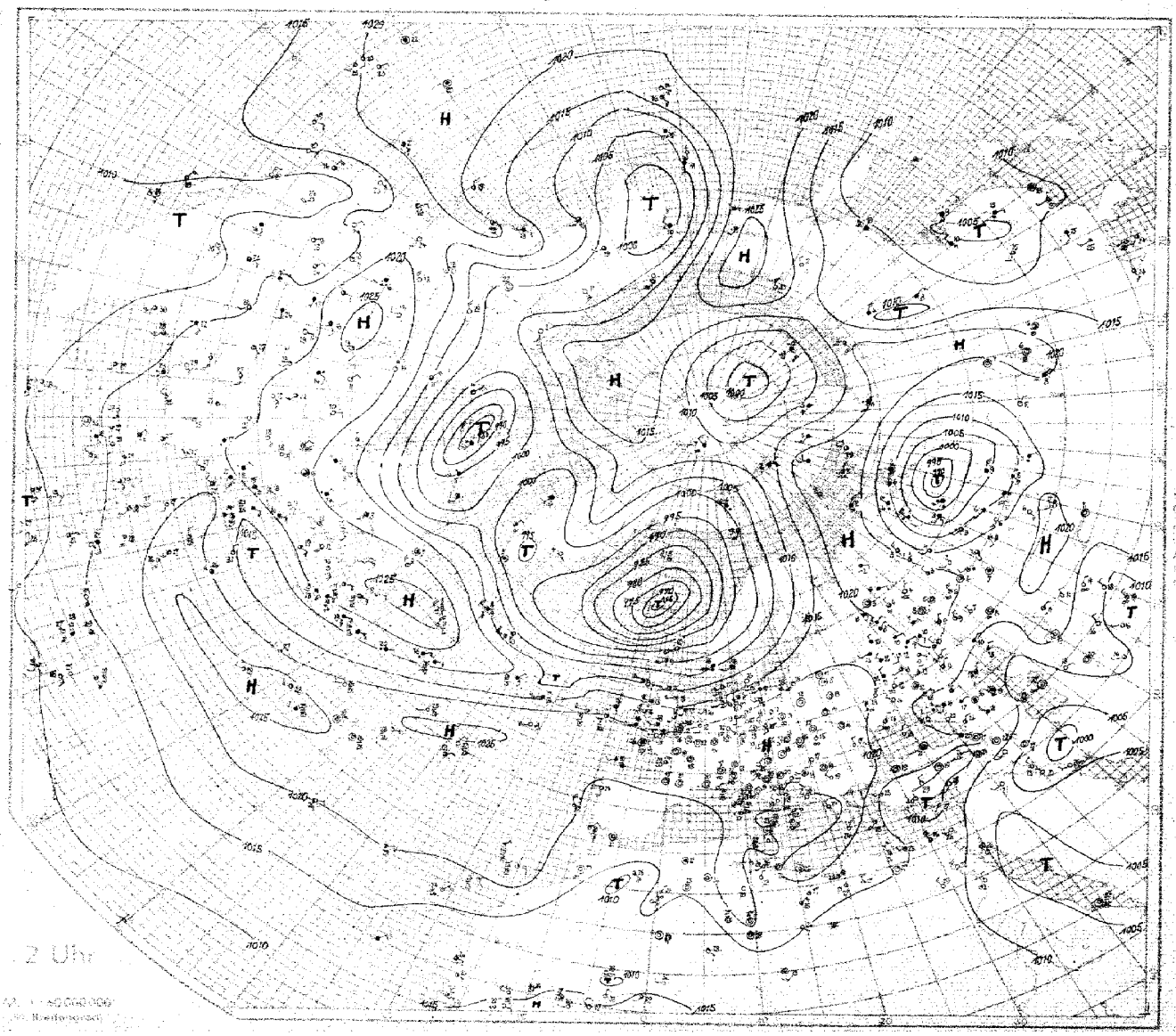
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





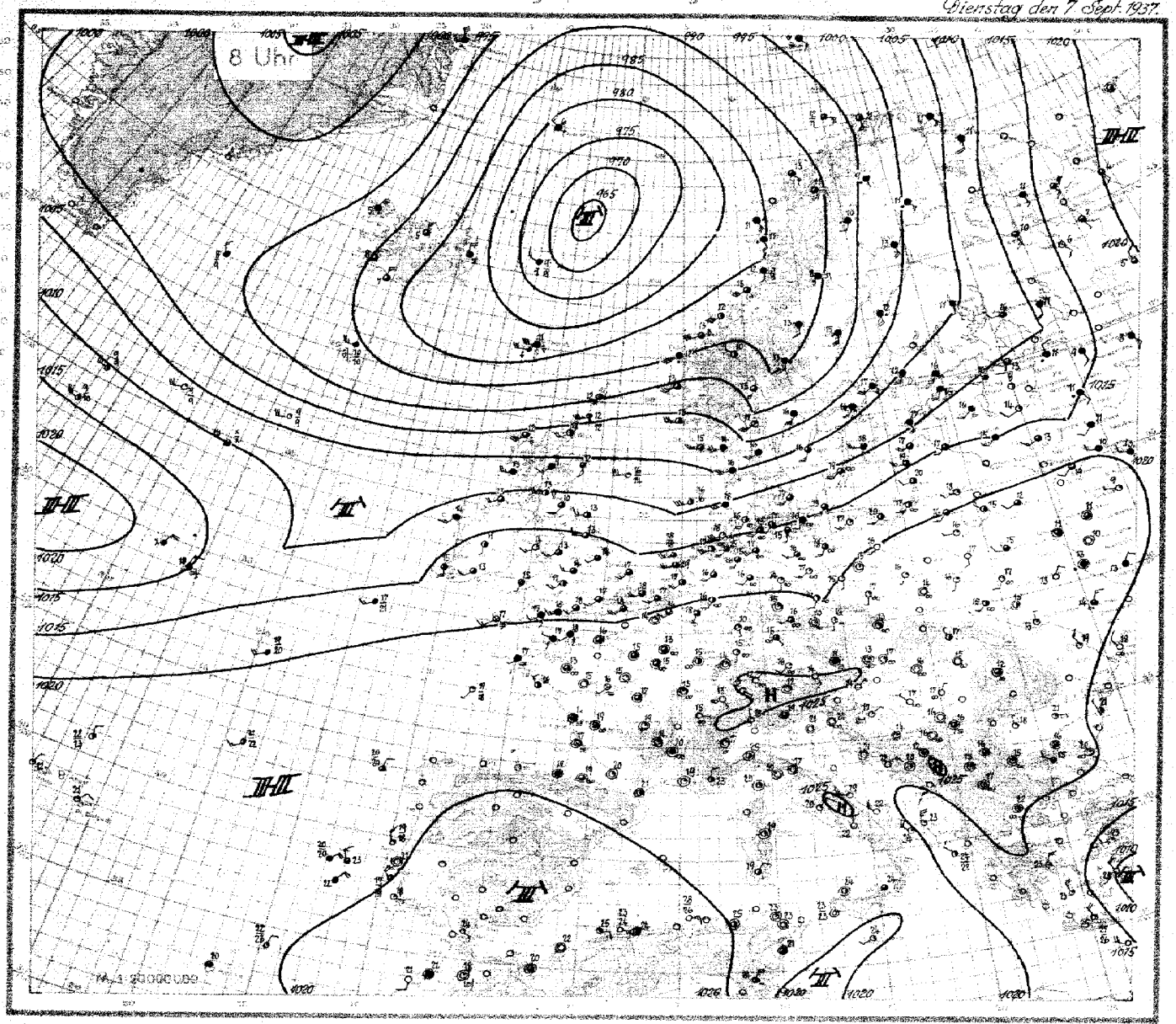
Wetterlage von heute morgen:

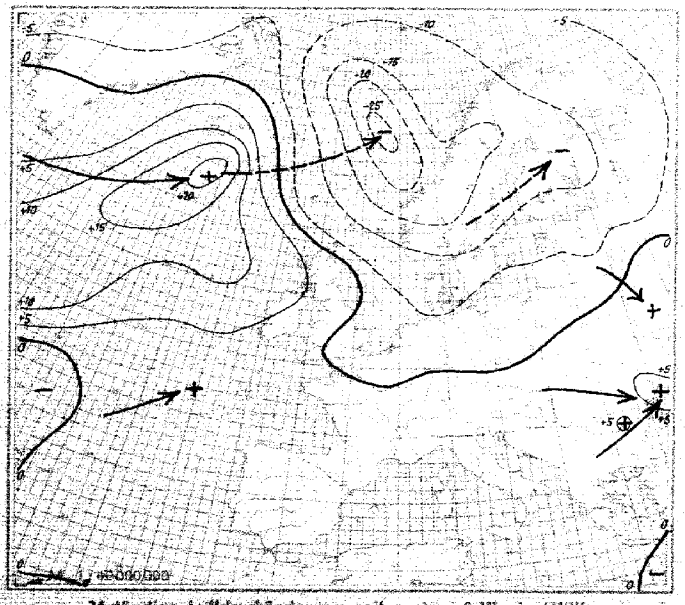


SEEWARTE

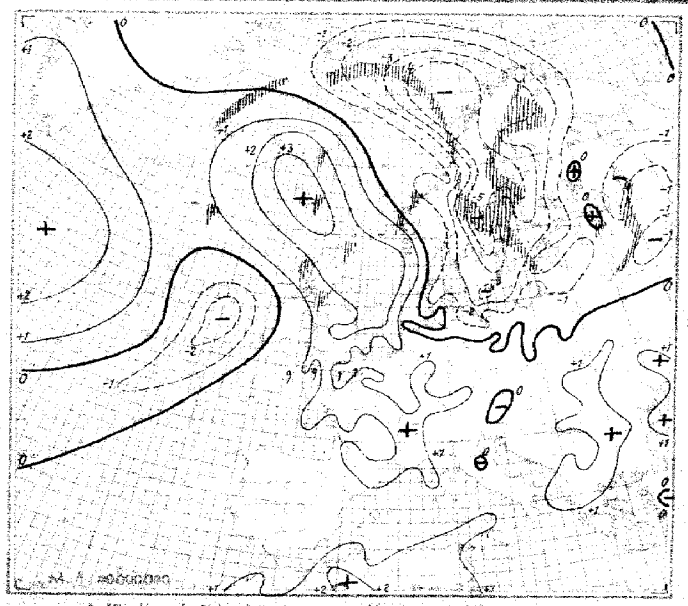
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag den 7. Sept. 1937.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Dienstag, den *7. September* 1937

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○096	00	02990	00000	97305	87902		00	03990	16128	97808	77407	02×99	
Myggbukta ○000	67	02967	12346	00102	7×704		62	48567	04278	99401	8×903	92×57	
Jan Mayen ○001	5×	42739	12246	90406	6×808		6×	03838	15228	87306	0×869	01280	
Spitzbergen ○002	03	02990	06566	05706	70602		87	03974	06488	03806	6×303	49294	
Böreninsel ○003	××	48809	11449	03006	5×807		57	09417	13427	99808	52807	00260	
Vardö ○004	24	01972	15403	11313	90805		58	02074	15414	10011	00905	00440	
Ingöy ○005	47	02971	19504	03213	60204		54	01964	18525	03312	6×803	00390	
Andenes ○009	67	62855	23528	01112	8×407		84	02973	22124	01342	75901	97400	
Röst ○011	10	02853	20415	01912	77207		20	01863	17414	00412	84906	94880	
Nordöyan ○014	8×	02957	20527	05914	7×001		53	02954	10026	01013	8×812	00290	
Krakenes ○021	82	81865	16488	03914	6×912		67	10644	16768	94248	8×719	02361	
Utsira ○028	6×	64648	18538	00215	0×708		6×	64648	19768	01845	0×807	06361	
Lista ○030	6×	06748	12568	10515	9×707		6×	61648	13568	09315	0×707	01894	
Ferder ○036	14	01962	21504	11517	63403		47	61857	20528	08817	9×840	93381	
Dombaas 045	55	02975	16316	05814	61604		80	03945	16388	02411	67618	97151	
Haparanda 050	6×	03838	14428	08123	8×807		6×	03738	16181	06412	9×604	01157	
Jönköping 053	23	02963	20417	13249	63300		6×	03648	20228	13146	9×300	04201	
Wisby ○054	07	02780	53526	14648	70300		07	02880	53515	13718	83801	00380	
Riksgränsen 055	6×	13939	12228	02241	6×501		64	62749	20268	02808	0×804	02417	
Stensele 056													
Härnösand ○057							53	01843	24214	05718	80387	09491	
Stockholm 059	14	01953	24514	09349	55403		03	01984	22313	11246	65303	97200	
Kalmar ○060	07	02790	20527	16719	9×300		5×	03758	20428	16349	0×902	00390	
Gällivare 061	6×	03958	18268	06048	6×807		6×	53438	16188	04740	9×805	02434	
Valentia ○101	6×	21738	19458	12718	9×300		6×	02847	23457	14986	8×308	97391	
Blacksod-Point ○104	30	14738	20688	07115	70204		90	14738	24688	09014	80206	01471	
Malin-Head ○105	82	21735	20558	04117	00603		90	02730	24557	05608	90207	01370	
Lerwick ○110	82	02735	20667	96963	00614		87	02848	20886	93413	00742	02×××	
Stornoway ○111	87	03785	20668	97016	70401		94	22946	18687	96742	80704	01371	
Tiree ○113	51	21745	22568	01844	8×200		89	02846	22517	02443	84203	01480	
Aberdeen ○116	67	02946	19646	02048	78707		8×	02957	17359	00546	98706	0261×	
Tynemouth ○124	90	02746	22516	10618	83701								
Holyhead ○125	5×	02746	19427	17617	8×707		6×	21648	20558	10816	0×704	97261	
Yarmouth ○137	09	01790	15414	17522	44805		50	02666	14346	15523	40902	00260	
Croydon 151	48	0296×	21343	19024	43707		04	02890	19317	17920	46902	00240	
Scilly ○158	58	02853	17316	18222	7×701		52	51744	19458	17119	0×903	97370	
Guernsey ○168	07	02890	00013	19824	51703		07	02890	00016	19515	78701	00080	
Reykjavik 170	44	02964	02825	71712	50202		54	0293×	02716	76110	07417	00130	
Bolungarvik ○172	6×	62748	04468	83707	8×802		6×	61748	04668	85306	9×305	02271	
Akureyri ○174	60	62648	32348	77308	90815		60	62638	32268	76807	00401	18167	
Seydisfjord ○176	6×	02604	02856	72409	0×817		5×	02635	08155	68809	9×808	34174	
Westmanninsel ○178	55	10746	26287	67417	9×805		64	02854	32645	71512	70215	03681	
Kopenhagen ○181	47	02754	23347	17520	60300		47	02654	20327	16619	82802	00260	
Skagen ○182	87	03847	22488	13417	8×301		57	02759	20227	12047	8×802	02270	
Hanstholm ○183	3×	02777	20527	13917	9×300		8×	02777	20527	12316	9×804	00470	
Blaavandshuk ○184	5×	0257×	20467	16218	7×300		58	02854	20314	15217	70805	97380	
Hammershus ○185	80	05535	20325	18820	70300		30	02647	20327	18218	70802	00360	
Scoresbysund 190	06	02890	00027	98704	2×906		97	02990	20404	97008	46807	×××××	
Thorshavn ○191	60	81738	20718	86012	70810		6×	81728	18888	80744	9×808	03571	
Julianehaab 196	5×	03868	24228	9880×	08×02		6×	04439	24139	99536	8×300	×××××	
Godthaab 197	6×	03848	02118	96004	××308								
Godhavn 198	6×	03458	19118	00707	××406								
Angmagsalik 199	30	01862	00003	99205	53302		05	02990	26104	97008	46864	×××××	
Rochefort 201	40	02754	22215	19916	63100		49	01753	22226	19522	83400	00270	
Biarritz 202	57	02744	24214	21423	80303		67	02743	32414	20121	80301	00230	
Calais 206	00	01790	20414	19823	43404		00	02790	22216	18717	73603	00280	
Lyon 210	28	02762	00024	19130	3×807		98	02778	00026	18327	43607	00310	
Brest 211	0×	32890	00025	19422	63800		00	02890	20214	18910	83802	×××××	
Paris-Le Bourget 215	00	00790	00000	19578	30708		00	01790	02107	18926	43300	00300	
Perpignan 216	5×	05754	06226	19826	63905		52	05653	32428	18924	0×603	00270	
Tours 222	08	01790	12423	18430	25805		10	01762	00023	19427	45400	00320	
Ajaccio 226	30	01753	20413	20129	58404		80	05953	00003	18625	80300	00300	
Le Havre 230	00	01790	24102	20523	61717		00	01790	32402	19323	44602	00260	
Marseille 231	24	02761	24204	20929	61809		89	02771	00026	20624	76403	00290	
Zürich 281	40	05672	28043	21423	43906		40	01874	12102	24820	63602	00270	
Lugano 284	20	01962	31112	20227	50902		65	01790	16008	19528	80602	00280	
Helder ○291	40	01765	20504	19319	76702		00	02790	18426	17218	66507	00170	
Vlissingen ○292							50	01744	22413	18920	66505	00070	
De Bilt 293							00	01790	22103	18318	74305	00230	
Nord Hinder †298	0×	02850	20314	19821	×4805		39	02870	20315	18619	×3605	00325	
Terschellingerbank †299	05	02792	20416	18619	×4300		04	02790	18626	19018	×4806	00435	
Memel ○467	00	01790	20316	19324	67803								
Riga 470	32	03866	22428	17720	5×803		9×	03758	18428	15817	7×209	00200	
Dorpat 476							62	61755	18388	03515	8×841	49490	
Filsand 477							01	01790	22912	11717	80604	00180	
Helsinki 481	6×	64438	16868	12015	8×808		99	02654	20365	08816	80807	04174	
Sortavala 482	6×	15758	14628	16415	80806		60	64558	16468	13814	00807	05161	
Kuopio 484	50	03958	14928	11115	80813		58	65748	16368	08812	80843	24161	
Sodankylä 485	90	02846	12258	09412	90905		40	03854	12248	08011	97805	02141	
Wien 501	00	01890	30203	23222	88904		02	08793	28113	21318	80306	00260	
Klagenfurt 502	00	01680	04303	24128	62897		08	01798	08343	19522	70802	00250	
Innsbruck 507	00	01790	00003	18924	45810		×1	×××××	000××	21931	83302	00230	
Prag 520	40	01868	24103	22224	50804								
Budapest 541	20	02868	22245	21026	50802		1×	34708	28413	21520	83400	00270	
Debrecen 545	40	05763	04225	21026	46300		00	05730	20013	21919	76301	00260	
Fünfkirchen 547							03	02874	32444	20823	62704	60270	
Warschau 552	74	02764	28214	24824	4×803		62	01763	01003	21119	60301	00240	
Krakau 556	92	01843	26114	20722	46803		92	01652	00003	22017	70202	00230	
Lemberg 558	89	02644	32245	21819	7×801		80	31653	09913	22616	98508	00220	
Pinsk 562	26	07741	12314	20124	38903		46	01743	[illegible]	21818	40405	[illegible]	

Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○096													
Myggbukta ○000							6×	64458	30768	97400	8×504	06667	
Jan Mayen ○001							52	64844	28328	98846	9×609	97880	
Spitzbergen ○002							52	64858	03463	98466	83701	[illegible]	
Böreninsel ○003							××	48109	12349	98386	5×804	02301	
Vardö ○004							01	03978	12428	04311	9×707	00390	
Ingöy ○005							82	02954	15689	96841	70915	95390	
Andenes ○009							54	02973	11325	97813	75824	00490	
Röst ○011							52	64765	13514	84711	9×727	08361	
Nordöyan ○014							89	10957	20667	86913	8×804	10884	
Krakenes ○021							67	62655	70468	88912	7×705	07461	
Utsira ○028							50	05854	24764	02613	00219	11487	
Lista ○030							84	02945	24765	04415	72208	02491	
Ferder ○036							84	01752	20983	98317	82609	93470	
Dombaas 045							60	02964	26284	92510	60575	02281	
Haparanda 050							6×	03948	14438	99013	8×845	43411	
Jönköping 053							53	02833	18515	05516	94812	97161	
Wisby ○054							01	03778	24528	00918	80813	18370	
Riksgränsen 055							64	10826	08227	89411	41818	14070	
Stensele 056							×Y	52648	08357	89608	0×724	01061	
Härnösand ○057							50	61638	16668	93716	00815	01×××	
Stockholm 059							57	61932	18128	03746	8×813	00180	
Kalmar ○060							6×	05756	20616	11349	9×914	00070	
Gällivare 061							5×	64638	18268	04910	9×813	03091	
Valentia ○101							5×	02847	15427	16545	8×703	00387	
Blacksod-Point ○104							58	03838	20388	12714	80604	91380	
Malin-Head ○105							80	02736	22426	11213	00204	91×70	
Lerwick ○110							97	02734	19818	94242	00210	93×80	
Stornoway ○111							87	81854	20687	03042	70209	01387	
Tiree ○113							37	03735	24563	09013	7×208	93570	
Aberdeen ○116							53	02757	15215	07712	69212	97191	
Tynemouth ○124							73	01753	24304	22913	71412	91177	
Holyhead ○125							53	01842	21313	16614	88206	40271	
Yarmouth ○137							05	01780	20316	16717	80305	00270	
Croydon 151							53	02714	20317	19119	8×403	00160	
Scilly ○158							××	57209	21350	20417	0×304	93281	
Guernsey ○168							8×	62459	26158	21017	9×206	92141	
Reykjavik 170				847××			50	02947	02329	78308	70209	00×××	
Bolungarvik ○172				903××			0×	61748	02668	93205	91404	03×××	
Akureyri ○174				839××			50	02747	62368	87305	00308	05×××	
Seydisfjord ○176				949××			54	02945	32466	82607	80315	03×××	
Westmanninsel ○178				823××			64	02960	32507	85607	70308	00×××	
Kopenhagen ○181							47	02654	20416	11417	80808	00360	
Skagen ○182							6×	03958	20568	03916	9×808	94407	
Hanstholm ○183							57	03861	22508	05916	80502	94484	
Blaavandshuk ○184							5×	03758	22528	10418	8×809	00580	
Hammershus ○185							55	01734	18516	12819	60815	00490	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191				75×××	××603		6×	81638	24838	83411	9×316	22561	
Julianehaab 196	5×	03××8	00028	00805	8×030								
Godthaab 197	40	01854	32214	96804	8×0××								
Godhavn 198	6×	03649	16279	98604	××300								
Angmagsalik 199	00	01890	10401	97504	53101								
Rochefort 201							00	41690	01055	21×××	03304	00170	
Biarritz 202							67	03744	00828	22210	9×303	00170	
Calais 206							64	02962	20426	19918	82403	00150	
Lyon 210													
Brest 211							××	44448	27148	21317	0×304	00160	
Paris-Le Bourget 215							08	02690	00026	21315	81207	00130	
Perpignan 216							84	09654	00024	22121	00209	00210	
Tours 222							××	44319	20049	22116	0×409	00460	
Ajaccio 226													
Le Havre 230							00	02790	00045	21916	86106	00440	
Marseille 231							04	05690	00013	22649	95108	00470	
Zürich 281							09	01690	10061	24912	00269	05160	
Lugano 284							90	01990	31305	24648	95702	12160	
Helder ○291							45	02774	22571	16710	86802	00230	
Vlissingen ○292							58	02617	20316	19519	69607	00460	
De Bilt 293							06	02690	20314	18319	74804	97120	
Nord Hinder †298							24	02990	22416	18418	×7404	00445	
Terschellingerbank †299							57	03765	22419	15918	××306	00435	
Memel ○467							02	02990	22214	15920	77703	00370	
Riga 470							01	02730	20327	15147	8×806	00460	
Dorpat 476							6×	41648	20388	11816	8×806	05111	
Filsand 477							02	03790	14428	09119	8×805	00450	
Helsinki 481							62	14935	18828	08016	9×807	03144	
Sortavala 482							90	02657	24227	08216	80803	41124	
Kuopio 484							50	03898	16128	06311	80300	05401	
Sodankylä 485							30	42648	12348	01411	00813	09091	
Wien 501							00	05590	00002	23913	81300	00450	
Klagenfurt 502													
Innsbruck 507							00	00990	00000	28912	9×303	00128	
Prag 520							40	08863	26103	23226	70453	00120	
Budapest 541							00	05990	00000	23246	80401	00140	
Debrecen 545							00	05790	01020	23245	60304	00420	
Fünfkirchen 547							00	05690	28200	23517	83301	00460	
Warschau 552													
Krakau 556													
Lemberg 558							83	05561	[illegible]	23569	90403	00490	
Pinsk 562							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 250 HÖHENAUFSTIEGE Dienstag den 7. September 1937

Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG														
Hamburg	11	07. 06	00 015	03 983	12 880	15 868	17 828	26 740	34 672	37 646	43 602	48 563				
E_3E_4 =			166 83	193 62	140 70	184 43	192 36	050 32	040 26	035 31	614 76	596 70				
w_1Va_2 = 140			58 47	57 48	73 45	48 39	44 41	29 41	21 44	27 47	40 52	32 52				
Norderney	4	07. 07	00 015	01 1009	03 980	06 960	16 840	19 812	20 800	27 735	36 650	42 608	46 578	51 538		
E_3E_4 =			175 85	179 85	177 83	159 83	106 56	098 97	102 72	090 47	022 79	508 82	615 44	550 44		
w_1Va_2 =			10 42	11 43	11 46	10 47	16 60	85 60	75 45	46 48	56 54	44 55	29 64	71 53		
Köln	48	07. 07	00 014	05 968	18 826	22 782	32 691	35 581	39 630	40 621	50 548					
E_3E_4 =			113 94	232 48	110 51	100 37	041 35	040 58	062 31	005 30	573 32					
w_1Va_2 = 76X			75 39	78 44	81 41	37 41	26 43	26 44	20 46	19 46	16 48					
Frankfurt	110	07. 07	00 003	06 955	12 882	19 818	20 807	27 740	26 729	35 676	36 666	39 642	40 632	49 523	50 557	53 533
E_3E_4 =			096 89	189 40	161 48	109 42	112 29	076 29	078 29	030 33	040 33	010 36	010 31	562 34	566 32	576 36
w_1Va_2 = 250			62 24	56 37	49 40	42 39	30 38	25 40	26 42	23 42	24 44	23 45	20 46	16 48	16 49	15 50
Swinemünde	2	07. 07	00 017	03 984	12 888	22 780	28 726	36 657	37 642	50 506						
E_3E_4 =			148 89	270 45	191 46	047 26	054 18	016 30	017 26	537 41						
w_1Va_2 =			67 36	70 41	46 35	49 36	14 37	18 42	17 43	17 49						
München	506	07. 07	00 963	08 936	10 945	16 850	21 790	22 780	27 740	32 695	32 690	38 640	43 600	46 578	47 575	50 560
E_3E_4 =			140 57	200 46	195 32	145 38	095 35	078 28	070 22	060 22	062 20	030 18	518 18	527 18	540 18	562 18
w_1Va_2 = 185			68 39	63 42	51 41	46 39	33 39	27 28	21 43	18 42	17 42	14 45	10 48	14 46	09 46	08 48
Berlin	50	07. 07	00 014	04 972	12 882	17 826	19 807	27 738	36 658	38 643	47 575					
E_3E_4 =			138 76	198 50	146 55	082 64	084 40	070 30	060 30	501 30	558 35					
w_1Va_2 =			74 31	74 40	56 39	47 37	35 36	26 40	17 40	18 42	15 45					
Lindenberg	122	07. 07	00 005	04 975	12 884	16 836	20 801	23 774	36 652	38 640	45 586	45 580	51 535			
E_3E_4 =			124 89	167 52	123 57	094 57	071 52	075 36	502 36	502 38	549 36	545 45	644 53			
w_1Va_2 =			79 32	62 37	59 38	59 38	41 36	30 38	20 42	22 43	16 44	23 47	21 48			
Breslau	120	07. 07	00 608	05 959	12 880	19 818	24 765	34 674	41 620	44 597	51 546					
E_3E_4 =			122 96	123 63	135 73	086 78	084 36	036 28	516 42	525 28	579 35					
w_1Va_2 = 150			84 33	86 44	79 44	66 42	32 39	20 42	18 43	15 45	13 46					
Königsberg	29	07. 07	00 015	05 966	15 861	18 842	25 766	35 660	38 637	44 591	50 545					
E_3E_4 =			152 70	134 55	137 90	110 50	080 25	013 33	517 65	539 73	572 76					
w_1Va_2 = 270			74 33	73 37	65 40	48 38	22 38	21 41	27 42	34 47	28 50					
Kiel	33	07. 06	00 011	02 981	16 835	17 823	20 791	31 696	48 562	54 516	59 485					
E_3E_4 =			142 98	198 84	117 50	119 40	054 44	067 37	560 62	564 37	594 37					
w_1Va_2 =			77 33	64 37	52 40	42 39	35 43	33 45	29 61	17 54	44 55					
Friedrichshafen	400	07. 07	00 977	06 937	09 920	10 905	14 862	21 800	27 741	28 726	35 667	37 654	44 592	46 575	51 500	63 461
E_3E_4 =			142 88	130 98	184 48	127 42	161 43	100 56	051 61	046 40	502 40	007 31	548 31	548 28	628 28	676 27
w_1Va_2 =			91 40	88 42	49 43	62 43	67 43	51 41	38 40	29 40	22 40	17 40	14 46	13 45	21 47	06 48
Hamburg	11	06. 17	00 017	09 936	12 972	13 868	20 788	27 725	38 643	39 680	42 632	44 600	50 547			
E_3E_4 =			228 53	144 65	115 70	035 47	092 38	064 26	028 26	520 38	540 35	589 37	576 65			
w_1Va_2 = 371			90 44	71 39	66 39	46 37	26 26	19 37	13 38	15 40	16 40	19 44	27 50			
Norderney	4	06. 17	00 018	01 000	09 912	11 866	15 840	23 766	25 760	38 634	40 623	44 594	50 547			
E_3E_4 =			206 70	196 69	128 85	150 48	121 44	073 45	068 45	519 08	508 58	040 60	578 65			
w_1Va_2 =			11 46	12 44	84 42	57 39	46 37	42 41	38 41	37 47	34 46	28 47	26 53			
Köln	48	06. 17	00 013	01 003	10 801	21 794	23 770	31 686	41 672	48 561	50 540					
E_3E_4 =			256 49	256 45	081 68	189 38	086 38	094 35	540 38	571 38	503 40					
w_1Va_2 = 271			98 43	91 46	56 44	30 36	27 37	27 43	14 42	45 45	44 45					
Frankfurt	110	06. 17	00 006	02 992	22 785	24 763	26 749	28 735	31 707	32 696	37 656					
E_3E_4 =			234 36	242 34	080 48	081 36	068 26	075 26	055 26	056 27	022 26					
w_1Va_2 = 370			65 40	35 41	41 40	23 36	22 37	29 40	21 41	21 42	18 42					
Swinemünde	2	06. 17	00 019	09 915	18 848	26 782	36 660	37 646	50 547							
E_3E_4 =			221 44	133 45	068 57	063 34	618 34	515 34	593 63							
w_1Va_2 =			75 41	53 36	43 55	27 38	17 38	17 39	22 46							
Lindenberg	122	06. 17	00 006	08 923	14 863	17 839	21 797	29 724	36 659	42 611						
E_3E_4 =			234 56	152 42	151 44	109 43	101 34	056 31	047 28	511 62						
w_1Va_2 =			71 44	67 40	51 39	42 41	33 38	24 40	15 42	16 42						
Breslau	120	06. 18	00 007	03 990	11 909	25 757	35 710	43 600	51 540							
E_3E_4 =			208 50	214 48	156 56	083 50	053 32	540 26	586 23							
w_1Va_2 = 271			75 39	76 41	51 46	34 38	25 41	12 42	05 46							
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
Sloutzk	40															

Letzte Spalten und Bemerkungen

Ort	TTTT	KKAA	LLTaTa	Bemerkungen
Hamburg (07. 06)	17 03	27 18	02 18	Sicht 2–4 km. Bis 900 m massiver Dunst. Bei 1800 m leichter, an der NE mit 3500 m ausstrahlend nach SW stark gewölbt. 4/10 As u. Ac. 8/10 dünner Cs, Ci, Fil. u. Cicu.
Norderney (07. 07)	16 59	13 28	31 38	Sicht 10 km. Leichter Dunst bis 2 Gipfel bei 700 m [illegible] Sc-Felder. Über Sc fast [illegible] geschlossen, Ci-Band [illegible]. 2 Gipfel. 8/10 Ci-Bänder.
Köln (07. 07)	17 01	32 94	06 98	Tatsächliche Felder [illegible]. 2 Gipfel 7/10 Ci, Cs.
Frankfurt (07. 07)	16 02	41 90	09 91	Nebeldunst. Sicht 2 km. Bis 300 m [illegible] 2000 m [illegible] Dunst. 2400–3400 m Dunst [illegible] W u. NW [illegible] 1200 m Dunst [illegible] Ci-Föh.
Swinemünde (07. 07)	16 01	26 70	96 00	Ringsherum 10 km. Mäßiger mit der Höhe zunehmender Dunst bis 1800 m [illegible] im W vereinzelt Ci. 2 Gipfel. 8/10 Ci, Cicu.
München (07. 07)	18 59	30 83	00 02	Kein Text.
Berlin (07. 07)	15 00	30 90	24 99	Bis 1900 m massiver Dunst. 5 Grad im Schichtraum [illegible] 8/10 Ci, Cs. Die Temp. Werte erscheinen zu niedrig.
Lindenberg (07. 07)	14 00	30 21	22 [illegible]	Drachenaufstieg. 7/10 Ci. Dunst. Sicht 4 km. Die Temp. Werte erscheinen zu niedrig.
Breslau (07. 07)	15 01	18 37	98 05	Sicht 3 km. massiver Dunst bis 1800 m mit Schlierung bei [illegible], darauf in 1800 m 4/10 Sc. [illegible] 2 Gipfel 4/10 Cirren [illegible] Ci-Fil.
Königsberg (07. 07)	15 00	30 45	26 99	Bis 1800 m Dunst nach oben zunehmend [illegible] Dunst. Zwischen 4000 u. 5000 m [illegible] im E u. W vereinzelt Cu. [illegible] 2 Gipfel im E Ci, im NW Ci, Cs u. Cicu.
Kiel (07. 06)	15 02	33 94	09 03	Sehr starker Dunst bis 2200 m, ab 500 m mäßiger Dunst. In 4000 m 8/10 dichter Cs. SE-Horizont frei.
Friedrichshafen (07. 07)	47 52	22 31	89 98	
Hamburg (06. 17)	16 03	22 60	97 00	Sicht 10 km, massiver Dunst bis 1250 m, darüber [illegible] leichter Dunst bis 2700 m. [illegible] im NW u. N 1/10 Ac. > 2 Gipfel 8/10 Ci [illegible] Ci-Fil. [illegible] im N u. NW.
Norderney (06. 17)	32 52	08 91	86 04	Sicht 20 km. Mit der Höhe zunehmender Dunst bis 1200 m [illegible] 4/10 Sc [illegible] im N [illegible] Ci [illegible] dichter.
Köln (06. 17)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Dunst [illegible] vom Boden bis 2000 m [illegible] 2 Gipfel 8/10 Ci-Fil. Ci [illegible].
Frankfurt (06. 17)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sicht 12 km. Dunst nach oben zunehmend vom Boden [illegible] Dunst [illegible] 3000 m [illegible] grenze [illegible] besonders im N [illegible] 2 Gipfel [illegible].
Swinemünde (06. 17)	16 81	20 97	11 98	Ringsum 15 km. Leichter mit der Höhe zunehmender Dunst bis 1800 m. An der Obergrenze im E u. S [illegible] Auflösung. [illegible] Dunst. > 2 Gipfel im NW 1/10 Ci [illegible] 3/10 Cs.
Lindenberg (06. 17)	17 88	39 96	35 96	Ballonaufstieg. 7/10 Ci u. Cs [illegible] abnehmend. Sicht 12 km.
Breslau (06. 18)	16 90	20 22	26 08	Sicht 10 km. Leichter Dunst bis 1600 m. [illegible] bis 2000 m. > 2 Gipfel 9/10 Ci.

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe	YYGG													
Nancy		07. 07	995 140 93	971 185 81	948 208 68	925 205 63	880 181 63	837 146 73	797 109 83	738 070 78	683 027 78	647 015 68	614 060 54	582 515 48
Marokko	460											551 556 49	528 577 43		
Mildenhall	6	06. 11	017 210 48	950 163 62	900 153 21	800 111 78	700 039 67	600 517 80	500 609 xx	450 644 xx	400 720 xx			
Mildenhall	6	07. 07	016 141 95	979 124 89	950 149 92	900 125 61	750 014 63	550 533 76	400 689 xx	7/10 St. [illegible]	Ac [illegible] 950–[illegible]	8/10 Ci u. Cs [illegible]	300 [illegible]	
Aldergrove	73	06. 12	999 174 88	961 172 90	950 156 95	900 128 39	850 128 89	800 089 69	750 036 xx	600 517 xx	500 572 xx			
Aldergrove	73	07. 07	004 112 91	900 075 96	900 094 59	700 050 xx	600 508 xx	500 594 xx	3/10 St [illegible]	760 mb, 2/10	Ac 624–620 mb	9/10	Ac 560–550 mb.	
Malta-Halfar	71													
Budapest	146	07. 08	00 008 164 92	05 963 189 67	09 927 168 66	12 890 138 76	15 856 129 61	22 794 071 60	37 662 027 52	54 588 547 30	Rings am Horizont 1/10 Cu, 2 Gipfel 1/10 Ci			
Mailand	152	07. 07	007 180 92	986 198 76	904 184 56	848 161 67	779 095 46	763 055 44	694 013 48	653 505 44	628 516 12	626 560 xx	Temp. Werte erscheinen zu niedrig.	
Venedig	13	07. 07	021 201 98	982 233 47	971 238 59	861 162 57	801 145 36	748 126 28	705 082 35	656 052 40	Die Temp. Werte erscheinen 2° zu hoch!		667 568 65	
Tarent	22	07. 08	024 149 60	000 200 65	914 206 58	936 160 60	863 085 65	800 065 80	773 030 26	733 525 67	720 566 80	707 540 75	693 542 72	680 542 63
Soesterberg	15	07. 07	016 145 58	000 156 93	957 182 76	748 082 76	747 087 37	735 079 80	724 079 26	700 069 24	700 469 24	687 010 82	627 010 81	586 527 85
Cartmere	664 f, 441 w	06. 10	023 250 78	008 192 65	768 080 xx	623 060 xx	567 000 xx	477 562 xx	412 644 xx	400 656 xx	360 710 xx		669 524 47	535 550 28
			345 772 xx	767 840 xx	229 900 xx	207 970 xx	176 064 xx	146 068 xx	104 098 xx					

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR_xT_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR_nT_nT_n$ E
Zugspitze	3)	2962	416	10	09804	10315	10208	73103	52	42703	28045	10103	91300	00000	00	01990	30404	10602	87402	00021
Schneekoppe	2)	1610	428	70	25713	22513	32010	80300	06	25690	26313	01409	03501	00110	41	01602	55613	01610	94501	94080
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	00	01832	28113	07016	11701	00	00890	00010	06715	10502	00170	01	01890	24200	08414	50403	00110
Fichtelberg	1)	1215	419	70	02724	24345	06445	61800	77	02924	24225	06414	72801	00170						
Brocken	1)	1148	418	18	05851	20504	05746	63901	00	05690	23203	05815	63400	00170	00	05690	23603	04012	73404	00110
Wasserkuppe	1)	926	423	10	01872	14103	07018	46300	07	01890	00003	06317	44303	00190	10	01890	48503	06116	55401	00130
Inselsberg	1)	917	445	04	01880	16214	07418	66301	00	05790	20213	06417	48807	00190	00	05790	20513	06014	68306	00130
Kahler Asten	1)	842	417	10	01852	28423	05921	41901	00	02890	80025	04815	52801	00210	00	02500	24425	04314	72402	00120
Feldberg/Ts.	1)	801	424	10	01757	26303	07221	41601	00	01790	13003	05517	41502	00210	30	01600	28403	06316	52401	00140
Sonnblick	3)	3106	503	4x	02905	22115	11304	82300							10	04901	34211	11302	84303	00019
Obir	2)	2044	506	20	01874	20114	04311	72307							30	02990	20400	04309	88708	00057
Schöckel	1)	1446	511	80	05647	14227	07514	90300	xx	48009	15119	07213	68300	00140	30	05543	00043	08313	80300	00103
Jungfraujoch	4)	3454	256	00	01990	16214	76901	24201	26	029x2	16214	76701	54300	xxxxx	04	01990	04211	77552	30201	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	20	019x1	22403	60909	53302	20	019x1	26202	60608	63404	00080	40	01990	28401	60806	83402	00050
Kékestető	1)	998	549	8x	07734	00044	07417	7x102	3x	07631	28112	07113	93300	00190	60	01732	20102	08114	96301	00120
Dobogókő	1)	700	540																	
Mus Allah	2)	2420	726	80	01944	02214	01208	60504							50	01851	04141	02604	70300	00012
Predeal	1)	1054	593	77	02765	28314	07816	50802	60	52549	30258	07313	90304	21191	40	01733	28203	11114	60303	19062
Fanaråken	2)	2098	024	87	69453	17587	8x571	64201							xx	44x69	19859	73458	0x604	18544
Gausta	2)	1528	035	14	01955	24626	88702	x3300	xx	57009	24569	85804	x1708	96xx1	xx	45009	24869	77100	x1708	03001
Svandalsflona	1)	1065	026	67	21163	12188	94106	9x908	6x	81628	24388	89309	9x706	09xx2	3x	10667	24377	89304	9x309	29032
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1906	248	26	02804	26105	05314	83300	56	02962	00026	66016	63400	00270	00	01590	00001	05712	71404	00100
Mont Aigoual	2)	1554	249	15	03744	24328	03317	73100							05	02790	00004	02415	40301	00130
Puy de Dôme	1)	1467	245	07	02916	00026	07018	60x50	02	22977	40247	02116	60803	47201	01	05872	30202	07114	60103	00140
Eiffelturm	0)	338	209	00	02xx0	10100	xxx26	40xxx	00	05xx0	32000	xxx81	80xxx	00310	00	00xx0	30406	xxx22	56xxx	0022x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	21	03774	10018	06522	21806	21	02774	00024	07819	50403	00220	10	01790	30003	11410	86402	00040
Sylstation	1)	1045	068						04	11345	49425	86128	0x717	30002	8x	64468	28165	73906	x0613	42061
Sétif	1)	1020	033												08	01890	00002	07320	xxx03	00180

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Bremen	Wilhelmshav.	Wündelsh.?	Straßburg	Parma	Budapest
yyG_1G_1	06 13	06 12	06 12	07 10	07 08	07 09
25 km		28 38	Fortsetzg.			
24		27 38				
23		27 38				
22		02 35				
21		27 38				
20		27 38				
19		28 46				
18		29 48				
17		27 43	[33] 27 43			
16		27 55	[32] 27 49			
15		27 55	[31] 27 43			
14	[13] 32 55	27 55	[30] 02 43			
13	32 55	27 45	[25] 27 38	26 90		
12	32 65	27 65	[13] 27 38	—		
11	32 45	27 65	[27] 27 36	05 54	07 54	[11.3] 04 65
10	32 48	28 48	[26] 27 38	—	06 59	04 48

Ort	Sealand	Tarent
yyG_1G_1	07 08	07 08
Cu.Höhe	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	25 08	32 10
Ort	Felixtowe	Pavia
yyG_1G_1	07 03	07 08
Cu.Höhe	Ci	As
$D_1D_1F_2F_2$	27 04	04 11
Ort	Swinemünde	Catterick
yyG_1G_1	07 08	07 11
Cu.Höhe	Ci	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	30 11	25 13
Ort	Biggin Hill	Upper Heyford
yyG_1G_1	07 11	07 11
Cu.Höhe	As	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	27 16	26 05

Ort	Bremen	Mirow	Kirchheim?	Dadenbog?	Neapel	Norderney	Antibes	Würzburg	Konstanz?	Stuttgart	Wien
yyG_1G_1	06 13	06 13	06 16	06 18	06 11	07 07	09 07	07 07	07 10	07 19	07 07
9 km	↑ —		[8.5] 34 28						08 41		
8	29 38		39 36				13 18		—		
7	27 65		31 25				—	24 28	07 13	[6.5] 02 13	
6	—	29 48	31 55	[5.6] 30 31	29 36	[5.5] 21 48	01 09	02 13	—	36 05	[6.1] 35 33
Ort	Wünsdorf	Stettin	Hamburg	Paris	Königsberg	Ludwigslust	Königsberg	Köln	Straßburg	Hannover	
yyG_1G_1	06 12	06 19	06 19	06 18	07 08	07 07	07 07	07 08	07 10	07 12	
9 km	T 26 95								↑ —		
8	25 55	[7.5] 27 55						[7.4] 35 28	04 27		
7	27 55	27 55						27 28	—		
6	29 38	27 55	[5.6] 28 53	32 25	31 55	27 49	26 55	31 18	28 47	27 38	
Ort	München	Friedrichshafen?	Nürnberg	Jarsleben?	Warnemünde	Mad Vedus?	Friedrichshf.	Parris?	Parma	Budapest	
yyG_1G_1	06 13	06 17	06 17	06 18	07 07	07 07	07 09	07 10	07 03	07 09	
9 km	33 49	[3.3] 34 28							↑ 09 25	↑ 04 55	
8	31 48	39 38							06 29	—	
7	30 23	31 13	[1.5] 25 53		[4.7] 28 55				04 20	—	
6	25 35	31 38	28 53	21 18	29 55	39 11	15 19	30 11	03 18	[6.8] 36 13	

Radio-Sonden

Ort	Mildenh.	Mildenh.	Ship-Temp Continental	Mildenhall		Trappes
yyG_0G_0	06 14	07 08	06 08	07 14		07 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	—	—	—	—		—
Höhe	—	—	—	—		—
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	—	—	—	—		—
200	—	—	-48	—		-56
300	—	—	-29	—		-58
400	-22	-19	-17	-19		-20
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	—	—	—	—		—
200	—	—	1258	—		1265
300	—	—	957	—		941
400	735	739	750	740		740

Wolkenmessungen

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

Ort	Nancy	De Bilt	Metz	Catterick	Upper Heyford	Calais	Toulouse	Wünsdorf?	Renfrew?	Catterick	Eskdalemuir?	Abbeville	Helder	Renfrew
yyG_1G_1	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 18	06 19	06 19	06 19	06 19	07 08	07 08	07 08	07 08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Cs	Ci	Cc	Cs	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	32 09	27 09	27 09	29 08	36 08	34 01	32 06	36 09	35 10	33 11	03 06	35 09	30 06	25 16
Ort	Brest	Tours	Rochefort	Compiègne	Tours	Calais	Brest	Cherbourg	Antibes	Manston	Straßburg	Auxerre	Vlissingen	Aberdeen
yyG_1G_1	06 19	06 19	06 14	06 14	06 14	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	07 08	07 08	07 08	07 08
Cu.Höhe	Ac	Ac	Cs	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Cs	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	20 04	21 12	25 09	31 04	29 03	34 09	27 08	36 02	26 09	31 11	36 33	04 13	25 09	26 15
Ort	Calais	Rennes	Montpellier?	Mildenh.	Marseille	Augsburg?	Reims	Uelzen?	Farnborough	Norderney	Beauvais	Avord	Bandol?	Middelkerke?
yyG_1G_1	06 14	06 14	06 19	06 19	06 17	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	07 08	07 08	07 08	07 08
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Cc	Ac	Ci	As	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	30 05	29 09	29 09	29 10	27 06	34 08	30 06	34 07	35 08	33 08	27 20	32 07	36 16	28 06
Ort	Helder	Leerfjorg?	Manchester?	Croydon	Abbeville	Rochefort	Helder	Lympne	Biggin Hill	De Bilt	Calais	Rochefort	Hamburg	Catterick
yyG_1G_1	06 19	06 14	06 14	06 14	06 17	06 19	06 19	06 19	06 19	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci 3000 m	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	28 05	32 05	29 06	27 07	36 05	27 04	30 07	35 10	35 08	29 07	32 06	20 04	32 06	29 11

Synoptische Relative

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

Ort	Mildenh.	Aldergrove?	Ship-Temp Continental	Swinemünde?		Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Königsberg	Breslau
yyG_0G_0	06 19	06 19	06 08	06 17		06 17	06 17	06 17	06 19			06 17	06 19
mb			3650 N 1409 W										
500	-11	-9	-6	(6-19)		(4-12)	(6-12)	(4-14)	—			—	(3-11)
600	8-2	-2	+2	3-5		3-4	6-1	3-4	—			(3-2)	2-4
700	6+4	+6	+8	2+2		2+3	4+5	3+4	2+6			3+4	3+5
800	1+11	6+9	+13	5+6		2+10	5+10	3+9	4+9			3+10	5+8
900	2+15	9+13	6+19	4+19		6+14	8+15	4+16	3+17			4+16	6+16
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	570	562	582	566.8		569.1	567.4	569.4	—			—	570.2
600	430	421	439	427.5		428.8	428.2	431.0	(431.7)			431.5	431.3
700	309	299	316	307.2		308.8	307.4	310.0	309.9			310.3	311.1
800	201	191	207	200.3		200.7	199.8	202.6	202.2			202.6	203.2
900	104	94	109	104.4		104.0	102.9	105.6	105.2			105.7	106.6
1000	16	6	20	16.0		15.9	15.1	16.0	16.0			16.8	17.9
500-1000	554	555	562	549.8		553.2	552.3	553.4	—			—	552.3

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Kiel	Königsberg	Hannover	Danzig	Greifswald	Hamburg	Wilhelmshav.	Helgoland	List	Warnemünde	Stralsund	Norderney	Stettin	Ludwigslust	Braunschweig	Königsberg	Neuruppin	Königsberg	Bitterfeld	Dortmund	Staaken	Hamburg	Kiel	Stuttgart	Hannover
yyG_1G_1	07 06	07 06	07 06	07 06	07 07	07 06	07 06	07 06	07 06	07 07	07 06	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 09	07 11	07 10	07 10	07 11	07 11	07 12	07 12
*) 5 km		↑ 31 52	[4.5] 25 65				[5.7] 26 59			↑ 27 65		↑ 24 65	[4.5] 25 48	↑ 27 55		↑ 26 55								↑ 28 13	↑ 28 48
4		29 48	25 48				—			24 65		24 75	25 48	26 55		26 65			[3.6] 24 33					26 38	26 48
3		27 45	26 55	[2.2] 24 40	[2.3] 25 48		25 65	[2.5] 25 75		25 65	[2.1] 24 75	25 76	25 48	27 65		25 65	[2.6] 27 49		24 28	[2.4] 26 48	[2.3] 26 48			28 28	26 48
2	[1.6] 25 75	26 38	24 48	23 45	24 43	[1.9] 25 75	25 75	25 65	[1.2] 19 33	24 65	24 48	48 13	24 38	25 46	[1.6] 25 38	26 65	25 65	[1.7] 26 48	25 43	25 43	25 48	[1.3] 26 55		28 03	26 65
1	25 65	25 47	26 48	23 38	24 48	25 55	24 86	25 65	26 33	26 48	24 55	23 35	24 43	25 48	26 35	25 43	25 48	24 43	26 33	25 43	25 38	26 65	[1.1] 24 33	25 03	[1.5] 26 40
Ort	Valenciennes	Reims	Avord	Clermont	Zabern	Mont Ventoux	Antibes	Helder	Amsterdam	Clermont	Cannstatt?	Paris	Dijon	Romilly	Angers	Avord	Toulon	Ajaccio	Lyon	Nancy	Straßburg	Genua	Ravenna	Triest	Parma
yyG_1G_1	09 07	07 07	09 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 06	09 10	07 09	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 08	07 08	07 08	07 08
*) 5 km						↑ —	↑ —				28 06	↑ 30 14		↑ 36 09					32 07		↑ —			35 16	↑ 42 10
4	25 36		27 14			35 18	14 07				—	27 14		—			27 11	05 11	28 04		25 34			02 49	08 06
3	—		36 25		27 34	—	—			27 11	12 08	21 14	26 05	21 25	31 25		—	01 08	—	24 22	—		03 10	04 14	27 09
2	25 65	25 36	[1.5] 25 18	20 11	[1.5] 28 18	22 22	26 04	26 65	26 63	19 14	—	22 22	[1.6] 24 14	[1.8] 27 11	[1.5] 01 11	24 07	32 04	27 02	00 00	24 12	26 14	04 09	01 15	28 10	27 02
1	26 29	26 18	[0.5] 28 25	23 04	[0.5] 34 04	—	09 07	25 56	26 59	03 06	[1.5] 09 07	29 14	[0.5] 21 14	[0.5] 29 05	[0.5] 09 09	23 18	09 04	05 05	16 14	23 12	27 36	11 09	04 04	19 01	07 06
Ort	Kaschau?	Quedbyhed?	Karlskrona	Malmö	Budapest	Budapest	Preßburg	Kielce	Brest Litowsk	Deblin	Lida	Krakau	Pabianice?	Galatz	Buzau	Wien	Cagliari	Verona	Gardola?	Florenz	Rom	Ravenna	Parma	Zara	Messina
yyG_1G_1	07 08	07 09	07 07	07 09	07 09	07 07	07 08	07 07	07 07	07 09	07 08	07 08	07 08	07 09	07 08	07 07	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 08
*) 5 km					[5.9] 29 48		36 29								36 29	[5.1] 34 33	33 06	07 09		10 08					
4					[4.8] 01 13		34 13						02 26	11 14	[4.1] 24 18	01 05	33 03		—	10 49	06 13			32 14	
3			25 71	25 51	[4.0] 35 19	29 19	35 08					26 06	35 59	02 14	31 14	[3.5] 32 38	04 01	35 08	07 07	28 14	04 13	05 19	32 11	06 18	33 04
2	26 55	22 47	25 93	25 54	[2.8] 24 28	[1.6] 27 19	32 18	32 21	25 19	23 45	27 18	34 15	03 22	01 18	53 18	[2.1] 28 15	47 10	31 10	08 09	06 08	02 20	50 13	23 03	05 13	36 06
1	25 77	25 57	24 62	25 47	[2.8] 25 08	[1.2] 38 13	35 01	26 15	22 26	23 25	47 25	33 12	01 45	36 12	01 34	[1.0] 25 08	09 24	28 11	36 06	02 07	03 12	—	09 02	06 06	27 03

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Dienstag* den *7.* *September* 1937. Rel. u. absol. Topographie 8 Uhr

Abgeschlossen um 16h

Witterungsübersicht

Nur langsam weicht das mitteleuropäische Hoch, dessen Verbindung mit dem nordatlantischen Rossbreitenhoch sich wieder gefestigt hat, dem Ansturm der atlantischen Wirbeltätigkeit. So hielt über dem Reich, abgesehen vom Küstengebiet, das spätsommerliche Schönwetter an, und der Einfluß der nordeuropäischen Wirbeltätigkeit, der sich über Hamburg heute vormittag durch Wolkenaufzug bemerkbar macht, wird nur langsam auf das weitere Binnenland übergreifen. Die Temperaturen werden hier bis nahe an 30° ansteigen, wenn auch Temperaturmaxima, wie sie gestern im französischen Binnenlande beobachtet wurden (Poitiers: 33°) nicht mehr erreicht werden dürften.

Den geringen Änderungen der Druckverteilung entsprechend zeigen die deutschen Höhenaufstiege weiterhin kräftiges Absinken. Über dem, dem Hochkern am nächsten Aufstiegsort (München) ist die Feuchte unter 20% abgesunken. Die nordwestdeutschen Aufstiege zeigen dagegen schon Feuchtigkeitszunahme, über Hamburg besonders in Schichten oberhalb 4 km. Aber auch darunter hat die Feuchte, bei gleichzeitigem Temperaturanstieg zugenommen. Hier macht sich der Warmluftvorstoß auf der Südflanke des Nordmeertiefs bemerkbar, der schon bis zum Osten des Reiches vorgedrungen ist und über Königsberg eine Temperaturzunahme von etwa 3° brachte. Die Kaltluft, die hinter der gestern über Mittelschweden verlaufenden Front ostwärts vorstiess, konnte, dem Strömungssystem entsprechend, nicht mehr bis hier vordringen. Diese Kaltluft hat heute Westrussland erreicht; ihre Mächtigkeit und ihr Wärmeinhalt läßt sich beim Fehlen russischer Aufstiege nur abschätzen. Die geringe Schauertätigkeit deutet aber auf nur geringe Aktivität hin.

Das isländische Sturmtief hat sich nordostwärts verlagert, ohne seine Intensität bisher wesentlich zu ändern. Seine Zuggeschwindigkeit wird sich nun verlangsamen, denn der Druckanstieg beginnt auf seine Vorderseite überzugreifen, während sich das Druckfallgebiet von ihm löst. Im Gebiet stark divergenter Höhenströmung über Nordostskandinavien wesentlich an Intensität gewinnend, wird es zur Ablösung eines Teiltiefs führen. Damit vollzieht sich eine ähnliche Wetterentwicklung wie vor 5 Tagen.

Die Kaltfront des Nordmeertiefs hat nun auf Skandinavien übergegriffen. Von hier aus verläuft sie über die östliche Nordsee und Südengland, um dann in das westlich Irland liegende Teiltief einzumünden. Dieses Teiltief wird noch an Energie gewinnen, da es im „Delta" einer langgestreckten Frontalzone liegt. Die Temperaturgegensätze an dieser Frontalzone scheinen allerdings nicht so groß zu sein, wie an der vorgestern über Neufundland gelegenen (vgl. auch gestrigen Bericht), zumal da die an ihr zusammengeführten Luftmassen schon stärker gealtert sind. Hinzu kommt, daß ein Nachschub frischer Kaltluft nicht stattfindet. Daß dagegen subtropische Warmluft zur Verfügung steht, zeigt u.a. auch der von gestern früh vorliegende Radiosonden-Aufstieg der „Carimaré" (ca. 36 Nord, 45° W). Das Teiltief wird in ostnordöstlicher Richtung wandern. *Gr.*

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

Ort	Hamburg	N[illegible]	Köln	Frankfurt	Friedr.hf.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Kiel	Swinemünde	Soesterbg.	Aldergrove	Mildenhall	Mildenhall	Nancy	Marseille	Mosland	Venedig	Tarent	Sloutzk	Trappes	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	07 06	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 07	07 06	07 07	07 06	07 07	07 08	07 08	07 08	07 11	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08		07 08	07 08		07 08
mb																										
500	–	(6−9)	(8−13)	(3−15)	2−13	–	–	(6−14)	(3−13)	(7−12)	3−8	(4−11)	(2−8	−10	7−8	−8	(4−10)	−15	–	–	–		−9	–		–
600	7−1	8−1	3−2	3−2	3+5	1−2	2−3	2−4	2−2	6−3	5−1	3−2	83−14	−1	7+0	5+2	5−1	6−5	–	1+2	–		−0	3−3		4+0
700	3+6	7−6	3−4	3+5	4+3	2+6	3+4	3+3	2+5	2+4	4+6	2+4	22+6.3	+5	6+7	4+7	7+4	6+4	4+2	4+8	7−4		+4	3+4		3+10
800	3+12	7+10	3+10	2+11	3+10	3+10	4+8	5+7	7+3	3+10	4+11	2+11	99+9.4	5+9	6+10	7+10	8+11	6+12	4+8	3+14	7+3		+9	6+8		2+20
900	4+15	9+14	4+16	3+17	4+18	3+19	5+11	5+14	7+15	6+14	4+15	4+15	87+15.1	9+8	5+12	6+15	6+19	6+19	0+14	5+19	6+12		+17	7+15		3+20

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

mb	Hamburg	N[illegible]	Köln	Frankfurt	Friedr.hf.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Kiel	Swinemünde	Soesterbg.	Aldergrove	Mildenhall	Mildenhall	Nancy	Marseille	Mosland	Venedig	Tarent	Sloutzk	Trappes	Budapest	Malta	Marokko
500	(569.6)	568.3	571.0	572.0	572.2	(574.3)	(568.3)	565.3	570.6	567.1	567.0	568.3	571	561	570	574	574	574	(570)	(581)	–		574	(572)		(579)
600	429.5	428.1	431.6	432.0	433.2	433.9	429.3	427.1	431.6	427.9	426.6	429.0	434	421	429	432	434	435	(431)	439	–		434	433		439
700	307.3	305.7	309.7	310.3	312.6	311.5	308.3	306.5	310.0	306.9	304.7	307.3	308	299	307	309	312	314	311	315	306		311	312		315
800	198.9	197.2	204.9	202.4	205.4	203.3	200.7	199.6	202.4	199.4	196.7	199.6	200	192	198	204	205	206	204	206	204		204	204		204
900	101.5	100.4	105.0	105.2	107.7	105.8	104.5	103.8	105.6	103.0	99.7	102.8	103	96	102	104	107	108	108	108	106		107	108		109
1000	13.3	12.4	16.5	17.5	20.0	17.7	16.1	16.1	17.9	15.0	11.7	19.4	15	11	15	16	19	19	20	19	17		18	19		15
500/1000	(556.3)	555.9	554.5	554.5	552.2	(556.6)	(552.1)	549.2	552.7	552.1	555.3	554.4	556	551	556	558	555	555	(550)	(562)	–		556	(553)		(563)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Friedr.hf.	München	Nürnberg	Frankfurt	Gotha	Schkeuditz	Stuttgart	Mirow	München	Frankfurt	Stuttgart	Plauen	Dresden	Erfurt	Essen	Friedr.hf.	Würzburg	Köln	Gleiwitz	Berlin	München	Frankfurt	Schkeuditz	Saarbrücken	Köln
yyGG	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 06	07 07	07 06	07 06	07 06	07 06	07 07	07 06	07 08	07 07	07 07	07 08	07 09	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 11
5 km					2823									4.5 2723		↑ 1913	↑ 2213	↑ 2633			4.7 3028				
4	2518	3.4 2848			2923		3.5 2633	3.6 2643	3.4 2848		3.5 2633			2728		2418	2815	2623			2923		2748		
3	2848	2826			2623		2628	2648	2865		2628	2.9 2753		2728		2818	2815	2645	2.5 2315		2848	2.6 2748	2648	2.9 2708	
2	2718	2818	2623	2648	2723	2.7 2938	2338	2.5 2533	2828	2643	2931	2738	1.5 2638	2523	2743	2618	2933	2638	2723	2648	2923	2748	2533	2948	1.2 2643
1	2703	3018	3018	2623	2638	2538	2623	2443	3018	2628	2623	2038	2633	2733	2648	2203	2218	2828	2418	2433	2723	3206	2633	2313	2528

Ort	Parma	Neapel	[illegible]	Paris	Amsterdam	Amsterdam	Chartres	[illegible]	Auxerre	[illegible]	[illegible]	Lyon	Toulon	Montélimar	Wien	Berlin	Stettin	Lindenberg	Köln	Essen	Danzig	Würzburg	Helgoland	Saarbrücken	Hamburg
yyGG	06 14	06 11	06 18	06 18	06 19	06 16	06 13	06 13	06 19	06 13	06 13	06 13	06 13	06 12	06 10	06 17	06 17	06 18	06 18	06 18	06 16	06 17	06 17	06 17	06 17
5 km	0904	↑ 1627	↑ 0946	↑ 3118	2637	2733									5.3 3533			↑ 3338	2818		4.9 2755	↑ 2708			↑ 2748
4	1102	1118	2202	–	2733	2649	3324								4.5 3528			2923	2723		2738	2728	3.5 2548	3.8 2618	2655
3	2402	0812	3011	2656	2540	2698	2527	2698		2320	2554		3308	2411	3.7 3623	2728	2.5 2528	2818	2723		2849	2913	2548	2823	2648
2	2608	0836	–	2622	1.5 2545	1.6 2437	3416	2565	2126	2414	2108	1611	3619	2104	2.8 3315	2018	2523	2813	2148	1.6 3128	2423	2508	2548	2313	2543
1	2708	0917	1.5 2906	2404	0.6 2240	0.5 2420	2007	3443	1816	1811	1.5 0906	2144	0403	2422	1.1 0223	2611	2518	2718	3208	3213	2543	2708	2448	2443	2533

Ort	Münster	Bremen	Helgoland	Wilhelmshav.	Trier	Nürnberg	Würzburg	München	Mirow	Erfurt	Würzburg	Danzig	Dresden	Stettin	Breslau	Köln	Hamburg	Münster	Friedrichshaf.	[illegible]	Berlin	[illegible]	Frankfurt	Köln	Münster
yyGG	06 10	06 13	06 12	06 12	06 12	06 13	06 13	06 13	06 13	06 12	06 13	06 13	06 13	06 14	06 13	06 14	06 14	06 14	06 14	06 16	06 17	06 16	06 16	06 10	06 17
5 km	2513	↑ 2765		↑ 2638	2605			↑ 2748	↑ 2938					↑ 2643		4.2 2438			↑ 2513	↑ 3138		4.3 3008			
4	2622	2638		2558	2503		3.4 2818	3028	2743		3.4 2818	3.8 2633		2838	3.5 2728	2523	3.5 2665		2518	3118	2828	3028		2428	
3	2443	2531	2605	2549	2543	2923	2713	2625	2623	2.3 2708	3518	2738	3138	2733	2918	2723	2665	2.6 2423	2643	3018	2725	2613	2.5 2418	2618	2.2 2323
2	2613	2538	2598	2538	2448	2408	2515	2723	2808	2913	2515	2723	2328	2423	3923	2418	2623	2423	2623	3008	2813	3008	2803	2238	2423
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2315	2648	2923	1613	2008	2728	2308	2718	2508	2423	2108	2708	2713	2043

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	44209	26249	19415	01078	22243	18218			
Lissabon	00x90	00000	18520	01792	30302	18225	00940	00500	20221
Praya (K. Verd. I.)	02655	32526	11028				41548	02998	xxxxx
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Fargo	02855	04225	20624	02962	04225	19184	02855	xxx25	20320
Pt. Delgada (Azoren)	01852	01512	21926	01852	04503	21427	01752	04102	21921
Horta (Azoren)	05753	06283	23226	05753	04803	22325	01763	02403	22722
Mailand	05773	14114	xxx29	00783	00004	18425			
Genua	05763	00004	19827	05790	00004	19324	05490	00024	20725
Florenz	01873	00003	19431	01872	00003	19324	01873	28114	20220
Rom	01764	18203	20225	02790	20105	15614	01690	04102	21520
Terranova P.	01861	08301	19929	01761	08203	19425	02762	00003	21019

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02654	406x4	19728	02754	00027	19424	02442	2205x	20929
Tarent	02862	04425	18717	01663	32213	18124	07890	26403	20524
Malta	01754	22114	19727	01851	20212	19324	04752	22102	20624
Belgrad	01873	30113	20225	93755	00095	20820	42537	48349	22146
Üsküb	01873	28103	18625	01873	00013	16622	05663	00013	22046
Split	01762	20213	19726	01790	28173	19324	01790	04360	21829
Bukarest	02774	24118	18626	03778	30118	20621	01790	08413	23121
Sofia	02874	24114	17923	01872	00082	20315	04673	00083	22615
Archangelsk	02654	14314	20214	01790	04203	2512x	02785	44115	18307
Franz Josephs-land	01941	08101	22105				02847	3497x	24103
Leningrad	02767	14342	17515				25644	18226	10213
Ust Zylma	02865	23265	24408	02876	30126	24000	03878	32428	22604
Moskau	05638	06398	17312				05938	32128	18510
Astrachan	02963	10316	16120				02777	04119	44945
Kiew	02757	28167	18919	01690	32213	19618	08988	00018	22743
Odessa	05x64	00015	10326	61x56	30426	17023	05690	28200	49848
Swerdlowsk				02784	00084	17906	00690	24200	18002
Marokko				05890	00000	14733	05890	00004	18620
Algier	02890	00025	18629	01890	00001	17326	04890	00014	18924
Tunis	02855	00025	19428				04790	00001	20923

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			24601	21608
St. George's	G			15200	23x09
St. John's	R			04200	25x08
Clarke City	Y			12202	18x08
Chatam	C			08201	21610
Sable Island	S			08501	21x16
Halifax	H			12300	22012
Eastport	M			12201	22612
Boston	B			04200	23x14
Nantucket	N			04403	21616
Atlantic City	A			04502	21519
New York	V			04201	22x18
Bermuda	Z			20302	10x26
Quebec	Q			28200	20614
Chibougamau	M			20301	17x18
Moosonee	U			24202	17200
Doucet	D			20360	19x09
Ottawa	T			00002	20x15
Parry Sound	P			28201	22515
Buffalo	B			32300	21x18
Cleveland	C			04400	21x18
Cincinnati	O			04200	19x21
Washington	W			28260	21418
Norfolk	N			08303	19523
Wytheville	V			04260	20117

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			20202	19427
Wilmington	Q			20201	16627
Charleston	S			20201	17x27
Atlanta	A			16201	16x29
Jacksonville	J			12202	17x27
Tampa	T			26202	17629
Miami	M			08202	17x29
Key West	K			08201	15x28
Pensacola	P			20201	17x25
New Orleans	N			12260	16x28
Galveston	G			12302	18x28
Vicksburg	V			04301	15x29
Little Rock	L			08302	15x27
Nashville	T			32303	17x22
St. Louis	S			28202	17x29
Kansas City	K			04301	16x27
Chicago	C			04300	11x66
Charles City	I			12201	20223
Green Bay	G			12302	21622
Duluth	D			04260	21414
Withe River	R			32200	22x10
Sioux Lockout	L			28201	23611
Winnipeg	W			04201	25x13
Bismarck	B			04203	22616
Huron	H			32400	18623

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			08203	17x24
Dodge City	K			12202	15626
Dallas	T			04460	19x22
Corpus Christi	C			12402	18630
El Paso	P			04301	09x30
Santa Fe	S			32202	12022
Flagstaff	F			04203	13x16
Denver	D			16303	17x20
Salt Lake City	U			28300	11x28
Lander	L			28202	13624
Rapid City	R			08303	19619
Miles City	M			32202	21x17
Helena	H			32301	19x18
Taroosh	T			28200	18616
Roseburg	O			32300	14x23
Boise	B			28200	15x24
Tonopah	N			12400	08626
San Francisco	S			24402	12x14
San Diego	C			24300	10x21
Honolulu	H			04402	15x29
Midway	M				
Ketchikan	K			16202	20x13
Juneau	J			12360	10x13
Cordova	C			04302	10x16
Fairbanks	F			08202	03x19

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			12360	98x10
Barrow	B			04602	09x00
Atka	A				
St. Paul	P			24503	05x09
Aklavik	Y			32300	02x11
Coppermine	M			04300	10602
Ft. Simpson	S			00000	04x22
Ft. Smith	F			20300	10x23
Fairview	W			12300	15x22
Kamloops	K			08201	18x24
Edmonton	D			20300	19x18
Medicine Hat	H			12260	22x16
Prince Albert	P			16200	23x17
God's Lake	G			24601	21x16
Churchill	C			28502	10611
Chesterfield Inlet	I			28701	90301
Nottingham Island	N			12560	85x01
Hayes Advance	A			16660	06x02
Resolution Island	R			12402	97x01
Cartwright	W			09002	17x07
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

6. September 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GGl	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Tu K DK W Nh	dsvs a pp
Eider	20334	15907	02302	18821	34405	–	–
Ubena	23387	05007	02101	19728	37013	20032	–
Caribia	20376	33807	28201	24725	3x002	52702	–
Hamburg	25486	30307	23365	13517	33648	67401	–
Felix Heumann	23585	20902	20003	15817	3 –	–	–
Nordland	2?494	23607	22302	14819	3 –	–	–
Fischdampfer	23556	05307	26303	12217	3 –	–	–
" "	23560	01007	22202	07714	3 –	–	–
Eider	20344	13513	02302	19823	31004	–	–
Watussi	20324	14113	32202	22825	34005	35815	45xxx
Columbus	20358	68413	20512	17826	33465	74593	77300
Cap Arcona	20293	15813	04302	20726	34xx5	22825	46xxx
Hamburg	20480	23013	23241	13417	37xx7	53647	67301
Iberia	20347	37913	00001	25827	32002	32802	56xxx
[illegible]	20389	42413	26201	25826	31002	30802	33300
D. L. Harper	2033?	47713	18102	25926	31414	60013	54303
Europa	20499	75613	20480	16718	33xx8	40988	6x801
Bremen	20414	56613	04402	17721	36006	10026	29303
Pennland	20411	61213	04603	15820	38xx8	84168	–
Madrid	20480	04613	16202	17719	345x5	42604	–
Deutschland	20412	61513	04801	12622	33xx8	83128	27300
Caribia	20359	35713	00001	25726	31072	57202	–
Berlin	20505	39613	28303	15812	36xx8	71727	55300
Ubena	23400	06413	02101	22728	37013	2001?	–
Weser	23554	00215	18502	12616	302x5	14520	54303
Gen. Osorio	25147	38513	14202	19824	38001	62324	–
Brake	20366	37319	00002	24826	33606	41714	15806
Osnabrück	20401	38113	21101	24826	31001	42701	15303
Brake	20357	38713	00001	25826	31063	40903	15301
Europa	20499	17619	24403	17717	34xx8	51728	6x303
Watussi	20306	14719	32202	22924	34xx7	30027	–
Pennland	20414	59219	06553	17780	39xx8	84168	25204
Caribia	20351	37419	04101	24728	33004	32714	–
Hamburg	20475	35919	23608	10820	35xx8	35628	67802
Madrid	20487	06610	22201	27521	34536	31614	54xxx
Cap Arcona	20277	16719	04602	19724	34xx7	32827	–
Deutschland	20514	58019	02782	26521	33xx8	83188	27311
Bremen	20419	52919	04503	19822	35xx8	70028	29303
Wesermünde	20490	09419	22292	19728	30735	81610	54806
Berlin	20501	41719	28303	17812	33xx8	84728	56304

6. und 7. September 1937.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GGl	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Tu K DK W Nh	dsvs a pp
Jul. Hugo Stinnes	23545	11619	24202	19820	3 –	–	–
Felix Heumann	23574	19319	20603	14718	3 –	–	–
Orinoco	20352	73319	22302	17826	33614	62614	25303
Bremerhaven	20234	69219	08301	19828	31015	43302	53300
Vegesack	20380	43719	22201	22827	31002	20092	33303
St. Louis	20455	55418	04302	22914	312x7	72823	15303
" "	20443	57513	04503	20815	327x8	70923	15303
Joh. Holtenbuhr	23350	50318	20201	22527	3 –	–	–
					3		
St. Louis	30463	53501	06302	24913	32065	30923	15306
Hamburg	30466	38601	04451	17415	35xx8	81158	17307
Orinoco	30358	71301	26303	17726	33xx8	64728	25301
Caribia	30336	38601	00000	23826	30000	32600	–
Ubena	33429	07001	02100	20824	30000	30000	–
Cordillera	30150	58201	06481	14629	31002	44282	16302
Brake	30374	36001	06101	24725	31002	40912	15301
Osnabrück	30417	34601	22100	24825	30000	32700	15302
Columbus	30387	71801	02408	17823	39692	81127	77202
Watussi	30293	15001	08201	23823	30011	50000	55xxx
Bremen	30425	49701	04503	17614	35008	70028	19300
Berlin	30500	42201	28401	26811	3x8x3	82714	56313
Vegesack	30375	44601	20301	22826	31012	30902	33300
D. L. Harper	30346	45201	22210	23925	32475	62883	54802
Iberia	30340	44801	00001	24816	32002	42802	65xxx
Pennland	30417	57301	08551	16821	35xx8	84158	25313
Deutschland	30417	46701	04509	14823	326x8	63424	27582
Gen. Artigas	30236	27801	04402	17724	38xx5	54125	75003
Cap Arcona	30261	15001	12102	19623	39xx5	42825	47xxx
Europa	30495	22001	20546	14417	3xxx9	51549	6x807
Madrid	30459	07301	22203	14620	33xx8	31628	–
Gen. Osorio	35175	38601	16901	18921	31003	64403	–
Westerland	30479	44067	22303	17747	35xx9	81628	–
Wesermünde	30478	07107	20161	20719	34073	34513	–
Orinoco	30317	70607	28207	16726	33xx8	54728	25610
Bremerhaven	20239	63643	08201	19521	31033	64303	53267
Gen. Artigas	20226	22349	02454	16725	38xx8	54128	45300
Orinoco	20343	74343	26701	19923	31084	40944	16305
Schwabenland	20408	73943	04601	22415	31702	94944	xx406
Schwabenland	20402	72449	04503	21827	34004	20918	6x801
Westfalen	25031	13449	40363	13821	32046	51413	86869

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 62 Nr.: 251 Mittwoch, den 8. Sept. 1937
Seite 1

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

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

Deutschland Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		52	03 756	224 28	17121	7x 201		67	02 874	203 64	17717	86 204	97220	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	52	05 655	244 28	16820	7x 002		50	01 663	241 28	17317	86 801	97210	
Bremen	442	50	02 756	225 26	17723	6x 101		50	02 855	261 15	18019	82 301	00231	
Wilhelmshaven	430	87	05 645	284 25	17320	7x 202		50	01 883	223 54	18318	81 101	97210	
Nordhorn	402	80	02 855	244 26	18024	62 801		80	02 854	243 25	17920	82 30?	00250	
Hannover	421	12	02 763	264 14	18827	48 902		00	05 790	262 23	18823	62 402	00270	
Essen	437	00	01 890	244 24	19735	42 804		00	02 790	261 24	19423	52 201	00270	
Köln	436							00	02 790	262 15	19425	42 60x	00280	
Aachen	407							00	03 890	222 08	19726	57 901	00280	
Frankfurt/Main	412	00	02 790	184 14	20428	35 806		10	02 772	184 14	19224	53 601	00290	
Stuttgart/Böbl.	443	21	02 663	021 15	20825	51 803		40	01 372	081 14	20024	52 601	00280	
Saarbrücken	441	10	01 362	161 03	20729	31 805		80	02 863	181 14	19924	54 801	00300	
Friedrichshafen	444	20	05 771	222 03	22922	54 605		00	01 890	201 13	20921	76 703	00240	
München	414	10	01 872	232 03	21726	31 706		00	02 890	000 14	21023	56 703	0027x	
Nürnberg	425	10	02 372	222 25	20528	37 803		00	02 890	000 26	20024	47 801	00280	
Hof	451	00	01 390	242 03	20325	42 603		01	02 890	261 24	20819	52 401	00260	
Erfurt	445	00	02 890	224 15	20327	26 803		00	[illegible]	202 14	19723	44 500	00280	
Dresden	410	00	02 790	263 15	19816	36 703		04	02 790	241 14	19422	46 700	00270	
Schkeuditz	449	00	01 790	224 04	19626	32 803		00	01 770	202 23	19222	52 501	00270	
Magdeburg	408	03	02 790	264 15	18726	32 802		04	05 770	171 03	18323	59 302	00260	
Berlin	440	10	02 890	244 25	18426	38 803		50	01 882	222 13	18323	48 301	00280	
Grünberg/Schl.	420	00	02 890	184 14	18026	36 707		05	02 890	263 24	17722	46 503	00270	
Breslau	411	10	02 763	204 14	20027	41 805		10	01 761	262 13	19924	71 700	00xx0	
Gleiwitz	454	10	01 763	222 03	20826	50 807		03	01 790	222 13	20820	70 802	00260	
Königsberg	422	07	05 790	554 27	15823	5x 708		07	05 690	223 25	14621	62 301	00240	
Danzig	405	07	02 790	203 27	15525	4x 707		05	02 890	263 [illegible]	17722	46 503	00270	
Stettin	404	00	05 790	565 25	16825	39 704		53	03 764	263 28	17323	6x 403	00260	
Mirow	450	54	02 764	554 26	16424	56 705		5x	03 745	242 28	17221	7x 302	00250	
Kiel	460	5x	05 648	555 28	15719	7x 203		87	02 644	223 15	17217	7x 300	00200	
Flensburg (Flgh.)	400	5x	02 645	242 25	14719	61 307		60	02 644	243 14	15816	30 301	00190	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								5x	05 648	216 23	14318	9x 501	00140	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							5x	05 637	555 27	13417	9x 806	00130	
Bremen	442							5x	05 648	204 28	15317	9x 501	00140	
Wilhelmshaven	430							6x	05 627	215 27	14018	9x 501	00140	
Nordhorn	402							5x	03 748	244 18	16217	9x 301	00150	
Hannover	421							04	05 790	244 14	16520	69 603	00150	
Essen	437							5x	05 638	224 28	19516	9x 302	00160	
Köln	436							04	05 690	192 14	20018	89 303	00140	
Aachen	407							00	01 490	203 03	20717	81 401	00161	
Frankfurt/Main	412							10	05 571	222 12	20214	91 203	00120	
Stuttgart/Böbl.	443							28	02 762	281 14	21914	92 301	00110	
Saarbrücken	441							10	05 561	161 13	21516	91 303	00130	
Friedrichshafen	444							00	05 690	021 05	24113	92 304	00100	
München	414							00	05 790	000 14	23115	76 203	00120	
Nürnberg	425							00	05 790	121 14	21016	77 801	00120	
Hof	451							00	05 790	201 01	21315	81 300	00090	
Erfurt	445							20	01 763	241 03	19817	70 301	00140	
Dresden	410							03	01 790	182 14	19416	70 702	00130	
Schkeuditz	449							08	05 690	161 06	18616	70 902	00140	
Magdeburg	408							04	05 690	171 14	15916	79 302	00120	
Berlin	440							03	05 690	142 14	17118	60 703	00140	
Grünberg/Schl.	420							00	11 790	183 14	18317	66 602	00140	
Breslau	411							00	05 690	201 14	19717	72 801	00120	
Gleiwitz	454							00	05 590	222 14	20718	72 500	00130	
Königsberg	422							7x	05 644	224 14	14617	8x 801	00170	
Danzig	405							14	01 742	203 12	14919	80 806	00140	
Stettin	404							65	05 790	203 12	15719	80 707	00150	
Mirow	450							03	05 690	184 16	14617	9x 807	00150	
Kiel	460							6x	05 638	225 28	11617	9x 801	00130	
Flensburg (Flgh.)	400							6x	05 518	215 58	10318	9x 807	00110	

Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR SV_SE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff	†432	70	02 773	244 15	18018	x2 305	See 4	20	02 763	244 14	18017	x9 300	00300	See 3
Borkum	°401	97	02 745	245 26	17019	70 501		78	01 743	244 13	17317	71 703	00370	
Norderney F.-Sch.	†													
Norderney	°435	5x	05 655	245 15	17319	7x 205	See 2-3	50	01 842	244 14	17917	71 701	00283	
Außenjade	†433	5x	03 758	245 28	16219	xx 305	See 3	70	02 775	244 15	17017	x0 300	976xx	See 3
Cuxhaven	°463	5x	03 658	215 28	17218	xx 307		70	02 774	223 14	17617	x1 301	xx170	
Elbe 1	†434	40	02 678	244 28	xxx19	xx 303	See 3	10	02 774	243 24	xxx18	x0 300	00636	See 3
Helgoland	°465	5x	03 768	245 28	16317	8x 307	See 3	70	02 754	245 24	16717	71 300	00470	
Amrumbank	†462	85	02 824	264 15	18018	x1 308	See 4	10	01 824	244 04	18015	x0 303	00746	See 4
List	°461	12	02 844	576 25	15719	62 309	See 4-2	50	02 744	245 14	16717	70 302	001x0	
Bülk	°116	8x	03 738	575 28	15119	7x 305		80	02 745	223 25	16217	80 101	00070	
Marienleuchte	°119	32	03 744	224 28	15019	8x 302		04	02 790	222 14	16417	70 301	00170	
Kiel F.-Sch.	†448	86	02 755	225 25	15019	xx 301								
Fehmarnbelt	†409	87	03 758	237 28	14419	xx 304		4x	53 858	245 28	15818	xx 300	00500	
Warnemünde	°406	57	02 755	555 27	15522	6x 201		45	05 614	242 24	10319	70 301	00260	
Arkona	°464	5x	14 556	556 26	14621	7x 300		24	14 752	576 14	15518	80 303	00270	
Adlergrund	†452	5x	03 668	236 28	15320	xx 801	See 5	01	01 753	236 23	16619	x0 100	00500	See 5
Swinemünde	°455							5x	03 858	240 28	16821	7x 305	00380	
Kolberg	°x76	00	02 790	206 16	xxx24	49 805		50	02 756	244 26	14420	80 305	00370	
Rügenwalde	°429	05	01 780	223 14	15522	60 802		04	01 780	244 13	15920	80 305	00370	
Leba	°								02 6xx	215 xx				
Brüsterort	°								03 6xx	245 xx				

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR SV_SE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff	†432	xx	03 667	185 29	15018	xx 806	See [illegible]	5x	03 768	286 88	15016	xx 300	92757	See 5
Borkum	°401	xx	14 7x0	226 0x	16016	9x 300		92	60 516	577 28	13218	9x 500	90351	
Norderney F.-Sch.	†													
Norderney	°435							6x	54 528	576 28	13618	9x 501	97351	
Außenjade	†433	00	00 790	204 00	12917	x0 8?	See 2	3x	54 648	246 28	12518	xx 807	975xx	See 4
Cuxhaven	°463	xx	03 6x8	103 28	15113	xx 812		5x	03 648	181 28	13117	xx 802	xx060	
Elbe 1	†434							06	03 790	206 28	xxx18	xx 300	00545	See 5
Helgoland	°465	xx	02 7x8	244 28	15016	9x 810		6x	54 538	577 83	12217	8x 505	97551	
Amrumbank	†462	00	00 760	205 00	14017	xx xx?	See 4	3x	54 838	246 38	12017	xx 803	97666	See 5
List	°461	50	01 743	579 13	13117	7x 817		62	22 624	597 68	10716	8x 406	973x0	
Bülk	°116							5x	03 638	206 28	11317	9x 303	00260	
Marienleuchte	°119	00	00 790	224 00	14413	xx xxx		03	02 790	203 25	11317	90 811	00270	
Kiel F.-Sch.	†448	00	00 890	203 00	15315	x0 705		6x	02 645	295 15	11117	xx 707	00600	
Fehmarnbelt	†409	xx	01 8x3	225 03	15016	xx 804		4x	01 657	226 27	10118	xx 807	xx600	
Warnemünde	°406							52	05 653	164 17	12216	7x 712	00260	
Arkona	°464							53	05 643	204 26	13116	8x 808	00260	
Adlergrund	†452	61	01 674	245 14	16018	x0 905	See 4	60	01 781	295 01	13917	x0 805	00656	See 4
Swinemünde	°455							00	01 890	203 03	15217	23 807	00281	
Kolberg	°x76							00	00 7x0	184 00	xxx18	80 805	00270	
Rügenwalde	°429							04	xx 680	204 12	14418	80 804	00360	
Leba	°								01 6xx	105 xx				
Brüsterort	°								02 8xx	245 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	JJJ	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff	†432	01	244 14	17017	See 3	00	184 00	17017	See [illegible]	02	205 27	13018	See 4	02	286 25	18017	See [illegible]
Borkum	°401	02	244 14	17919		02	184 14	16616		03	557 28	13216		02	285 25	17317	
Norderney F.-Sch.	†																
Norderney	°435	02	244 25	18018	See 2	00	183 00	17217	See 2	05	206 18	13818	See 2-3	02	576 65	17017	See 2-3
Außenjade	†433	01	245 14	17018	See 3	00	204 00	16617	See 3	02	226 15	11019	See 3	02	246 24	16417	See 4
Cuxhaven	°463	02	224 18	17318		00	182 00	17515		03	164 28	13516		22	266 28	15117	
Elbe 1	†434	02	244 15	xxx17	See 3									02	285 55	xxx18	See 4
Helgoland	°465	02	244 24	16717	See 3	02	245 24	16716		03	570 28	13516		02	577 55	15116	See 5
Amrumbank	†462	01	240 14	17017	See 4					03	226 28	13119	See 5	02	267 14	16017	See 5
List	°461	01	245 13	16318	See 1-2	01	225 13	15716	See 2	03	536 28	15919	See 2-3	02	597 25	14017	See 2
Bülk	°116	02	245 26	16018										25	246 87	13017	
Marienleuchte	°119	02	247 25	16318										25	265 85	12316	
Kiel F.-Sch.	†448	02	245 15	15719		00	203 10	16316		01	185 13	02417		02	276 65	12718	
Fehmarnbelt	†408	01	246 24	15519		01	245 02	15817		02	225 26	11816		02	277 87	13017	
Warnemünde	°406	05	574 28	16220						05	164 13	14613					
Arkona	°464	14	556 27	15017										05	556 28	16319	
Adlergrund	†452	02	236 27	16620		04	256 00	17018	See 5	01	245 14	14919	See 4	03	306 18	12218	See 5
Swinemünde	°455	02	223 26	15722	See 5									02	205 15	12221	
Kolberg	°x76	03	245 28	14021													
Rügenwalde	°429																
Leba	°	03	246 xx											00	245 x0		
Brüsterort	°	02	225 xx											02	245 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR 333	Bemerkungen
7.9	14h	Russische Feststation 56°35'N, 50°00'E	xxx	5x	03 768	282 18	14758	8x 207		
8.9	8h	56°34'N, 00°30'W	xxx	05	16 602	282 28	17758	8x 300		
7.9	19h	" "	xxx	61	74 643	243 28	15557	8x 303		
7.9	14h	Flensburg F.-Sch.	415	84	02 744	576 14	14419	x4 307	00500	
"	17h	"	415	44	02 753	285 14	16718	xx 311	00600	
"	23h	"	415	44	01 753	204 03	15318	x9 203	00700	
8.9	2h	"	415	00	00 790	184 03	13615	x0 707	00700	
"	5h	"	415	43	03 783	185 18	11014	xx 813	00800	
"	8h	"	415	66	05 747	206 28	09518	xx 807	00600	
"	11h	"	415	25	02 754	226 84	12618	x6 315	00620	

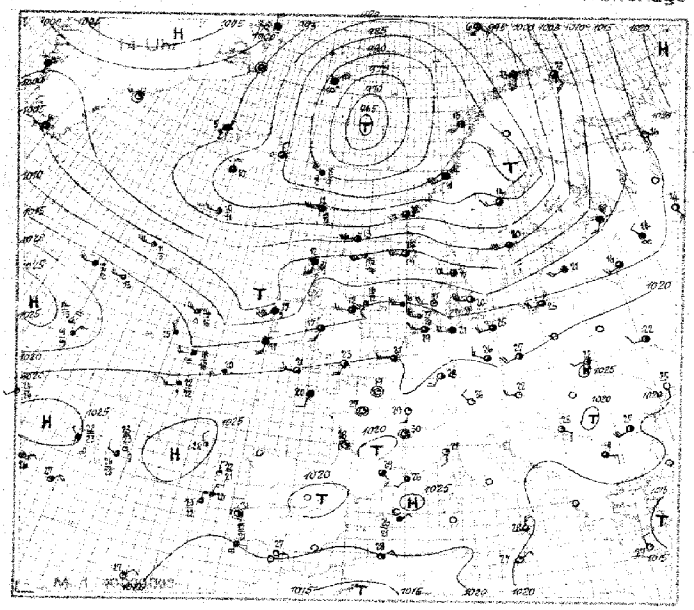
Berichtigungen

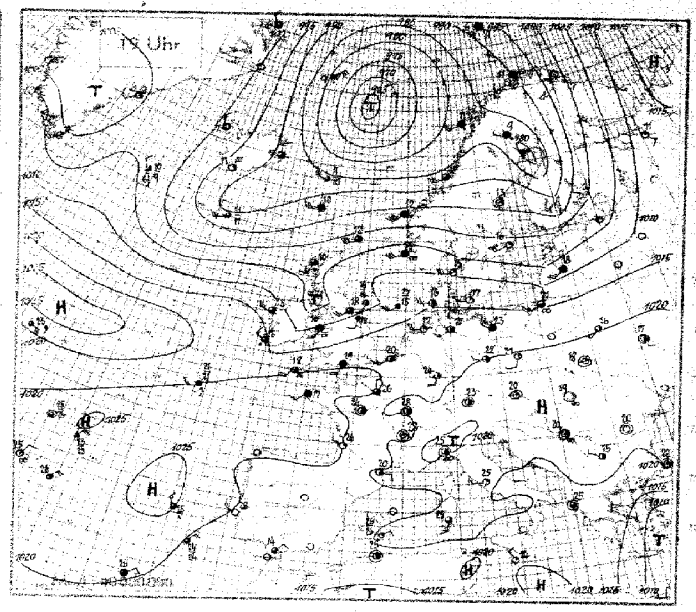
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 82

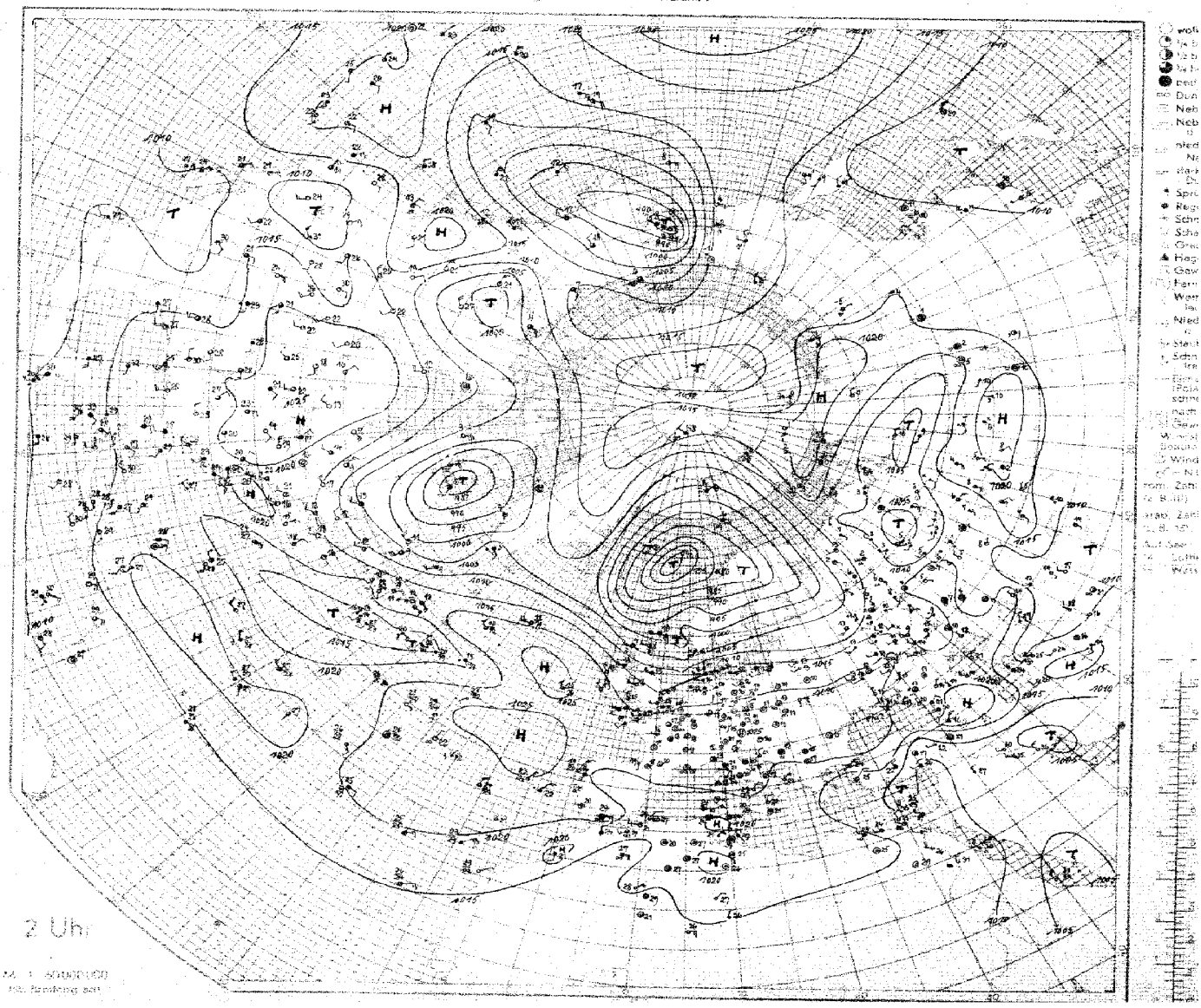
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





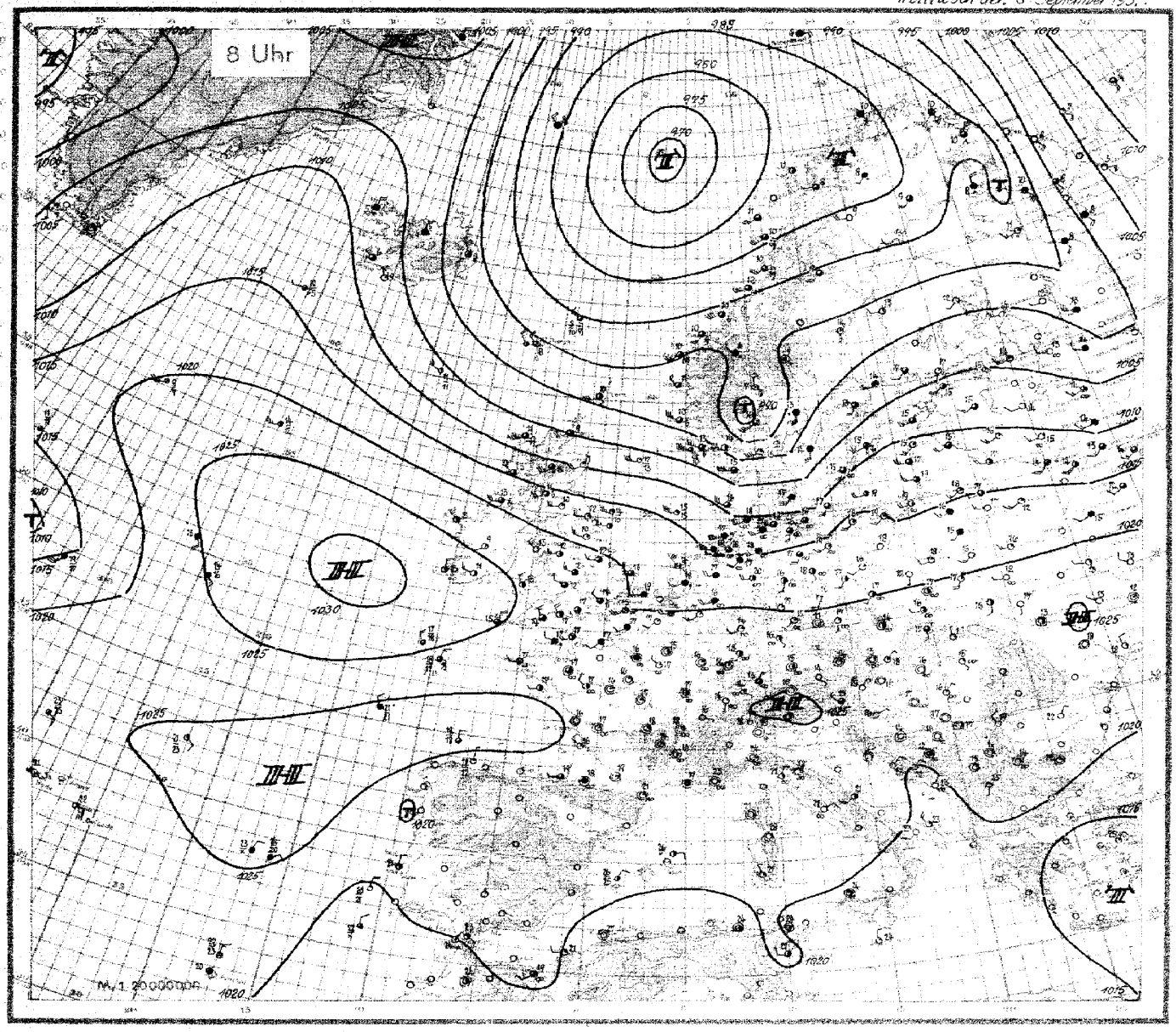
Wetterlage von heute nacht:

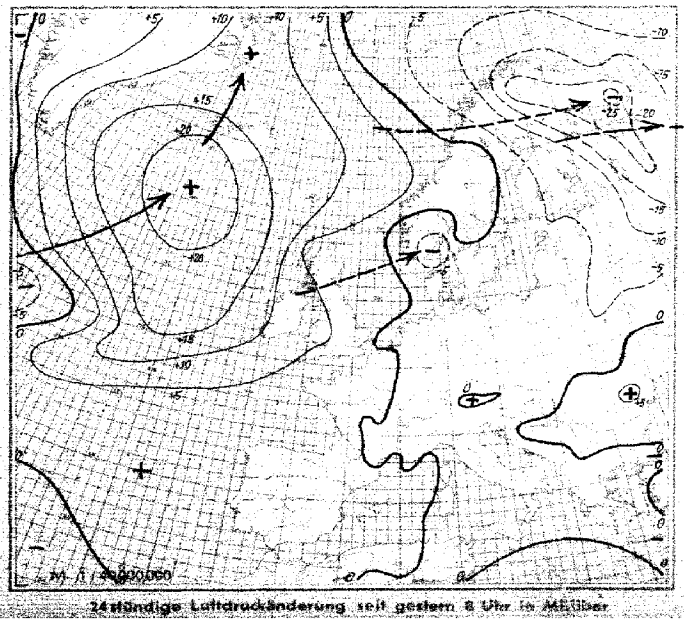


SEEWARTE

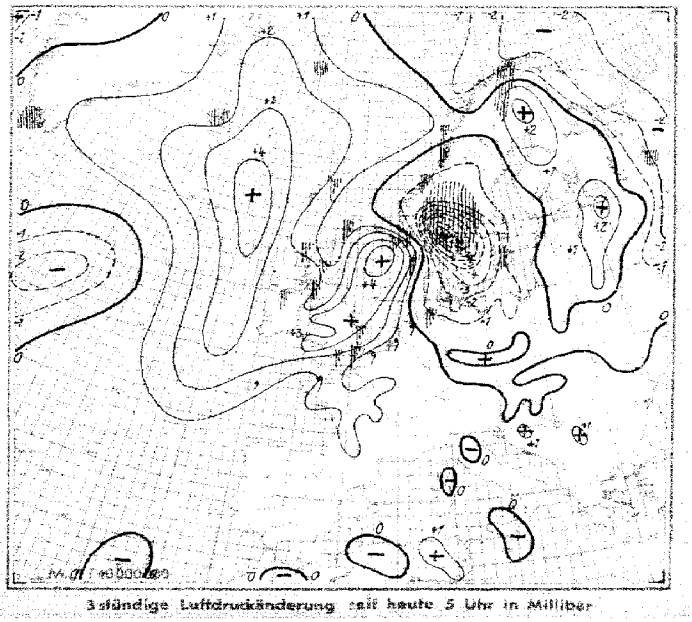
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch der 8 September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 8. September 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ 330	14 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	19 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsby ○ 066							08	07990	20909	57042	30404	00x90	
Myggbukta ○000	6x	64948	30468	00585	8x209		57	02459	29466	02806	5x209	02x41	
Jan Mayen ○001	62	64635	05868	78590	8x281		62	62638	04778	99929	7x205	08461	
Spitzbergen ○002	81	03856	05268	99909	7x303		65	02943	05724	99609	70200	92394	
Bäreninsel ○003	4x	66109	10449	94906	7x810		6x	43208	10458	94906	9x809	97324	
Vardö ○004	8x	02976	12426	99012	6x812								
Ingöy ○005	24	02973	16526	97812	6x709		36	03964	14428	82411	7x707	06390	
Andenes ○009	87	01564	17083	84513	7x807		54	02973	42224	82591	89804	91294	
Röst ○011	24	02962	18514	83012	79906		52	64655	28668	80591	8x606	06461	
Nordöyan ○014	6x	10638	22928	84914	8x707		9x	02605	22927	82412	8x302	02561	
Krakenes ○021	69	61660	20967	92912	8x213		77	61455	20968	96812	8x209	05684	
Utsira ○028	37	10813	24886	06519	00309		57	05365	23688	07113	0x809	99x82	
Lista ○030	80	02844	24720	08815	63210		84	81854	24625	09014	68007	00480	
Færder ○036	15	01869	22613	02518	50309		54	01862	22607	05419	60306	00480	
Dombaas 045	20	01963	24692	92013	40200		69	01973	07443	28398	55109	99140	
Haparanda 050	6x	64538	12669	49012	9x830		6x	63588	02588	79019	94723	23944	
Jönköping 053	61	02635	18415	05218	84408		41	04943	18413	08315	80308	07190	
Wisby ○054	60	41658	57818	65120	70810		64	14920	57714	07098	60305	00596	
Riksgränsen 055	6x	40828	08468	85808	8x707		62	40827	00088	84008	0x805	01121	
Stensele 056	55	02953	24169	87009	4x304		24	01953	24444	88040	60707	44120	
Härnösand ○057	06	02050	24385	90414	80413		40	01941	00013	93870	91805	08501	
Stockholm 059	49	02854	65626	99420	72806		09	04990	65423	02616	79113	00200	
Kalmar ○060	9x	05966	20626	08021	8x709		00	05790	24592	40587	83415	00070	
Gällivare 061	5x	64638	12268	87709	9x815		5x	64608	25968	82609	9x809	24122	
Valentia ○101	3x	03838	07628	15019	9x606		67	63830	20367	15716	9x804	01381	
Blacksod-Point ○104	60	55728	24868	06619	90816		33	04834	25365	42914	84329	05381	
Malin-head ○105	32	59685	20268	09440	00809		80	24737	27569	05414	00517	12474	
Lerwick ○110	80	02935	04485	99613	04208		87	02834	22616	01012	04205	99x40	
Stornoway ○111	82	25845	18588	05412	7x203		86	61956	18367	04110	08504	05274	
Tiree ○113	62	62774	22468	08911	9x703		62	66528	20568	05811	0x709	09464	
Aberdeen ○116	47	02702	22418	08617	46261		67	61645	47268	06412	8x812	94461	
Tynemouth ○124	20	01754	24306	43418	57004		40	02645	20515	09218	60813	00460	
Holyhead ○126	37	02865	18546	46016	8x708		xx	48209	18520	47616	0x709	00321	
Yarmouth ○137	70	01963	24414	48524	57604		03	01690	16341	46326	40600	00260	
Croydon 151							54	02865	20415	48826	7x200	00250	
Scilly ○158	43	02733	26345	20521	80002		xx	48209	20459	49518	0x702	91320	
Guernsey ○168	82	02855	20458	21920	70300		03	01890	26113	81318	86601	91980	
Reykjavik 170	24	02443	02725	91409	10207		24	02344	02017	95509	60317	00100	
Bolungarvik ○172	6x	57848	24155	97005	9x306		43	02963	30326	97157	8x602	97291	
Akureyri ○174	50	03358	32428	91705	80318		60	03848	32228	94405	80306	00481	
Seydisfjord ○176	54	02944	32225	87509	80410		50	02765	32325	89907	40208	97190	
Westmann-Insel ○178	54	02975	32427	01910	6x308		54	01872	32643	91511	53360	00080	
Kopenhagen ○181	37	02754	24614	42027	60301		40	04752	24402	14217	80304	00270	
Skagen ○182	24	02763	24614	08017	50310		20	04863	24583	40015	60304	00580	
Hanstholm ○183							44	02872	24573	41915	70303	00570	
Blaavandshuk ○184	50	01862	24603	43817	57314		50	02854	24404	44716	60303	02480	
Hammershus ○185	37	01628	20628	42920	60402		58	02803	22616	43419	60305	00480	
Scoresbysund 190	xx	70449	04498	95204	9x405								
Thorshavn ○191	60	25730	24886	90722	79320		40	02965	24615	93130	90319	06470	
Julianehaab 196	04	08250	22446	04206	80215		50	00890	28403	06207	70425	xxxxx	
Godthaab 197	26	02844	46158	97404	8x304								
Godhavn 198	6x	03448	08358	24903	xx3xx								
Angmagsalik 199	10	01093	82087	97606	51402		02	04192	20204	94826	51390	xxxxx	
Rochefort 201	10	01751	26114	21828	43804		10	01996	28267	27022	53300	00290	
Biarritz 202	15	01964	32304	21922	85904		18	12943	32303	20622	40330	00240	
Calais 208	00	02745	22526	20520	84800		55	02724	22526	49317	92906	00240	
Lyon 210	22	04761	00004	20770	30807		40	04161	00001	49428	40601	00320	
Brest 211	55	03851	48468	22249	8x000		57	03068	20278	21919	8x831	00190	
Paris-Le Bourget 215	00	04790	40002	20419	33805		00	03790	32127	49726	53572	00300	
Perpignan 216	24	05753	12226	21529	58705		54	05723	08224	20120	43501	00290	
Tours 222	00	04820	00043	24027	44707		20	01750	00024	47726	54603	00280	
Ajaccio 225	36	04747	20113	24581	30503		40	05764	00064	20525	70806	00320	
Le Havre 230	70	02844	26216	22719	93907		00	04890	00004	24021	90602	00230	
Marseille 231	24	02762	24414	22529	61905		04	02790	00025	24725	73601	00270	
Zürich 281	03	84582	14029	22627	94736		40	04874	14003	21321	45303	00290	
Lugano 284	00	04771	24101	24120	57902		30	00790	24105	20923	70004	00280	
Helder ○291	40	02810	26476	48948	60403		40	01853	48328	18316	84904	00280	
Vlissingen ○292	80	02862	24376	20724	81904		60	01943	20413	49520	88403	00270	
De Bilt 293	40	02555	22316	48422	74300		08	02950	26144	48420	38504	02230	
Noord Hinder 295	04	02790	20345	49827	87905		04	02880	22249	48443	82300	00445	
Terschellingerbank 299	24	02873	26416	48348	84304		04	02892	20242	47617	63902	00526	
Memel ○467	00	03790	22414	44127	71828								
Riga 470	02	03790	22625	44421	8x810		07	03790	20528	08348	5x807	00240	
Dorpat 476	62	03655	20168	40148	8x806		5x	03728	20426	08448	7x913	97790	
Filsand 477	07	02940	48727	05448	8x842		02	03790	22626	03718	8x305	00490	
Helsinki 481	62	03746	19443	02517	84814		92	20744	55564	97546	80511	02270	
Sortavala 482	06	03780	17428	06016	70802		90	22549	12668	00415	00817	07171	
Kuopio 484	50	64958	14868	99412	80814		60	64748	16968	90512	80816	42421	
Sodankylä 485	62	64448	46564	09414	00820		50	64449	45468	87740	00827	03421	
Wien 501	40	01771	24302	22712	51946		01	04792	00002	21720	70303	00260	
Klagenfurt 502	04	00680	04209	20724	02840		24	03872	08202	20422	60303	00250	
Innsbruck 507	00	04790	00002	20539	30810		00	01891	00001	21218	71403	00250	
Prag 520	40	01821	22513	20422	34704								
Budapest 541	00	02800	20102	22028	36703		40	04864	20101	20320	60408	00240	
Debrecen 545							00	05690	00000	22245	80xxx	00280	
Fünfkirchen 547							03	04890	32329	22024	50603	00280	
Warschau 552													
Krakau 556							00	09690	22224	21210	60801	00250	
Lemberg 558	00	02864	24104	24022	50206		00	04690	00003	22518	99491	02225	
Pinsk 562							00	04657	20441	40974	75303	[illegible]	

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	2 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	8 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsby ○ 066							06	01990	00002	89206	60304	00480	
Myggbukta ○000							46	02905	31416	09504	5x208	00x92	
Jan Mayen ○001							62	02943	29568	85308	7x205	05371	
Spitzbergen ○002							84	03954	06588	96906	8x906	94491	
Bäreninsel ○003							5x	08448	08448	89056	7x809	99540	
Vardö ○004							6x	24957	12908	98620	84809	87590	
Ingöy ○005							62	62764	12368	83610	8x620	04370	
Andenes ○009							87	02973	20344	84914	76906	08290	
Röst ○011							56	02984	20685	82047	80806	08471	
Nordöyan ○014							8x	10846	22486	89812	xxxxx	94984	
Krakenes ○021							87	40943	20685	94240	74703	07471	
Utsira ○028							20	81855	26785	99510	00216	47484	
Lista ○030							30	81846	26985	00913	60416	12681	
Færder ○036							43	02955	20765	94616	60845	05474	
Dombaas 045							02	64770	28968	93906	8x609	93094	
Haparanda 050							00	00990	24260	89613	60409	02129	
Jönköping 053							61	02947	49178	84610	8x926	00410	
Wisby ○054							25	51855	55636	07916	70805	94989	
Riksgränsen 055							64	02828	24127	82808	74803	97060	
Stensele 056							75	02955	20416	90309	78604	00060	
Härnösand ○057							40	01941	16413	94014	64803	00091	
Stockholm 059							69	61855	x8427	03449	4x703	97121	
Kalmar ○060							55	05765	18546	08445	9x911	00270	
Gällivare 061							00	00990	24960	95109	79300	05951	
Valentia ○101							76	01843	32714	27613	74312	00291	
Blacksod-Point ○104							92	01843	28584	24213	60312	xxxxx	
Malin-head ○105							90	25735	24626	48713	00219	94470	
Lerwick ○110							88	22844	22664	98910	00405	03xx1	
Stornoway ○111							80	25758	22866	06591	73209	09477	
Tiree ○113							36	02745	26786	44913	7xxxx	02571	
Aberdeen ○116							30	04851	22411	08611	60205	10181	
Tynemouth ○124							20	01843	24403	45812	80270	00480	
Holyhead ○126							43	04851	29602	228xx	7x315	94384	
Yarmouth ○137							57	02754	23466	48816	40344	97270	
Croydon 151							5x	22807	29207	21614	8x415	04141	
Scilly ○158							04	02852	01556	25245	74312	94384	
Guernsey ○168							5x	52428	26288	22547	0x409	04241	
Reykjavik 170				019xx			44	02952	28415	08706	61315	00xxx	
Bolungarvik ○172				039xx			6x	62868	32468	08405	9x208	04xxx	
Akureyri ○174				973xx			50	03968	32328	02704	80315	00xxx	
Seydisfjord ○176				985xx			01	02890	30966	04985	0x245	02xxx	
Westmann-Insel ○178				41xxx			5x	01972	30703	06006	74416	00xxx	
Kopenhagen ○181							40	03758	20428	08219	90815	00350	
Skagen ○182							80	01953	22883	98915	90814	07971	
Hanstholm ○183							80	02776	24886	02416	80503	04771	
Blaavandshuk ○184							55	02854	26646	08896	63504	99680	
Hammershus ○185							65	02664	48545	41417	90316	00460	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191				97xxx	xx804		60	02833	28483	95608	90310	02481	
Julianehaab 196	6x	01x49	10228	07005	8x302								
Godthaab 197	02	01790	42103	97203	x0300								
Godhavn 198	08	01890	00003	04604	x7803								
Angmagsalik 199													
Rochefort 201							00	00790	00900	24546	00800	00460	
Biarritz 202							57	02644	24128	24449	00303	00170	
Calais 208							xx	04830	65529	24245	0x405	00160	
Lyon 210							00	05590	00008	22319	81384	00410	
Brest 211							xx	46205	24269	23817	0x384	09460	
Paris-Le Bourget 215							5x	05528	00028	22616	9x205	00440	
Perpignan 216							20	01453	00043	22920	80403	00480	
Tours 222							00	08607	30002	23416	85208	00430	
Ajaccio 225							00	02690	00002	22426	85108	00430	
Le Havre 230							5x	03748	20248	23417	8x404	00374	
Marseille 231							50	1528x	00018	22619	9x401	00420	
Zürich 281							08	05590	40003	23014	60203	00431	
Lugano 284							00	00790	32400	23918	30401	00460	
Helder ○291							67	03752	29629	23416	7xxxx	xxxxx	
Vlissingen ○292													
De Bilt 293							5x	62628	22868	47518	90701	92451	
Noord Hinder 295							5x	03348	24028	49019	x1305	00316	
Terschellingerbank 299							57	03765	64528	45716	02xxx	xxxxx	
Memel ○467							46	02754	24325	42317	76802	00470	
Riga 470							03	02830	22416	40045	7x302	00440	
Dorpat 476							60	02855	22885	09416	80304	97100	
Filsand 477							2x	02788	22545	06445	7x804	04440	
Helsinki 481							85	04961	48303	05419	72300	00420	
Sortavala 482							00	00790	24300	01214	70384	03701	
Kuopio 484							40	00990	28100	xxx42	603xx	94081	
Sodankylä 485							53	03963	28425	85409	06311	00041	
Wien 501							00	05690	40090	23013	46802	00130	
Klagenfurt 502							9x	02745	28125	24413	8x300	00040	
Innsbruck 507							00	00940	00400	28310	90306	00440	
Prag 520							00	05590	46402	24417	71202	00130	
Budapest 541							00	05590	40000	23416	81807	00130	
Debrecen 545							00	05500	12403	23426	85801	00420	
Fünfkirchen 547							00	05410	06000	23414	70609	00460	
Warschau 552							01	01774	22203	48316	20801	00430	
Krakau 556							02	05790	24414	24310	82805	[illegible]	
Lemberg 558							00	02790	18214	24910	88517	00460	
Pinsk 562							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 251

HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den 8. September 1937

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

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	KKTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	08. 06	00 013 · 05 960 · 10 904 · 14 860 · 18 820 · 19 772 · 30 701 · 38 640 · 39 664	17 02	18 58	87 97	Sicht 4 Km. Bis 500m starker Dunst, nach NE auf 800 m ansteigend, darauf im NE 8/10 St. Von 2300–2500 m 9/10 dünner Fr. Im NW bis 3100 m 8/10 Ac. Am N-Horizont einzelne Quellungen. 5/10 Ci-fil
E3E4 =			176 93 · 168 93 · 174 43 · 165 43 · 128 87 · 030 98 · 060 75 · 020 81 · 849 45				
w1Va2 = 450			72 45 · 72 49 · 60 41 · 57 44 · 48 44 · 66 48 · 63 52 · 47 52 · 22 51				
Norderney	4	08. 07	00 015 · 01 408 · 19 834 · 18 817 · 27 735 · 29 716 · 39 632 · 48 563 · 49 555 · 50 545 · 54 535	16 53	05 05	22 33	Sicht 6 Km. Mässiger Dunst, mit der Höhe zunehmend. 250–600 m 8/10 Frfr., 600–1700 m 10/10 St., daraus leichter Regen, Oberfläche zerrissen. Fern am NW-Horizont Quellungen. 4200–5200 m 4/10 Ac-Bänder, von WSW nach ENE zum Konvergenzpunkte. Oberfläche quellend, darüber weitere Ac-Streifen und Ci-Streifen.
E3E4 =			180 94 · 188 90 · 180 98 · 129 73 · 067 96 · 063 83 · 000 98 · 572 98 · 666 86 · 574 69 · 572 63				
w1Va2 =			12 47 · 12 48 · 92 49 · 82 51 · 76 52 · 69 52 · 60 64 · 46 51 · 36 52 · 28 50 · 26 52				
Köln	48	08. 07	00 016 · 07 940 · 12 866 · 18 872 · 23 776 · 24 766 · 30 713 · 36 663 · 37 652 · 41 615 · 48 562 · 51 546	17 02	22 52	20 04	Bis 400 m ∞ 2. Bis 1200 m ∞ 1 nach oben zunehmend. 1900–2400 m ∞ 2. 4/10 Stratusfelder 1800 m. 7/10 Ac 2500–3500 m. Später Ac-lent zirka 3800 m. > Gipfel 9/10 Ci-fil, Cs-lent.
E3E4 =			144 83 · 182 66 · 146 73 · 147 77 · 076 81 · 081 53 · 076 40 · 019 88 · 019 72 · 622 79 · 572 73 · 562 65				
w1Va2 = 75 X			64 44 · 92 47 · 85 47 · 84 48 · 65 46 · 47 43 · 36 46 · 58 53 · 63 53 · 41 50 · 42 53 · 29 53				
Frankfurt	[illegible]	08. 07	00 407 · 04 973 · 88 950 · 26 752 · 28 736 · 32 675 · 34 680 · 39 644 · 46 595 · 47 575 · 51 553 · 54 531	18 02	49 27	06 03	Nebeldunst. Sicht 3 Km. Bis 300 m ∞ 2, 300–2300 m ∞ 2 nach oben zunehmend, darüber im NW von 4100–5000 m wechselnder ∞. Von 2100–3300 m 4/10 Fc und Cu-cast besonders im SE. Im W u. N fast frei. > Gipfel 8/10 Cs besonders im SE, im N Spuren von Cs-lent.
E3E4 =			180 44 · 193 47 · 207 57 · 051 98 · 043 48 · 244 60 · 093 62 · 02 588 · 523 56 · 526 56 · 55? 63 · 568 59				
w1Va2 = 250			86 34 · 97 46 · 11 65 · 74 40 · 92 50 · 46 48 · 45 49 · 37 52 · 31 52 · 31 53 · 29 53 · 26 54				
Swinemünde	2	08. 07	00 015 · 02 985 · 10 900 · 17 835 · 20 794 · 21 725 · 26 745 · 26 738 · 38 635 · 39 625 · 45 581 · 51 538	15 53	24 64	07 00	Flugsicht 10 Km. Bei 350 m über See 8/10 Frst. Bis 1900 massiger abnehmender Dunst. Daran im N 7/10, in S 5/10 St. Weiter leichter geschichteter Dunst bis 2000 m. Bei 4400 m im N-Halbraum 8/10 Ac. Ac-lent, > Gipfel im S 4/10 Ci-den, Ci-fil.
E3E4 =			163 87 · 177 67 · 142 51 · 127 55 · 105 55 · 105 44 · 085 58 · 091 46 · 025 46 · 023 44 · 520 47 · 560 45				
w1Va2 =			98 40 · 85 46 · 57 37 · 60 43 · 55 44 · 64 42 · 54 47 · 45 46 · 33 49 · 43 50 · 27 51 · 42 57				
München	506	08. 07	00 963 · 49 920 · 15 855 · 22 787 · 29 719 · 34 681 · 34 676 · 35 668 · 36 661 · 37 650 · 41 616 · 47 577 · 51 548	17 52	28 37	05 05	Ueber Stadtrande Alpen schwach sichtbar. Schwacher Dunst vom Boden bis 2500 m. Bis der Obergrenze 7/10 Ac. 7/10 Ci und Cs.
E3E4 =			128 81 · 209 47 · 160 48 · 102 51 · 048 66 · 010 80 · 010 68 · 023 52 · 020 46 · 017 37 · 009 29 · 528 26 · 560 24				
w1Va2 = 370			79 36 · 80 49 · 64 47 · 51 46 · 49 46 · 47 47 · 42 46 · 35 46 · 31 46 · 27 47 · 19 48 · 14 48 · 11 49				
Berlin	50	08. 07	00 012 · 04 975 · 10 902 · 12 882 · 19 910 · 25 746 · 28 727 · 37 647 · 43 600 · 48 568	17 02	19 38	08 03	Bis 2000 m mässiger Dunst. Am W-Horizont bei 3500 m Sc-Bänke, vereinzelt Ac-cast. > Gipfel 4/10 Ci-fil, im N 1/10 Cist.
E3E4 =			152 86 · 196 76 · 158 70 · 160 60 · 110 70 · 064 85 · 063 80 · 018 68 · 528 70 · 536 53				
w1Va2 =			92 34 · 70 46 · 85 46 · 77 46 · 70 47 · 70 56 · 65 51 · 44 50 · 36 51 · 28 52				
Lindenberg	122	08. 06	00 084 · 06 967 · 12 880 · 14 865 · 24 763 · 27 735 · 29 715 · 36 659 · 37 651 · 42 574	17 XX	31 39	05 99	Drachenaufstieg 8/10 Ci. Von W aufziehend Ac. Sicht 6 Km.
E3E4 =			138 82 · 204 59 · 166 68 · 157 60 · 080 81 · 074 76 · 060 84 · 022 63 · 022 57 · 537 58				
w1Va2			77 34 · 91 46 · 84 48 · 76 48 · 70 50 · 66 51 · 65 52 · 41 49 · 39 50 · 36 52				
Breslau	120	08. 06	00 086 · 04 965 · 19 812 · 22 775 · 29 715 · 35 668 · 43 603 · 51 542	17 03	29 69	13 58	Sicht 10 Km. Leichter Dunst bis 3000 m, geschichtet bei 1500 m. Am SW-Horizont Ac-Streifen. > Gipfel 7/10 Ci-fil u. Cs.
E3E4 =			138 92 · 207 62 · 110 70 · 098 70 · 056 62 · 056 42 · 512 60 · 552 48				
w1Va2 = 260			82 55 · 96 48 · 76 47 · 67 48 · 49 46 · 56 49 · 35 50 · 23 52				
Königsberg	29	08. 07	00 011 · 05 973 · 07 929 · 11 892 · 13 880 · 14 855 · 18 820 · 21 785 · 24 761 · 32 680 · 38 682 · 39 690 · 50 553	15 55	07 02 / 23 99	69 18 / 64 22	Bis 1060 m ∞ 1, von 700 bis stellenweise 1260 m 5/10 Sc und Cu, einzelne Fetzen bereits in 500 m. NE-Horizont Cb bis > Gipfel. > Gipfel 3/10 Cs u. Ac, besonders im fernen NE.
E3E4 =			181 89 · 170 75 · 150 98 · 103 98 · 100 97 · 146 33 · 148 35 · 128 41 · 129 40 · 278 72 · 081 63 · 046 57 · 545 56				
w1Va2 = 270			10 43 · 93 42 · 10 44 · 87 42 · 84 42 · 49 38 · 32 44 · 47 45 · 48 48 · 68 57 · 62 57 · 48 56 · 46 57				
Kiel	33	08. 06	00 009 · 85 906 · 16 834 · 29 709 · 31 695 · 34 665 · 40 618 · 54 518	17 02	30 41	84 00	8/10 Fetzen in 350 m. 2500–2800 m 9/10 lockere Sc, im N stark aufgerissen u. quellend. Weiter im W-Halbraum Dunststreifen, darüber Ci-fil, Ci-dens, sonst wolkenlos.
E3E4 =			160 98 · 177 47 · 138 54 · 035 95 · 042 56 · 037 56 · 005 56 · 582 56				
w1Va2			10 40 · 66 43 · 64 45 · 65 49 · 41 45 · 42 49 · 36 50 · 23 53				
Friedrichshafen	400	08. 07	00 176 · 05 961 · 10 910 · 13 878 · 21 799 · 28 730 · 30 713 · 35 671 · 37 655 · 35 638 · 41 622 · 49 555 · 53 528 · 55 498 · 60 480	17 51	23 35	65 01	Ballonwinkel.
E3E4 =			152 89 · 148 96 · 182 48 · 178 58 · 173 59 · 051 63 · 040 59 · 506 67 · 517 41 · 507 33 · 507 32 · 554 30 · 583 30 · 587 28 · 62? 27				
w1Va2 =			99 42 · 10 44 · 69 44 · 55 43 · 41 41 · 47 44 · 42 44 · 36 43 · 31 42 · 39 42 · 10 44 · 14 48 · 32 49 · 51 50 · 08 57				
Hamburg	11	07. 17	00 016 · 05 964 · 09 927 · 14 860 · 20 796 · 28 764 · 33 686 · 37 660 · 46 576 · 51 546	15 04	06 54	69 08	Leichter Regen. Mässiger Dunst bis 800. Von 800–1650 m 8/10 St., von 1000–2000 m 10/10 Nbst, Oberfläche glatt. Darüber ringsum 9/10 Ci-den und Ci-unc.
E3E4 =			185 85 · 153 98 · 193 98 · 114 98 · 079 98 · 118 48 · 068 46 · 062 46 · 512 52 · 536 52				
w1Va2 = 560			11 45 · 41 49 · 11 40 · 39 49 · 83 48 · 54 48 · 42 50 · 39 52 · 30 54 · 28 55				
Norderney	4	07. 17	00 018 · 01 009 · 08 921 · 12 894 · 15 848 · 18 820 · 21 786 · 22 741 · 32 688 · 35 561	14 XX	07 01 / 26 93	XX XX / XX XX	Sicht 20 Km. Bis > Gipfel leichter Dunst, geschichtet bei 1200 m, 2400 u. 3100 m. 500–600 m 9/10 Sc. 800–1200 8/10 lockerer Ac, daraus bis 1500 m leichte Quellungen, Ci-den, > Gipfel (3600) 9/10 Ci-fil, Am N-Horizont Spuren von Ac-lent.
E3E4 =			183 77 · 184 76 · 112 89 · 100 89 · 146 47 · 131 42 · 122 46 · 073 46 · 048 65 · 051 64				
w1Va2 =			22 42 · 72 42 · 19 44 · 12 38 · 72 38 · 57 42 · 48 42 · 62 46 · 41 46 · 51 49				
Köln	48	07. 17	00 014 · 21 790 · 23 774 · 28 727 · 31 707 · 38 685 · 38 646 · 44 620 · 49 653 · 47 673 · 51 546	20 02	20 17	13 04	Bis 1800 m ∞ 1, nach oben zunehmend, von 1900–2400 m ∞ 2, von 3000–4200 m ∞ wechselnder Stärke. Ueber dem Bergland im S und vereinzelt im N Sc in 1800 m. > Gipfel 7/10 Ci-fil, Ci-den.
E3E4 =			270 41 · 046 63 · 092 50 · 050 63 · 044 48 · 046 42 · 108 58 · 512 59 · 517 52 · 524 47 · 560 47				
w1Va2 = 771			90 49 · 55 41 · 47 43 · 46 43 · 96 43 · 32 45 · 36 47 · 36 50 · 32 49 · 42 56 · 21 61				
Frankfurt	110	07. 17	00 006 · 04 988 · 29 729 · 33 696 · 35 676 · 37 667	22 XX	26 26	XX 26	Sicht 8 Km. Bis 1300 m ∞ 1, nach oben zunehmend. Im Dunst von 2500 m–3500 m 9/10 Cu, nicht rasch abtrocknend, oben abgeplattet. Große Nebensonnen. > Gipfel 4/10 Ci-fil und den.
E3E4 =			259 41 · 270 39 · 055 66 · 060 40 · 058 40 · 057 40				
w1Va2 = 261			86 47 · 89 84 · 52 46 · 34 46 · 33 48 · 31 48				
Swinemünde	2	07. 17	00 016 · 41 885 · 21 790 · 25 763 · 29 710 · 32 688 · 40 620 · 45 592 · 50 545	33 51	14 12	36 12	Flugsicht 20 Km. Bis 1400 m mässiger zunehmender ∞, ab 1400 m 8/10 Frst, von 1600–2100 m 8/10 Sc, daraus leichter Regen, > Gipfel im NW-Halbraum 4/10 Ns, 4/10 Cs, Ci-fil, Ci-den ueber den ganzen Himmel verteilt.
E3E4 =			222 57 · 123 74 · 067 98 · 086 38 · 066 34 · 051 35 · 029 46 · 525 51 · 538 38				
w1Va2 =			13 44 · 74 41 · 57 45 · 36 42 · 29 42 · 44 49 · 32 50 · 29 51 · 20 53				
München	506	07. 17	00 963 · 05 959 · 10 909 · 15 852 · 24 765 · 28 730 · 32 695 · 32 690 · 37 656	22 02	25 03	05 94	Voralpen vom Boden aus erkennbar. Mässiger mit der Höhe abnehmender Dunst vom Boden bis 2700 m ansteigend. An der Obergrenze 9/10 [illegible]. Nur über den Alpen Cu-con bis 5000 m 7/10 Ci und Cs, sonst [illegible].
E3E4 =			256 42 · 250 39 · 255 46 · 168 43 · 083 70 · 052 55 · 041 46 · 049 28 · 030 34				
w1Va2 = 381			87 61 · 86 52 · 73 49 · 55 48 · 63 48 · 42 43 · 34 45 · 30 45 · 24 46				
Lindenberg	122	07. 18	00 004 · 49 975 · 17 820 · 20 800 · 26 747 · 31 692 · 34 676 · 36 656 · 44 594 · 46 580 · 47 570	17 XX	59 24	35 03	
E3E4 =			251 41 · 272 46 · 177 54 · 142 64 · 078 47 · 045 49 · 047 38 · 035 35 · 532 61 · 536 60 · 532 49				
w1Va2 =			50 44 · 60 40 · 53 41 · 61 45 · 41 40 · 54 50 · 30 46 · 26 47 · 31 50 · 30 51 · 25 41				
Breslau	120	07. 19	00 086 · 02 993 · 11 900 · 17 828 · 22 786 · 25 774 · 35 688 · 36 653 · 38 628 · 41 613 · 52 552 · 61 542	18 02	19 31	21 10	Sicht 10 Km. Leichter Dunst bis 1500 m. 1/10 Ac knapp > Gipfel, sonst 8/10 Ci-fil und Ci-unc.
E3E4 =			276 44 · 232 50 · 168 53 · 112 53 · 100 37 · 104 37 · 050 32 · 027 30 · 027 39 · 008 27 · 560 37 · 556 37				
w1Va2 = 270			10 47 · 85 47 · 69 43 · 53 41 · 36 40 · 38 42 · 25 43 · 21 44 · 21 46 · 18 47 · 16 48 · 17 50				
Sloutzk	40						
Moskau	167	08. 02	02 993 · 133 00 · 05 954 · 128 00 · 10 900 · 142 00 · 15 847 · 062 00 · 20 796 · 020 00 · 25 747 · 004 00 · 30 702 · 517 00 · 40 618 · 565 00 · 50 542 · 516 00 · 60 476 · 670 00 · 70 417 · 738 82 · 80 364 · 778 74 / 90 316 · 868 67 · 09 272 · 936 XX · 19 232 · 986 XX				
Minsk	210	08. 02	02 989 · 128 85 · 05 958 · 151 XX · 07 939 · 152 XX · 10 900 · 143 XX · 15 850 · 102 XX · 20 800 · 080 XX · 26 753 · 063 XX · 30 708 · 038 XX · 40 625 · 516 XX · 50 552 · 562 XX · 60 445 · 630 XX · 70 426 · 687 XX / 80 372 · 755 XX · 87 311 · 863 XX				

Schlüssel: (HH) PPP TTTUU

Ort	Höhe	YYGG	Werte
Nancy	236	08. 07	998 160 82 · 951 209 74 · 914 195 71 · 899 163 84 · 856 127 94 · 806 110 96 · 796 103 76 · 700 027 80 · 682 029 66 · 664 025 56 · 629 009 46 · 613 504 57
Lyon	196	08. 07	999 160 89 · 987 193 87 · 976 199 47 · 940 211 71 · 884 196 70 · 783 139 72 · 687 049 69 · 634 002 76 · 640 562 53 · 631 586 61
			657 012 64 · 641 505 65 · 625 525 64 · 578 566 64 · 548 588 64 · 586 649 64
Marseille	12	08. 07	022 222 78 · 975 204 78 · 963 200 76 · 962 201 71 · 929 195 67 · 907 192 64 · 885 182 64 · 824 135 65 · 804 124 66 · 784 112 67 · 710 043 66 · 692 039 65
Trappes	170	07. 15	001 218 61 · 965 190 XX · 904 160 XX · 811 096 XX · 744 064 XX · 692 036 XX · 658 038 XX · 612 000 XX · 594 504 XX · 577 534 XX · 562 543 XX · 485 604 XX
Lyon	196	07. 15	998 212 32 · 905 222 86 · 900 137 61 · 686 037 56 · 659 027 61 · 491 697 XX · 387 716 XX · 348 810 XX · 344 876 XX · 260 930 XX · 224 026 XX · 177 080 XX
Marokko	480	07. 18	966 231 74 · 943 200 86 · 920 203 86 · 818 205 83 · 876 209 97 · 886 203 67 · 835 216 49 · 715 196 29 · 701 108 34 · 548 056 42 · 616 019 49
Mildenhall	6	07. 6	017 266 68 · 960 167 69 · 880 110 77 · 700 070 44 · 600 017 56 · 400 692 XX
Mildenhall	6	08. 07	019 131 83 · 950 103 58 · 870 097 XX · 800 069 89 · 730 075 XX · 650 021 62 · 600 503 77 · 400 742 XX · 3/10 Frst, ∞ von 840–800 mb, 8/10 Ci
Aldergrove	73	08. 07	011 101 85 · 973 166 80 · 950 108 80 · 851 015 96 · 800 002 52 · 600 600 XX · 560 661 XX
Aldergrove	73		
Malin-Head	71		
Mildenhall	6	08. 12	025 174 61 · 916 078 67 · 689 514 96 · 459 761 XX
Budapest	146		
Mailand	112	08. 01	009 163 91 · 981 193 82 · 918 159 62 · 900 159 38 · 867 125 33 · 820 111 28 · XXX 082 28 · 740 049 53 · 686 000 40
Tarent	22	08. 09	020 240 67 · 995 210 60 · 983 231 69 · 971 200 52 · 960 196 52 · 933 179 50 · 907 158 50 · 877 128 47 · 849 099 47 · 819 064 52 · 808 058 47 · 784 060 46
Saesterberg	13		752 010 39 · 733 510 40 · 715 526 42 · 686 622 46 · 680 538 40 · 652 544 39
Kjeller	112	07. 16	487 175 52 · 760 012 85 · 780 025 50 · 660 515 36 · 518 583 36
Thorn		08. 07	00 031 · 165 79 · 03 002 · 168 78 · 03 981 · 181 77 · 09 919 · 157 75 · 14 847 · 130 71 · 21 793 · 112 49 · 25 757 · 103 44 · 31 759 · 061 53 · 42 613 · 001 50 · 51 544 · 553 66

AA = Austauschenergie · GG = Luftdruck-Tendenz · PPP = Luftdruck (mb) · E3 = Aufstiegsart · E4 = Auswertung · G1G1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern (geod. m) · KK = Kondensationshöhe · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen … · UU = Relative Feuchte · VV = Sicht · W1 = Wetter · YY = Datum · θθ = Aequipot. Temperatur · Tv1Tv2 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb, 800–500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze	3)	2962	416	10	01990	18203	12105	61302	40	01921	24103	11705	71803	00070	00	01990	26203	09603	41601	00030
Schneekoppe	2)	1610	428	70	05102	51614	02512	75300	07	05690	53513	02211	73901	00130	00	05790	57503	01442	55902	97110
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	51	02824	00025	08516	60701	07	0589x	00024	08017	60702	00200	11	02863	23415	05915	80402	00130
Fichtelberg	1)	1215	419	11	01731	24415	06719	50802	00	02890	24314	06615	56300	00200	00	01890	22603	05615	71300	00130
Brocken	1)	1148	418	54	02790	24605	05817	57000	40	05762	23405	05715	67200	00180	08	05787	22802	02314	71703	00120
Wasserkuppe	1)	926	423	10	02990	20424	09421	47301	00	01890	18404	06713	46300	00210	10	01863	18413	04517	70801	00160
Inselsberg	1)	917	445	00	01890	20414	09020	36901	03	05790	20414	06719	46401	00210	07	05780	20513	05116	60802	00140
Kahler Asten	1)	842	417	00	02890	20425	06022	41300	04	01890	22325	05718	62601	00220	04	01790	20502	03814	81802	00140
Feldberg/Ts.	1)	801	424	00	02690	20314	07823	31901	00	05790	20316	06420	52802	00240	50	01752	28402	05718	61101	00160
Sonnblick	3)	3106	503	28	01502	22102	12705	02302							00	01090	32102	11403	64403	00029
Obir	2)	2044	506	13	02775	16116	05415	70300							x0	018x2	00001	03409	80610	00081
Schöcke	1)	1446	511	30	01444	25214	05515	50300	xx	48009	12249	08014	0x800	00170	07	01790	32101	11913	60300	00091
Jungfraujoch	4)	3454	236	04	11090	32111	78902	2333x	24	319x3	32111	78202	33300	xxxxx	04	01940	04311	77951	30601	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	10	019x4	20204	63040	73301	20	019x1	24104	6210x	58762	00090	04	01090	28303	61707	61300	00060
Kékestetö	1)	993	549	5x	02735	12155	08817	8x801	54	01741	20112	08716	73300	00190	00	01790	00007	01813	71801	00190
Dobogokö	1)	700	540						00	01890	04201	10117	51301	00220	00	00790	162x0	04418	57300	0014x
Mys Alloh	3)	2420	726	00	01847	32247	03407	80101												
Predeal	1)	1054	593	77	01763	28313	11118	40802	40	08561	16201	11711	40303	00280	40	01862	14302	11516	50501	00060
Fanaråken	3)	2098	024	xx	6x1x9	14089	75853	0x409	xx	831x9	22849	77253	0x403	09524	xx	771x9	25589	72784	0x415	09584
Gausta	2)	1828	035	84	10954	24814	80500	x0210	xx	43309	24709	82050	xx300	00xxx0	xx	68007	24595	72200	xx723	04526
Svandalsflona	1)	1065	026	6x	82468	24488	88804	9x305	6x	82468	28388	89704	9x001	16xx2	6x	82568	24388	80902	9x5[illegible]	21042
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	36	91813	40015	06315	73802	26	01811	03293	06212	85300	97160	04	01800	32401	05417	81000	00111
Mont Aigoual	1)	1554	249	20	02794	20604	01618	60300							00	00790	28200	00213	70060	00130
Puy de Dôme	1)	1467	246	20	09845	20114	08117	00300	20	02955	18196	07717	70805	00220	10	01754	28104	08518	40103	00130
Eiffelturm	0)	338	209	00	02x90	28115	xxx27	58xxx	00	02x90	02116	xxx26	58xxx	xx29x	5x	03xx8	30208	xxx17	8xxxx	xx14x
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Lanslebourg	1)	1403	272	20	02774	00004	07927	40907												
Sylstation	1)	1045	068						05	14952	53482	77708	x0288	03104	5x	62428	12168	75903	x8809	94021
Sétif	1)	1020	33																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Nürnberg	[illegible]	München
yyG_1G_1	07 15	08 06	08 04
25 km			
24 "	.		
23 "			
22 "			
21 "			
20 "			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			13.6 0985
14 "			0893
13 "	13.9 0915		0845
12 "	0915		0855
11 "	0945		0953
10 "	0945	9.9 0938	0948

Ort	München	Köln	Nürnberg	Salzburg	Friedrichshafen	Malta	Kastrau
yyG_1G_1	07 13	07 17	07 18	07 10	08 07	08 08	08 08
9 km	9.8 0558						
8 "	0433			9.3 3658			
7 "	–	6.8 2728	6.7 3613	7.1 0119	6.5 0508		
6 "	3593	2728	0118	6.4 0298	0308	0748	0538

Ort	Kottbus	Saarbrück	Beauvais	Gotha	München	Kaschau	Perpignan
yyG_1G_1	07 13	07 17	07 13	07 06	08 10	08 08	08 10
9 km				↑2698			
8 "				2698			
7 "		6.4 3413		2698		0543	
6 "	2938	3319	3011	2538	3218	0543	0915

Ort	Nürnberg	Köln	Lyon	München	Montélimar	Budapest	Avord
yyG_1G_1	07 15	07 17	07 13	08 06	08 09	08 06	08 09
9 km	↑0958			↑2759			
8 "	0453			0545			
7 "	0323	6.9 2728		0113	0524	0543	
6 "	3413	2728	1015	2915	0610	6.2 0828	3319

Radio-Sonden

Ort			Mildenhall	Moskau	Minsk	Mildenhall
yyG_0G_0			08 14	08 02	08 02	08 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C			–	–	–	–
Höhe			–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb			–	–	–	–
200 "			–	–	–	–
300 "			–	4-39	-38	–
400 "			-20	9-25	-22	-24
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb			–	–	–	–
200 "			–	–	–	–
300 "			–	916	931	–
400 "			733	716	730	734

Wolkenmessungen

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

Ort	Orléans	Cherbourg	Valenciennes	Renwfort	Beauvais	Neuland	Mildenhall	Cottbus	Berlin	Plymouth	Kiel	Boscombe Down	Croydon	Valencia
yyG_1G_1	07 11	07 16	07 14	07 14	07 14	07 17	07 19	08 08	08 04	08 11	08 14	08 14	08 14	08 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	22 00	26 15	25 08	48 04	24 06	29 12	25 15	26 14	26 19	31 13	29 15	26 11	27 10	30 14

Ort	Ramsgate	Biggin Hill	Abbeville	[illegible]	Antibes	Manston	Leuchars	Sealand	Berlin	Catterick	Marseille	Plymouth	Biggin Hill
yyG_1G_1	07 17	07 19	07 19	[illegible]	07 19	07 17	08 08	08 08	08 11	08 11	08 14	08 14	08 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Cc	Cc	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	16 06	26 17	34 07	29 05	07 04	26 16	27 18	25 12	27 18	27 12	36 08	29 08	27 13

Ort	Beaudesert	Straßburg	Tours	Croydon	Reims	Catterick	Renfrew	Valencia	Manston	Calshot	Montélimar	Catterick	Calshot
yyG_1G_1	07 14	07 14	07 14	07 14	07 17	07 19	08 08	08 08	08 11	08 11	08 14	08 14	08 14
C u. Höhe	Ac	Cs	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Cs	Ci	Cs	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	35 15	06 08	07 09	24 09	03 08	28 30	26 30	28 16	24 13	30 11	04 06	27 14	33 08

Ort	Mildenhall	Straßburg	Rennes	Troyes	Tours	Manston	Upper Heyford	Plymouth	Farnborough	Holyhead	Calais	Lympne	Upper Heyford
yyG_1G_1	07 11	07 14	07 14	07 14	07 17	07 19	08 08	08 08	08 11	08 11	08 14	08 14	08 14
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	26 00	25 07	24 05	21 08	07 08	16 16	25 12	29 12	26 14	31 09	28 10	21 10	26 10

Synoptische

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

Ort	Kiel	Lyon			Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_0G_0	07 14	07 14			07 17	07 17	07 17	07 19	07 19	07 17		07 18	07 19
mb	Relative												
500	3-10	–			(3-8)	(5-7)	–	(4-10)	–	–		–	(2-10)
600	35-3.0	–			5-0	5+1	–	5+1	–	–		6-3	3-1
700	49-2.0	5+7			3+6	4+8	5+6	4+5	4+6	4+4		4+5	3+6
800	60+4.7	6+14			9+8	9+8	4+12	6+9	4+13	4+12		6+10	4+11
900	49+12.8	4+21			7+13	7+14	8+10	5+18	4+22	4+22		4+16	5+17
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	547	(579.9)			569.6	571.9	–	573.6	–	–		(571.9)	573.2
600	408	(438)			428.3	430.5	–	433.3	–	(434.9)		431.9	433.2
700	288	316			305.9	307.3	307.6	311.7	312.4	312.9		309.8	311.1
800	182	207			198.3	198.6	198.9	204.0	204.3	205.5		201.7	202.9
900	87	109			102.2	102.1	102.2	106.5	106.1	107.2		104.7	105.9
1000	7	15			14.1	14.5	15.0	16.8	15.8	16.7		15.5	15.8
500-1000	548	(564.1)			555.5	557.4	–	556.8	–	–		(556.4)	554.4

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Kiel	Hamburg	Braunschweig	Bremen	Cuxhaven	Schwerin	Stettin	Hannover	Danzig	Uttingen	Saarbrück	Königsberg	Friedrichshafen	Frankfurt	Nürnberg	München	Köln	Kiel	Stendal	Öhringen	Bitterfeld	Schkeuditz	Stuttgart	Saarbrück	Helgoland
yyG_1G_1	08 06	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 18	08 06	08 04	08 06	08 05	08 05	08 07	08 10	08 10	08 10	08 11	08 11	08 11	08 10	08 11	08 10	08 12	08 10	08 12
*) 5 km								2565					↑2918			↑2913						4.2 2765			
4 "							3.5 2765	2565					3023			2823				3.5 2913	3.4 2548	2648			
3 "		2665	2.6 2648	2.7 2675		2.8 2685	2655	2655		2.7 2823		2843	2823		2633	3023				2723	2638	2648	2.5 2523	2.2 2748	
2 "	1.2 2510	2465	2548	2775	2775	2675	2765	2548		2513	1.4 2648	2755	2613	1.8 2523	2633	2613			2585	2723	2836	2655	2623	2748	1.3 3048
1 "	2605	2565	2658	2565	2558	2565	2665	2577	2613	2215	2618	2833	2413	2723	2533	2313	0.7 2628	0.8 2358	2618	2723	2755	2745	3415	2948	3048

Ort	Zabern	Toulon	Clermont	Antibes	Montélimar	Montfaucon	Reims	Ancona	Verona	Triest	Ravenna	Zara	Verona	Neapel	Cagliari	Taranto	Rom	Perpignan	Clermont	Lyon	Dijon	Romilly	Paris	Cazaux	Avord
yyG_1G_1	08 07	08 09	08 07	08 09	08 08	08 07	08 02	08 02	08 02	08 02	08 02	08 02	08 08	08 08	08 08	08 08	08 07	08 10	08 10	08 10	08 10	08 10	08 10	08 10	08 09
*) 5 km						↑ –												↑ –							↑ 9518
4 "						3300							0505					0214						0321	–
3 "	2840	2810	3514	3514	3311	–	2929		3405	0218	0925		0309		3625	0717		~	2825	1909	2725	2828		3109	2514
2 "	1.8 2744	1.8 2918	3611	0907	1.6 0107	3431	3518	0712	3212	3515	0409	0620	3111	0209	0217	0513	0708	3316	2925	1904	2425	4.6 3026	2229	1.5 3407	1.3 3318
1 "	1.6 2203	0.7 2703	3607	0904	1.0 2014		2561	3403	1715	0816	3307	0314	2508	3603	0704	0418	1019	3523	3316	–	3511	0.5 3312	3422	0.5 3632	0.5 3211

Ort	[illegible]	Rom	Venedig	Florenz	Messina	Budapest	Kaschau	Krakau	Kielce	Deblin	Bukarest	Buzau	Craiova	Kischinew	Czernowitz	Prag	Pressburg	Kaschau	Peterwardein	Kazanlik	Sofia	Lampedusa	Malta	Tunis	Algier
yyG_1G_1	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 06	08 09	08 07	08 07	08 07	08 07	08 08	08 08	08 09	08 08	08 07	08 07	08 05	08 07	08 05	08 05	08 08	08 08	08 07	08 07
*) 5 km						↑ 6.8 0528	↑ 0528										0518	↑ 0328		0820			↑ 0529		
4 "						4.8 0519	0213					0629					0208	0215		0624	0825		–		
3 "	0313	0423	0115	0102	0915	3.4 0943	3246				3145	0324	0818				3408	3398	1815	0525	0014		0932		
2 "	0911	0514	3607	0205	0307	3015	3346	3112	2913	3243	0916	3614	1009	3031	3111	3213	0805	1908	3111	0624	0832	0716	0324	0925	0804
1 "	0511	4012	3405	3508	2904	2708	2516	2814	2625	3739	0412	0525	1509	0806	3414	2613	2213	2118	1218	0818	0931	0.5 2809	3508	1190	0.5 0804

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, Mittwoch den 8. September 1937**

Abgeschlossen um 16 h.

Wetterungsübersicht.

In dem Grenzgebiet zwischen dem mitteleuropäischen Hochdruckrücken und dem Tiefdrucksystem über dem Nordmeer und Skandinavien herrscht über Deutschland zwar veränderliches, im ganzen genommen aber noch vorwiegend freundliches Wetter.

Das umfangreiche, steuernde Hauptsturmtief über dem Nordmeer zieht zur Zeit langsam nordostwärts. Aus seinem Ausläufer, der gestern früh über Mittelskandinavien lag, entwickelte sich erwartungsgemäß ein Teiltief, das sich heute aber der Mutterzyklone wieder als Randtief angegliedert hat. Es befindet sich heute morgen über dem nördlichen Weißen Meer und auch die begleitende Kaltfront hat den 35. Östlängengrad bereits größtenteils überschritten.

Von besonderer Bedeutung für das Wettergeschehen unserer Breiten wurde nun das kleine, gestern westlich von Irland gelegene Randtief, das an dem nördlichen Ende einer deutlich erkennbaren Frontalzone lag, die sich gestern bis zu den Bermuden erstreckte (vgl. auch die 24-Karte im Dienstagbericht). Die erhebliche Energievermehrung seit dem vergangenen Abend (bis dahin war das Tief in fast gleichbleibender Stärke nordostwärts gezogen) erfuhr es dabei durch die beträchtliche Steigerung des Temperaturgegensatzes in der Nähe Großbritanniens. Diese Verschärfung wurde durch ein anhaltendes Steigen des Luftdruckes in dem Raume um Island ermöglicht (siehe auch die 24-stündige Druckänderungskarte) und nach der schnellen Auffüllung des hier befindlichen Ausläufers des Nordmeertiefs konnte polare Kaltluft über die Dänemarkstraße und Island hinweg unmittelbar in die Rückseite des fraglichen Randtiefs gelangen. Der 3-stündige Luftdruckfall auf seiner Vorderseite spiegelt deutlich die Intensitätssteigerung der einsetzenden Zyklogenese wieder, der am Nachmittag etwas über 3 mb, am Abend fast 6 mb und heute früh über dem nördlichen Skagerrak sogar 9 mb beträgt.

In der 24-stündigen Druckänderungskarte prägt sich diese Entwicklung nicht sehr deutlich aus, da am gestrigen Morgen die oben zuerst erwähnte Front fast dieselbe Lage (besonders über dem Skagerrak) einnimmt wie die neu herangezogene, die über Jütland, Nordholland u. dem Kanal verläuft. Auf der Rückseite der rasch ostwärts schwenkenden neuen Front zeigt Aldergrove eine durchschnittliche Abkühlung um 7°C, die in 3000 m fast 10° erreicht, während bis etwa 800 m kaum eine Änderung zu verzeichnen ist. Auf der Vorderseite belegen die deutschen Aufstiege wieder das Vordringen eines Warmluftschwalles. – Westl. Britanniens wandert nun ein Hochkeil ostwärts, und die erwähnte Frontalzone wird über dem nordöstlichen Atlantischen Ozean zerstört.

[illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	[illegible]	Aldergrove	Mildenhall
yyGG	08 06	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 06	08 07	08 07	08 06	08 07	08 08	08 08	08 11
500	–	–	(5-10)	(5-8)	2-10	(2-10)	–	–	(4-9)	(8-10)	(5-10)	4-9	-19	-16	-10
600	6-1	9-3	7-2	6-1	3-2	4-1	7-3	5-2	6-2	7+1	9-1	4-1	7-0	-10	9-1
700	7+6	8+5	5+6	6+4	6+3	7+3	7+4	7+5	5+6	7+8	7+4	4+7	5+5	-4	9+2
800	8+11	7+12	8+9	9+10	8+10	4+12	7+10	7+11	7+11	4+14	6+12	5+11	5+6	5+0	8+5
900	4+17	9+11	7+15	6+18	4+18	4+19	4+16	6+17	6+17	9+11	4+17	5+14	5+10	9-6	6+7

Ort	Nancy	Lyon	Syrakus	Venedig	Thorn	Mailand	[illegible]	Moskau	Minsk	Budapest	Malta	[illegible]
yyGG	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 02	08 02			08 08
500	(4-12)	(5-10)	–	–	(6-9)	–	–	9-15	-13			
600	5-1	6-2	5-3	-5	5-1	–	(3-8)	9-5	-3			6+1
700	8+3	7+6	6-0	5+5	6+6	4+2	4-2	9-2	+3			3+6
800	9+11	7+15	7+7	2+12	4+14	2+10	9+(	7+5	+8			6+16
900	7+18	9+20	9+15	7+18	9+15	3+16	4+15	9+10	+14			7+23

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

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	[illegible]	Aldergrove	Mildenhall
500	(567.9)	(565.1)	571.6	572.4	573.5	575.8	(574.1)	–	572.9	570.7	565.7	569.3	568	553	568
600	427.4	425.9	431.6	432.3	433.5	435.6	430.3	431.0	432.3	429.9	425.4	428.8	428	419	428
700	305.1	304.9	309.7	310.0	312.7	313.8	308.6	309.1	309.8	306.0	303.4	305.4	306	299	306
800	197.3	196.1	201.8	202.7	205.1	204.0	202.8	201.2	202.6	196.6	195.6	197.7	199	195	200
900	99.6	99.4	104.7	105.2	107.3	106.0	103.3	103.5	104.9	99.6	98.0	100.8	103	102	106
1000	11.6	11.6	16.4	16.3	19.3	18.1	14.8	14.9	16.3	12.0	9.9	12.9	17	16	19
500-1000	(556.3)	(553.5)	555.2	556.1	554.2	557.7	(556.3)	–	556.6	558.7	555.8	556.4	551	537	549

mb	Nancy	Lyon	Syrakus	Venedig	Thorn	Mailand	[illegible]	Moskau	Minsk	Budapest	Malta	[illegible]
500	572	576	(568)	(573)	569	(568)	(568)	554	566			(579)
600	432	436	429	434	428	(430)	424	417	420			439
700	310	315	308	313	306	310	305	298	309			315
800	203	206	202	206	198	203	200	195	199			204
900	106	109	105	107	102	106	104	98	102			105
1000	17	18	16	18	15	18	16	11	15			15
500-1000	554	558	(552)	(555)	554	(549)	(546)	543	551			(563)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Stuttgart	Berlin	Dortmund	Essen	Berlin	Greifswald	Mirow	Gotha	Würzburg	München	Dresden	Kottbus	Lindenberg
yyG₁G₁	08 02	08 07	08 06	08 07	08 07	08 07	08 07	08 06	08 07	08 06	08 07	08 06	08 07
*) 5 km								↑ 2618		↑ 3118			4.5 2655
4 km						4.1 2565	3.2 2505	2638		3118			2638
3 km	2713		2.6 2413		2.4 2643	2665	2565	2636	2.5 2722	2933	2.9 2418	2633	2965
2 km	2313	1.9 2655	2465	1.4 2675	2543	2875	2765	2655	2528	2913	2748	2733	2565
1 km	1713	2648	2455	2575	2543	2665	2655	2483	2333	1608	2648	2633	2948

Ort	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Münster	Köln	Schkeuditz	Breslau	Erfurt	Fassberg	Kassel	Friedrichshafen	Salzburg
yyG₁G₁	08 06	08 06	08 06	08 06	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 06	07 10
*) 5 km	225	171	5.5 3018	172	315	605	104	201	205	295	235	5.2 3338
4 km			2818						3.7 2555		3018	2619
3 km	2.2 2538		2923		2.6 2695	2.5 2765		2.8 0603	2655	2.1 2508	2828	3.1 3323
2 km	2455	2525	2525	1.1 2610	2655	2755	2833	2648	2555	2655	2613	2.2 2643
1 km	2938	2525	2423	2565	1.5 2565	2638	2723	2638	1.5 2465	2845	2713	1.1 2913

Ort	Graudenz	Mailand	Triest	Trient	Livorno	Campo di S.	Neapel	Gibraltar	Nîmes	Lyon	Beauvais	Norderney	Köln
yyG₁G₁	07 13	07 19	07 19	07 14	07 14	07 14	07 14	07 12	07 13	07 13	07 18	07 19	07 18
*) 5 km	251	410	0532	705	390	114	480	3319	425	↑ 0000	↑ 620	490	315
4 km			0219		3513			2418	2101	405	2914		2638
3 km	2756	0112	740	0714	0405	0616	0615	2218	3014	0000	–	2.4 2555	2548
2 km	2456	0808	3201	0611	1102	0308	0917	3032	0907	1.5 0000	2033	2555	2649
1 km	2447	3202	2404	2614	1405	0510	0708	1225	3.5 2296	0.5 0000	2718	1.6 2455	2528

Ort	Nürnberg	Stettin	Danzig	Königsberg	[illegible]	Hamburg	[illegible]	Münster	[illegible]	[illegible]	Berlin	Dresden
yyG₁G₁	07 18	07 18	07 18	07 17	07 18	07 19	07 17	07 17	07 17	07 17	07 16	07 16
*) 5 km	↑ 3613	660	155	320	2948	240	↑ 2918	470	↑ 3013	↑ 2918	605	125
4 km	2528				2848		2728		2718	2728		
3 km	2738			2.5 2755	2855		2628	2.8 2755	2618	2628		2.5 2733
2 km	2423	1.6 2648	1.8 2755	2779	2848		2543	2755	2713	2543	1.5 2643	2545
1 km	2618	2633	2655	2755	2633	2643	2738	2538	2213	2738	2643	2548

Ort	Schkeuditz	Fassberg	Braunschweig	Erfurt	Frankfurt	Breslau	Kiel	Greifswald	Würzburg	Helgoland	München	Dresden	Berlin
yyG₁G₁	07 12	07 11	07 11	07 12	07 13	07 13	07 13	07 13	07 13	07 13	07 13	07 13	07 13
*) 5 km	605	205	100	5.1 2728	225	104	385	255	4.6 2913	270	↑ 2823	195	065
4 km			3.2 2648	2728			3.4 2785		3213		3028		
3 km	2538	2.2 2566	2648	2728	2423		2785	2.9 2645	2728		2938		2.4 2643
2 km	2648	2685	2548	2728	2743	2628	2725	2575	2528		2818	2.1 2538	2643
1 km	2638	2648	2743	2733	2808	2623	2659	2448	2718	2765	3018	2538	2423

Ort	Bremen	Gronau	Köln	Kottbus	Danzig	Stettin	Hof	Münster	Nürnberg	Friedrichshafen	Fassberg	Frankfurt
yyG₁G₁	07 13	07 13	07 14	07 13	07 13	07 13	07 13	07 14	07 15	07 16	07 16	07 16
*) 5 km	110	252	315	↑ 2945	125	660	272	520	↑ 2213	4.2 2605	225	225
4 km				2843	2985	3.5 2538			2923	2645		
3 km			2.6 2638	2328	2615	2538		2745	2715	2743		2.6 2838
2 km	1.3 2655	1.3 2548	2548	2838	2728	2586	1.5 2645	2608	2825	2655	1.2 2548	2943
1 km	2648	2548	2625	2528	2545	2565	2645	2538	2918	2598	2545	2613

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

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				02 762	262 14	193 18	44 109	141 149	205 13
Lissabon	02 623	000 14	205 31	00 690	263 00	190 28	01 690	321 14	214 21
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)				03 6x8	043 48	111 28			
Fargo	01 963	043 33	195 27	02 857	042 17	183 26	02 864	xxx 15	202 20
Pt. Delgada (Azoren)	01 764	044 14	218 27	01 863	044 14	208 26	02 753	084 26	219 22
Horta (Azoren)	01 753	051 03	220 26	05 653	022 03	219 25	05 746	xxx 16	226 21
Mailand	05 764	161 24	207 29	05 790	000 24	x05 25	45 390	000 40	210 19
Genua	xx 838	142 03	213 27	05 790	000 24	205 25	05 790	000 00	205 24
Florenz				02 765	027 64	000 14	05 790	000 00	210 13
Rom	02 790	205 25	170 23	01 662	241 02	207 25	05 690	000 20	206 21
Terranova P.				02 863	081 25	201 25	00 890	000 50	205 18

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02 664	355 25	202 28						
Tarent	01 863	02x 03	195 28				00 790	222 00	195 23
Malta	01 853	031 13	199 27	01 852	292 13	199 24	01 892	322 02	195 24
Belgrad	01 863	181 x3	226 25	05 763	000 13	231 20	xx xxx	000 00	226 17
Usküb	01 784	221 14	203 27	02 775	242 15	201 22	01 631	161 01	228 25
Split	00 690	241 00	216 25	01 790	041 03	213 24	00 690	042 00	242 22
Bukarest	02 784	207 14	217 27	00 790	041 00	233 22	00 690	000 10	230 21
Sofia	95 777	033 87	223 19	01 774	261 94	227 15	05 671	000 11	237 14
Archangelsk	01 662	143 02	150 16	01 690	122 01	111 11	02 790	124 16	007 08
Franz Josephs-Land	62 633	102 68	134 03				03 618	164 58	127 02
Leningrad	03 753	183 28	093 18				01 761	222 11	088 14
Ust Zylma	03 777	303 28	210 06				03 833	322 23	117 04
Moskau	03 797	202 28	164 14				02 753	203 27	087 13
Astrachan	02 755	043 27	147 24						
Kiew	01 769	242 14	223 22	01 790	000 04	217 17	01 790	241 03	212 13
Odessa	00 x90	142 00	212 25				01 x63	322 03	229 18
Swerdlowsk	03 746	593 08	160 08	02 680	263 37	150 06	03 743	242 28	094 05
Marokko				03 790	000 18	165 31	05 790	000 00	190 20
Algier	01 853	042 14	197 28	02 842	000 14	193 25			
Tunis	02 854	043 15	197 28	01 852	043 14	185 25	02 773	000 14	197 24

Amerika Ort	J	Gestern 2h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B	166 02	066 09		
St. George's	G	202 02	11 x 12		
St. John's	R	122 02	15 x 10		
Clarke City	Y	202 01	06 x 13		
Chatham	C	242 00	12 x 12		
Sable Island	S	082 01	19 x 16		
Halifax	H	202 00	156 13		
Eastport	M	202 01	156 13		
Boston	B	203 01	17 x 21		
Nantucket	N	203 00	184 16		
Atlantic City	A	203 01	19520		
New York	Y	204 02	18 x 21		
Bermuda	Z	244 02	16 x 17		
Quebec	Q	243 00	15 x 17		
Chibougamau	M	283 02	14 x 09		
Moosonee	U	043 00	18307		
Doucet	D	203 02	17 x 14		
Ottawa	T	000 00	17 x 16		
Parry Sound	P	282 01	206 17		
Buffalo	B	243 00	21 x 19		
Cleveland	C	082 03	20 421		
Cincinnati	O	042 01	21 x 14		
Washington	W	322 02	21 x 23		
Norfolk	N	282 02	20520		
Wytheville	V	032 02	21520		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			043 03	18524
Wilmington	Q			142 90	17323
Charleston	S			202 01	18 x 28
Atlanta	A			242 01	17 x 28
Jacksonville	J			163 02	17 x 28
Tampa	T			322 02	17527
Miami	M			043 01	17 x 29
Key West	K			083 01	16 x 29
Pensacola	P			163 00	18 x 26
New Orleans	N			122 01	17 x 29
Galveston	G			162 01	16 x 27
Vicksburg	V			242 01	17 x 30
Little Rock	L			082 00	17 x 28
Nashville	T			282 02	19 x 27
St. Louis	S			083 02	19 x 28
Kansas City	K			082 03	17 x 28
Chicago	C			042 03	22 x 21
Charles City	I			202 02	21 x 21
Green Bay	G			162 02	21622
Duluth	D			082 01	22618
Withe River	R			202 00	23 x 13
Sioux Lookout	L			282 00	23616
Winnipeg	W			122 00	23 x 20
Bismarck	B			123 00	10622
Huron	H			162 01	21613

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			083 02	20 x 21
Dodge City	K			023 60	17623
Dallas	T			163 02	15 x 28
Corpus Christi	C			072 03	14627
El Paso	P			042 01	11 x 30
Santa Fe	S			322 02	156 21
Flagstaff	F			122 02	12 x 22
Denver	D			323 00	18 x 24
Salt Lake City	U			203 01	10 x 31
Lander	L			082 01	14828
Rapid City	R			123 00	18626
Miles City	M			322 01	12 x 30
Helena	H			082 02	15 x 26
Tatoosh	T			242 40	16 113
Roseburg	O			323 00	12 x 28
Boise	B			283 00	11 x 29
Tonopah	N			123 00	09628
San Francisco	S			244 02	14 x 14
San Diego	C			283 01	12 x 21
Honolulu	H			043 60	16 x 24
Midway	M				
Ketchikan	K			122 60	15 x 12
Juneau	J			163 60	12 x 11
Cordova	C			123 02	04 x 17
Fairbanks	F			162 02	03 x 18

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			125 60	94 x 08
Barrow	B			047 02	10 x 00
Atka	A			243 01	06 x 08
St. Paul	P			323 02	15 x 07
Aklavik	Y			323 02	07604
Coppermine	M			243 01	16 x 08
Ft. Simpson	S			243 01	00 x 21
Ft. Smith	F			204 00	02 x 27
Fairview	W			244 00	10 x 21
Kamloops	K			042 00	18 x 21
Edmonton	D			282 00	13 x 19
Medicine Hat	H			203 00	14 x 26
Prince Albert	P			132 01	15 x 22
God's lake	G				
Churchill	C			164 00	15642
Chesterfield Inlet	I			000 02	12586
Nottingham Island	N			326 00	04 x 03
Hopes Advance	A			325 40	87 x 01
Resolution Island	R			122 02	83 x 01
Cartwright	W			243 01	00 x 11
Coco Solo	S			224 02	40 x 29

Schiffsmeldungen.

7. September 193.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Joh. Wilkenbuhr	30343	52101	22302	19827	3 -	-	-
Pennland	30418	55607	04602	13820	3 9xx6	84156	25811
St. Louis	30469	51607	06301	23910	3 1004	70914	15903
Hamburg	30461	40807	04603	20717	3 5xx8	73128	17309
Orotava	30312	16607	04401	21822	3 1003	41113	44300
Elder	30378	12507	02403	19522	3 xxx8	-	-
Deutschland	30418	54107	06503	12821	3 3xx8	44128	27708
Cap Arcona	30206	19307	05302	16724	3 9xx7	40927	-
Gen. Artigas	30247	21107	04302	16824	3 5xx7	54127	15507
Jul. H. Stinnes	33542	14107	20302	17818	3 -	-	-
Felix Heumann	33563	17007	20602	12810	3 -	-	-
Cordillera	30163	57707	06510	14728	3 2404	44184	16801
" " "	30174	56213	06613	13728	3 6005	44125	16804
Caribia	31319	47413	10201	20827	3 2403	42202	-
W. L. Harper	30300	48213	21210	20826	3 5414	60014	54300
Berlin	30485	47413	04201	24811	3 x1x2	6161x	56307
Brake	30382	34707	10201	22724	3 3003	51103	15810
" "	30380	33413	12101	23826	3 4002	31102	15303
Osnabrück	30450	31713	21201	23824	3 0511	43600	15303
Europa	30486	29613	02302	23719	3 4xx6	29x16	6x320
Westfalen	35038	32413	51303	17724	3 6xx8	62168	00303
Bremen	30448	43313	06751	13518	3 9008	70068	29301
Tacoma	30291	50613	04105	20628	3 10x4	62224	15xxx
Iberia	30332	45013	00001	20827	3 1403	41413	65xxx
Gen. Artigas	30250	20x13	04325	20824	3 33x8	42124	15107
Vegesack	30364	46513	14201	19827	3 1013	40912	33605
Joh. Wilkenbuhr	30333	55213	22425	17828	3 -	-	-
Cap Arcona	30230	20613	06302	18626	3 0405	20920	47xxx
Pennland	30422	55913	04402	12820	3 5xx7	84127	25805
St. Louis	30478	49313	07501	21910	3 1015	62802	15802
Deutschland	30423	61613	08504	10620	3 3xx8	84168	27703
Westerland	30439	17113	22557	17616	3 5xx8	52553	-
H.B. Leser	33553	00114	20501	15716	3 04x4	11510	44301
" " "	33562	00319	16302	13716	3 07x6	22420	00810
Caribia	30307	42919	16202	18727	3 6635	52323	-
[illegible]	30386	42919	16571	15629	3 1002	20912	33607
[illegible]	30220	10519	00002	21813	3 01x8	30020	-
Cap Arcona	30214	21619	04505	15626	3 0000	30900	-
Pennland	30429	51719	04403	10719	3 5xx8	84108	25307
Iberia	30329	46019	13210	17727	3 3605	51424	-

※ 7. u. 8. September 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Brake	30398	32019	10201	22825	3 1002	52702	15801
Deutschland	30427	49519	06209	08420	3 xxx9	44149	27811
Cap Arcona	30214	21619	04505	15626	3 0000	30900	-
Europa	30478	33619	08553	21723	3 5xx9	x9x27	6x802
Cordillera	30186	54819	06714	12628	3 6006	47126	16808
St. Louis	30484	47719	08302	18811	3 4115	64813	15807
Münster	30006	30619	14401	14827	3 2003	-	-
Hamburg	30445	46419	08303	10619	3 5xx8	48229	17301
Bremen	30458	39719	14466	09326	3 3xx8	69x68	29809
Berlin	30478	49519	08201	20813	3 x1x3	217x	56807
Felix Heumann	33559	15619	24702	13820	3 -	-	-
Fischdampfer	33548	00019	16203	06615	3 -	-	-
Westerland	30497	19519	30302	23816	3 74x5	71614	-
Orinoco	30309	08513	02322	16775	3 3xx8	44868	25301
" " "	30371	67219	28202	16825	3 1004	54714	25501
Gen. Osorio	35211	40319	18402	18921	3 1004	74404	-
Gen. Artigas	30269	20219	08203	19827	3 34x8	62154	15803
Schwabenland	30408	73819	10105	20721	3 7003	50903	xx801
Deutschland	40433	47201	16222	08723	3 3xx8	74168	17300
Iberia	40325	48601	24581	17827	3 3004	6xx84	65xxx
Osnabrück	40444	28301	20100	24723	3 0000	53700	15107
Joh. Wilkenbuhr	40324	57807	24407	14827	3 -	-	-
St. Louis	40490	45001	08300	16812	3 0000	54810	15802
Brake	40406	30301	14201	25824	3 3003	52713	15305
Cordillera	40200	50401	06682	14628	3 3104	47182	16309
Orinoco	40376	65601	04502	14824	3 1014	79x14	25301
Bremen	40461	36501	18551	12621	3 3008	30068	29804
Pennland	40434	49801	32361	08717	3 5xx8	31168	25805
Berlin	40471	51701	12200	17812	3 0000	70900	56008
Hamburg	40437	49001	16257	07014	3 xxx9	51259	57602
W. L. Harper	40286	50601	26202	19827	3 3035	52484	54365
Caribia	40300	38901	00000	19826	3 0000	62210	-
Watussi	40256	16101	04100	21923	3 0000	00800	45xxx
Cap Arcona	40201	22901	06301	16626	3 4xx3	30913	47xxx
Gen. Artigas	40880	19501	04303	21823	3 3xx8	52128	15307
Europa	40469	37401	87865	08620	3 6xx8	40965	6x833
Westfalen	45038	32401	14301	15826	3 2064	55123	00302
Tacoma	40300	54101	26461	17627	3 3403	69x83	15xxx
Madrid	40411	09401	02308	22819	3 0000	68200	45xxx
H.B. Leser	41553	80207	24701	16614	3 0012	14701	61325

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 152 — Donnerstag, den 9. Sept. 1937

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_nT_nE
Hamburg-Seewarte		77	21 844	594 55	179 18	66 311	77	02 844	244 14	202 15	66 306	02 18 0
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	17	02 743	265 66	172 18	743 14	10	01 853	263 04	195 14	77 103	00 15 0
Bremen	442	57	02 833	244 57	190 17	6x 314	40	02 861	282 14	210 15	66 305	01 19 0
Wilhelmshaven	430	80	02 834	595 25	194 17	66 313	50	02 854	264 26	211 15	77 203	90 19 0
Nordhorn	402	80	02 855	324 56	203 18	82 310	00	02 890	323 24	221 16	82 30x	00 21 0
Hannover	421	6x	54 524	280 58	198 16	0x 410	50	01 863	252 53	216 15	69 104	92 21 0
Essen	437	6x	62 418	303 68	208 16	0x 202	73	02 754	301 26	238 15	72 302	95 13 1
Köln	436	5x	05 648	245 28	212 19	8x 405	50	05 675	301 65	233 15	8x 301	94 21 1
Aachen	407	5x	62 528	223 68	220 18	9x 303	57	02 754	161 65	240 14	91 303	03 21 1
Frankfurt/Main	412	23	05 664	554 25	186 28	40 806	44	02 763	282 26	197 22	62 105	xx x xx
Stuttgart/Böbl.	443	20	01 863	303 14	189 27	41 704	57	02 864	302 14	191 23	56 401	00 23 0
Saarbrücken	441	83	02 764	222 14	200 28	47 803	03	02 792	202 14	203 25	93 600	00 23 0
Friedrichshafen	444	20	05 761	201 15	216 27	66 306	03	05 770	000 16	197 16	72 802	00 25 0
München	414	27	02 863	262 25	194 27	37 805	25	10 365	244 26	195 22	61 401	00 27 0
Nürnberg	426	20	02 864	244 14	181 28	40 804	07	05 730	000 15	185 23	57 100	00 29 0
Hof	451	23	02 764	263 14	173 26	41 804	43	05 756	282 27	180 21	65 309	00 17 0
Erfurt	446	23	01 863	186 13	179 27	40 704	57	03 747	254 25	204 19	7x 207	00 28 0
Dresden	410	04	01 790	265 12	164 27	41 805	57	03 765	325 28	189 29	7x 307	00 28 0
Schkeuditz	449	70	02 775	265 25	171 27	40 702	5x	05 655	305 25	207 16	8x 203	00 27 0
Magdeburg	408	5x	02 846	595 16	181 23	6x 205	50	02 735	263 66	200 16	89 307	00 25 0
Berlin	440	14	02 762	245 25	169 25	40 302	63	21 744	262 57	184 17	7x 307	97 25 1
Grünberg/Schl.	420	00	01 770	244 01	159 28	41 937	53	02 764	285 26	160 22	6x 407	03 29 0
Breslau	411	10	01 763	183 14	168 28	41 807	47	05 663	203 25	102 22	72 401	00 28 0
Gleiwitz	456	00	02 796	222 26	180 28	58 806	03	01 790	222 14	162 21	72 203	00 33 0
Königsberg	422	17	05 752	554 03	111 24	50 708	67	62 655	594 58	110 17	8x 207	99 24 1
Danzig	405	15	02 854	535 17	209 26	5x 511	5x	22 857	244 67	130 17	8x 209	97 27 0
Stettin	404	47	05 764	575 15	140 25	50 501	69	02 754	242 56	171 16	99 203	01 26 0
Mirow	450	6x	51 628	224 55	151 18	8x 205	54	01 852	242 53	175 16	70 203	95 22 0
Kiel	460	80	02 844	576 65	159 17	64 313	40	01 843	575 14	179 15	62 303	01 19 0
Flensburg (Flugh.)	402	80	01 753	597 14	142 17	63 210	9x	81 745	596 15	171 14	7x 302	97 18 0

Heute 2 Uhr: (no entries for Binnenland)

Orte	JJJ	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_nT_nE
Hamburg-Seewarte		5x	03 648	204 28	184 11	9x 703	00 10 0
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	57	03 664	224 28	181 11	8x 705	00 09 0
Bremen	442	57	03 874	204 28	194 11	8x 805	00 08 0
Wilhelmshaven	430	52	03 763	204 18	190 11	8x 903	00 10 0
Nordhorn	402	07	03 894	243 23	203 11	8x 805	00 08 0
Hannover	421	02	05 690	202 27	212 11	86 803	91 08 1
Essen	437	57	65 132	123 48	226 08	0x 804	00 07 1
Köln	436	5x	05 758	000 23	200 15	7x 703	00 14 0
Aachen	407	07	01 790	000 68	230 09	0f 705	91 07 0
Frankfurt/Main	412	03	02 890	044 27	242 13	72 705	00 11 0
Stuttgart/Böbl.	443	5x	05 628	282 28	209 14	9x 703	00 12 0
Saarbrücken	441	5x	03 678	041 28	215 11	7x 805	00 13 0
Friedrichshafen	444	5x	05 555	041 27	202 17	0x 400	12 16 1
München	414	55	05 675	261 26	195 17	91 802	00 17 0
Nürnberg	426	5x	05 708	000 23	200 15	7x 703	00 14 0
Hof	451	5x	05 638	061 28	214 11	0x 805	00 10 0
Erfurt	446	53	02 764	x31 27	224 13	80 304	00 10 0
Dresden	410	14	05 762	x01 14	208 13	75 704	97 09 0
Schkeuditz	449	04	05 590	241 55	216 12	32 804	00 08 0
Magdeburg	408	07	05 630	231 15	208 11	8x 704	97 07 0
Berlin	440	05	02 890	233 16	204 12	82 502	00 09 0
Grünberg/Schl.	420	00	02 790	283 25	198 12	20 903	00 10 0
Breslau	411	73	01 793	322 14	207 14	74 303	00 13 0
Gleiwitz	456	57	03 756	321 28	198 15	8x 300	02 14 1
Königsberg	422	87	02 844	555 85	132 15	78 801	93 13 1
Danzig	405	54	02 945	204 85	147 14	8x 900	97 11 0
Stettin	404	05	22 793	182 16	179 11	93 701	00 06 0
Mirow	450	54	05 763	223 16	183 10	14 705	00 08 0
Kiel	460	82	25 654	x24 88	163 11	8x 704	07 10 0
Flensburg (Flugh.)	402	07	25 764	224 28	175 12	9x 300	97 xx 0

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Ort	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_sE/T_nT_n	Bem.
Borkumriff	† 432	40	01 774	286 14	210 16	x0 307	See 5	20	02 774	286 15	250 17	x0 305	06 60 0	See 5
Borkum	○ 401	11	01 855	287 14	200 17	71 213		92	02 744	267 26	215 15	7x 103	00 7x	
Norderney F-Sch.	†													
Norderney	○ 435	57	02 743	596 15	191 17	67 211	See 3	8x	02 864	596 16	206 15	77 204	07 33 0	
Außenjade	† 433	78	01 753	245 14	176 17	x4 214	See 4	3x	02 754	246 14	115 16	x6 201	99 6xx	See 4
Cuxhaven	○ 463	93	01 754	265 15	180 17	x1 315		6x	02 744	265 24	195 15	xx 301	xx 37 0	
Elbe 1	† 434	06	01 774	285 14	xxx 18	x0 307	See 4	10	02 773	266 14	xxx 17	x2 203	52 303	See 2
Helgoland	○ 465	10	01 842	577 13	175 16	01 342	See 5	20	02 844	597 25	201 15	62 103	93 58 0	
Amrumbank	† 462	11	01 823	267 03	180 17	x1 313	See 4	20	01 824	267 14	220 16	x1 330	06 67 0	
List	○ 461	40	02 744	597 15	163 17	51 312	See 3	80	25 745	597 85	171 15	78 042	97 xx 0	
Bülk	○ 116	27	02 753	266 25	155 18	55 413		50	02 753	246 24	177 14	65 303	94 37 0	
Marienleuchte	○ 119	10	02 753	206 14	149 16	24 213		52	02 744	2x3 14	171 15	60 303	01 37 0	
Kiel F-Sch.	†	11	02 754	266 14	154 18	x4 213		44	02 754	266 14	175 17	x0 205	00 7x 0	
Fehmarnbelt	† 409	16	02 853	276 25	140 17	x4 307		24	02 854	256 45	168 16	x6 305	95 70 0	
Warnemünde	○ 406	57	03 753	595 28	149 18	6x 312		10	01 752	595 13	162 17	64 304	01 07 0	
Arkona	○ 464	2x	14 747	577 27	127 18	7x 307		14	14 754	577 14	149 16	54 303	00 37 0	
Adlergrund	† 452	3x	25 663	267 88	132 18	xx 505	See 6	60	01 763	268 13	155 18	x0 103	91 60 0	See
Swinemünde	○ 455	57	03 756	245 18	133 20	8x 306		40	01 852	265 12	162 15	60 305	91 58 0	
Kolberg	○ x75	5x	03 748	246 28	xxx 20	8x 502		20	02 844	246 24	xxx 17	60 304	01 48 0	
Rügenwalde	○ 429	5x	03 768	245 18	120 21	8x 603		90	01 854	266 34	103 17	70 306	01 58 0	
Leba	○								02 6xx	245 x7				
Brüsterort	○								03 6xx	247 x8				

Ort	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_sE/T_nT_n	Bem.
Borkumriff	† 432	00	00 890	285 00	220 15	x0 302	See 5	7x	03 752	265 18	200 16	xx 204	00 70 0	See 4
Borkum	○ 401							42	14 734	269 28	180 16	7x 905	00 27 0	
Norderney F-Sch.	†													
Norderney	○ 435							52	02 743	226 18	176 16	6x 707	00 17 0	
Außenjade	† 433	3x	02 754	286 2x	133 16	xx 707	See 5	86	23 745	226 28	167 15	xx 805	93 727	See 5
Cuxhaven	○ 463	00	00 790	245 00	193 15	x0 807		5x	03 653	183 28	179 13	xx 803	xx 16 0	
Elbe 1	† 434							7x	05 768	225 28	xxx 17	xx 300	00 646	See 4
Helgoland	○ 465	xx	01 7x3	245 13	179 15	6x 801		82	23 704	575 68	170 15	7x 909	34 47 0	
Amrumbank	† 462	00	00 800	246 00	240 15	xx xxx	See 8	82	03 824	244 28	180 16	xx 805	97 657	See 4
List	○ 461	50	01 843	576 13	177 15	60 445		82	08 844	245 88	156 15	7x 708	97 1x 0	
Bülk	○ 116							50	03 748	204 28	160 12	8x 802	00 07 0	
Marienleuchte	○ 119							51	03 794	202 28	162 12	9x 605	94 17 0	
Kiel F-Sch.	†	00	00 890	225 00	171 14	x0 705		57	02 755	204 15	164 13	x3 807	00 80 0	
Fehmarnbelt	† 409	xx	01 8x3	266 13	163 15	xx 301		27	07 743	244 28	157 15	xx 803	xx 70 0	
Warnemünde	○ 406							27	02 744	204 27	166 12	8x 702	00 27 0	
Arkona	○ 464	10	14 751	577 01	159 14	70 801		6x	14 746	577 26	154 14	6x 803	00 37 0	
Adlergrund	† 452	1x	01 763	263 13	177 16	xx 101	See 7	8x	25 757	257 37	155 15	xx 805	97 80 0	See 6
Swinemünde	○ 455	00	00 890	245 00	xxx 12	xx xxx		08	02 880	204 15	167 12	80 801	04 28 0	
Kolberg	○ x75							86	02 844	204 25	xxx 13	80 901	00 38 0	
Rügenwalde	○ 429							9x	62 648	204 28	146 13	9x 803	01 36 2	
Leba	○								03 6xx	225 xx				
Brüsterort	○								03 8xx	245 x3				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff	† 432	02	267 25	124 18		00	286 08	230 16	See 5	02	285 15	210 16	See 5	03	245 28	120 15	See 5
Borkum	○ 401	01	286 14	210 17		14	288 00	219 16	See	14	307 26	191 16		14	247 27	165 15	
Norderney F-Sch.	†																
Norderney	○ 435	02	596 15	200 17		01	596 03	210 15		01	245 14	191 15	See 3	25	557 88	167 15	See 2-3
Außenjade	† 433	25	246 14	193 17	See 4	01	266 1x	202 16	See 4	8x	285 8x	178 16		25	206 83	151 15	See 4
Cuxhaven	○ 463	02	226 10	193 16		00	245 10	206 15		01	203 04	184 15		21	183 28	160 12	
Elbe 1	† 434	01	266 04	xxx 18	See 4									25	266 88	xxx 15	See 4
Helgoland	○ 465	02	597 14	187 15	See 5	01	245 13	220 16		02	576 14	181 15	See 5	22	596 67	146 15	See 4
Amrumbank	† 462	01	267 14	220 16	See 4					02	245 13	210 16	See 2	81	225 36	140 15	See 4
List	○ 461	02	597 15	172 16	See 3	25	597 83	180 25		02	214 85	164 15	See 1-2	02	596 26	133 16	See 2
Bülk	○ 116	02	266 24	171 17										25	204 88	143 12	
Marienleuchte	○ 119	02	244 14	166 16										03	223 28	147 14	
Kiel F-Sch.	†	01	266 14	166 17		00	246 00	183 15		42	223 45	171 14		81	205 25	143 14	
Fehmarnbelt	† 409	01	266 02	159 17		01	256 63	178 15		02	285 25	162 15		25	225 28	136 15	
Warnemünde	○ 406	02	594 14	160 17													
Arkona	○ 464	14	597 14	141 17										64	556 28	146 13	
Adlergrund	† 452	42	257 15	149 18	See 4	01	268 13	176 16	See 4	10	268 15	166 16	See 4	81	257 25	151 15	See 6
Swinemünde	○ 455	02	249 85	151 17										03	274 28	151 15	
Kolberg	○ x75													85	226 28	122 15	
Rügenwalde	○ 429																
Leba	○	25	245 x3											61	225 xx		
Brüsterort	○	03	244 x8											03	245 x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

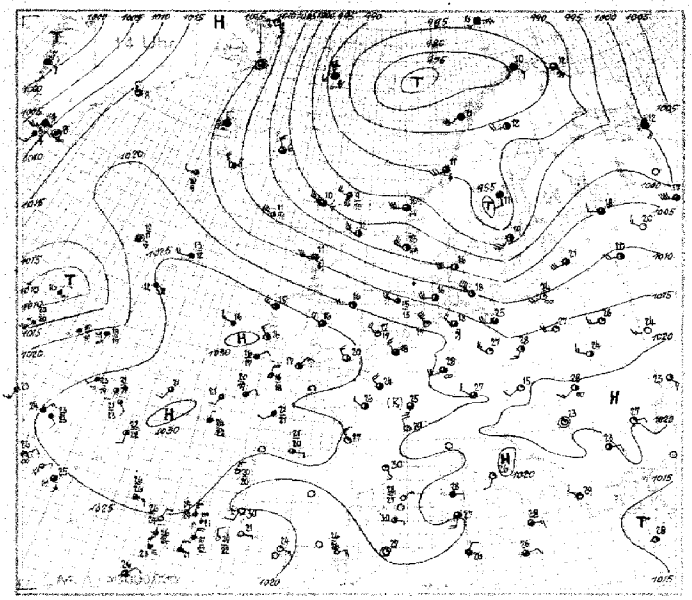
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj	Bem.
8.9	14h	Position [illegible]	xxx	00	00 890	262 10	197 65	30 303		
9.9	8h	56°34'N, 00°30'W	xxx	57	03 790	262 18	197 62	8x 300		
8.9	14h	Reede ...	xxx	27	01 754	266 14	143 18	x6 309	00 500	
"	17h	"	xxx	20	02 754	266 14	164 16	x6 311	00 700	
"	19h	"	xxx	44	02 854	266 14	170 17	x6 305	00 700	
"	23h	"	xxx	20	01 761	266 01	172 15	x0 301	00 700	
9.9	2h	"	xxx	40	00 730	264 00	166 15	x0 803	00 700	
"	5h	"	xxx	47	02 754	243 15	166 13	x0 300	00 800	
"	8h	"	xxx	07	25 790	241 28	151 14	xx 707	99 800	
"	11h	"	xxx	5x	05 664	246 28	176 21	60 905		

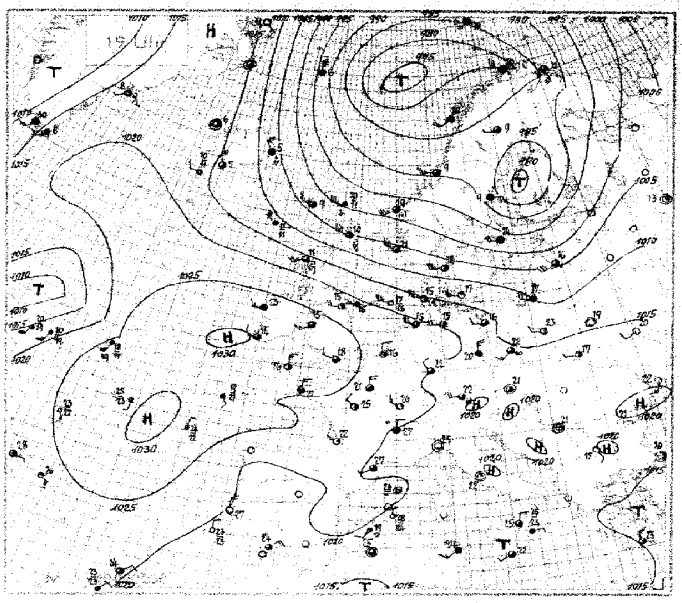
Berichtigungen

Jahrgang 62

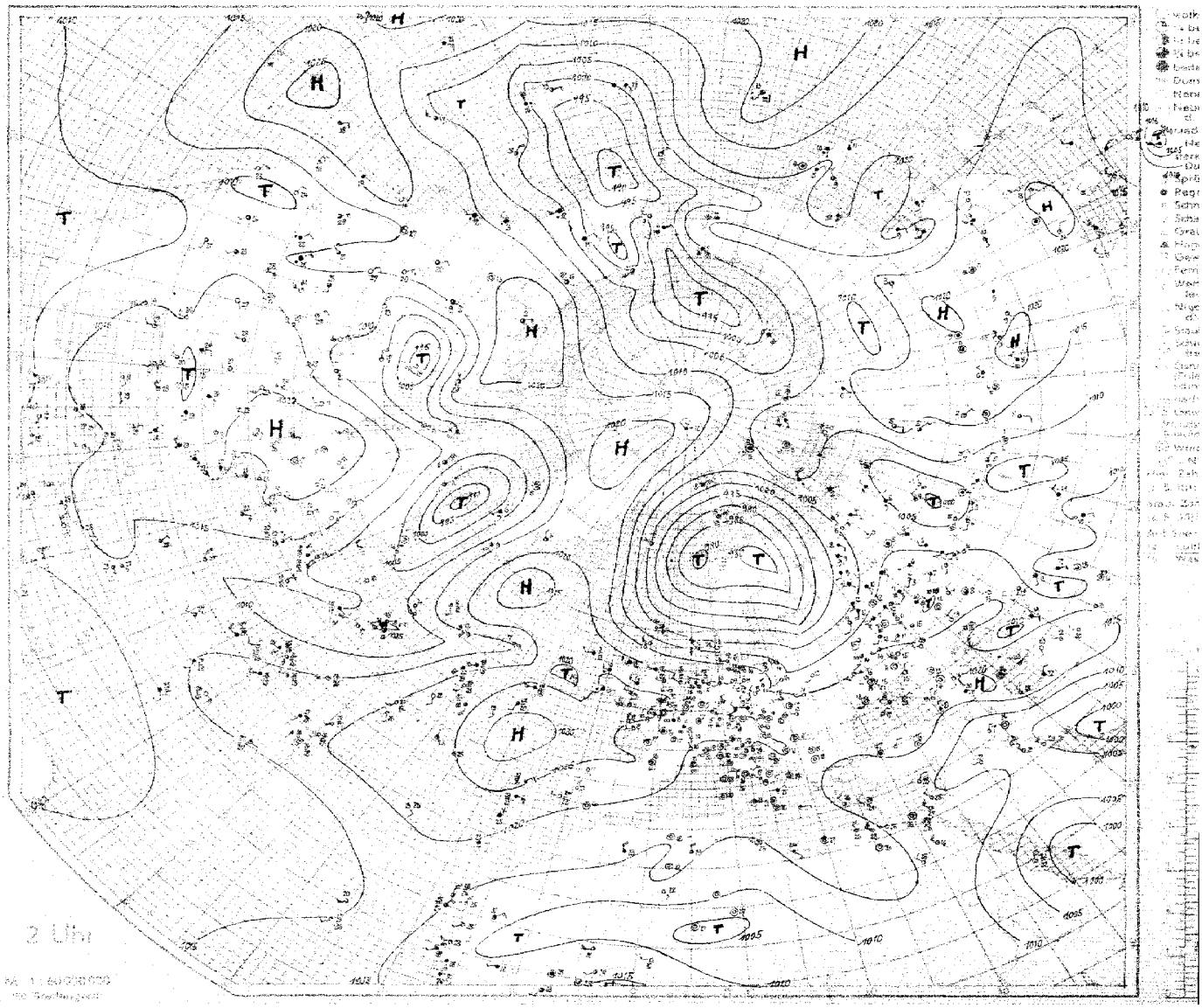
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





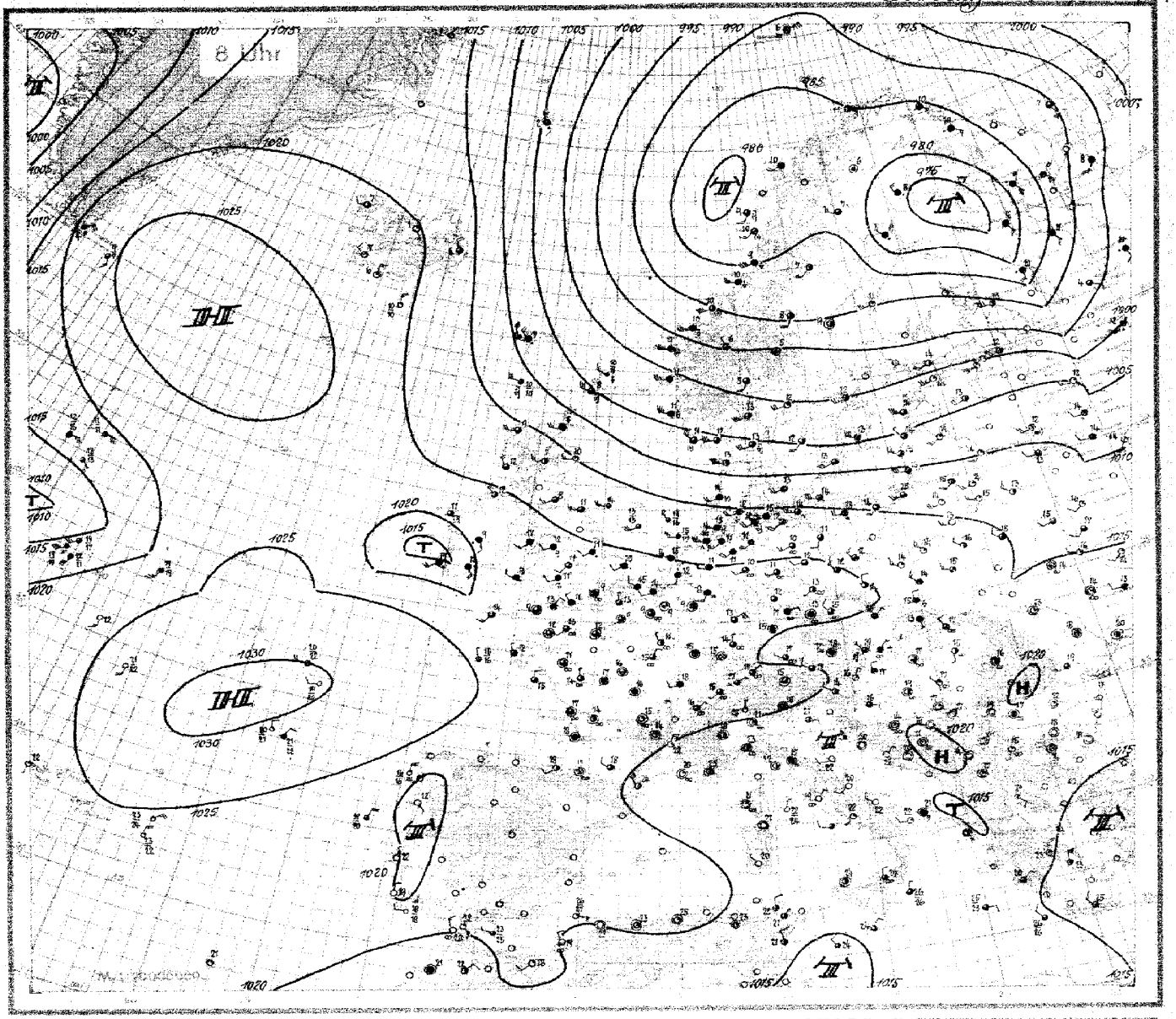
Wetterlage von heute früh:

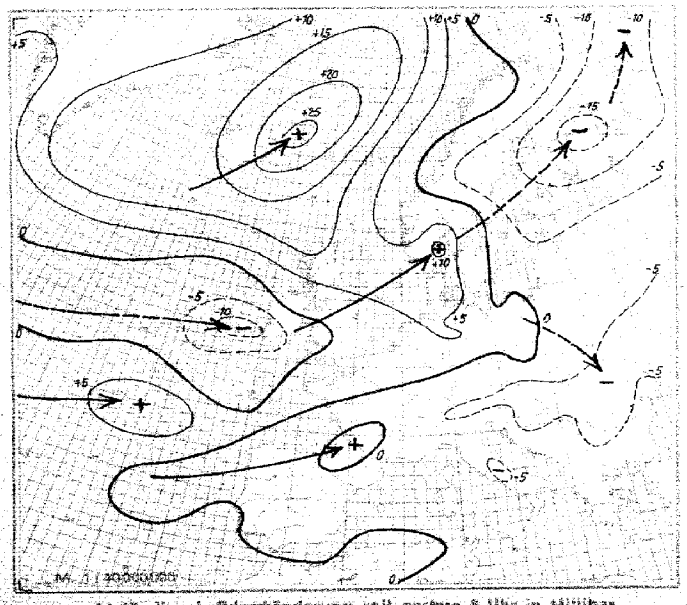


SEEWARTE

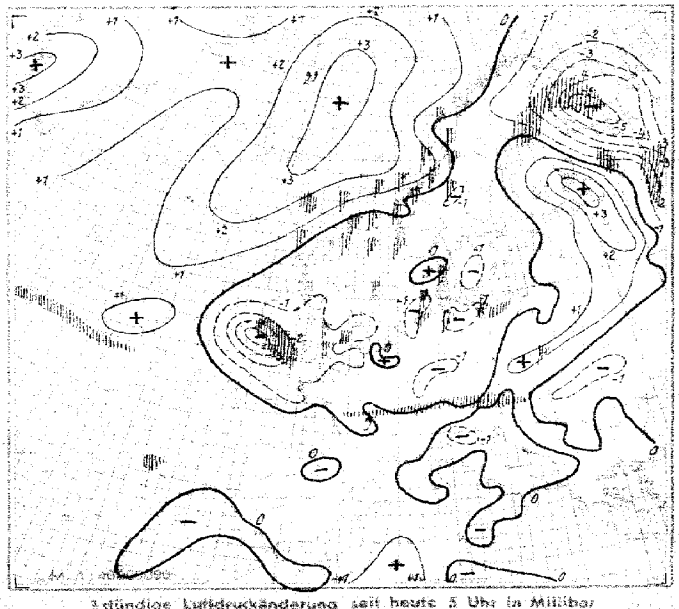
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag den 9. September 193x.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 9. September 1937

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr								Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr							
Feuerschiffe Küstenorte																														
Torgilsbu																														
Myggbukta																														
Jan Mayen																														
Spitzbergen																														
Bäreninsel																														
Vardö																														
Ingöy																														
Andenes																														
Röst																														
Nordöyan																														
Krakenes																														
Utsira																														
Lista																														
Ferder																														
Dombaas																														
Haparanda																														
Jönköping																														
Wisby																														
Riksgränsen																														
Stensele																														
Härnösand																														
Stockholm																														
Kalmar																														
Gällivare																														
Valentia																														
Blacksod-Point																														
Malin-Head																														
Lerwick																														
Stornoway																														
Tiree																														
Aberdeen																														
Tynemouth																														
Holyhead																														
Yarmouth																														
Croydon																														
Scilly																														
Guernsey																														
Reykjavik																														
Bolungarvik																														
Akureyri																														
Seydisfjord																														
Westmannsinseln																														
Kopenhagen																														
Skagen																														
Hanstholm																														
Blaavandshuk																														
Hammershus																														
Skreeshysians																														
Thorshavn																														
Julianehaab																														
Godthab																														
Godhavn																														
Angmagsalik																														
Rochefort																														
Biarritz																														
Calais																														
Lyon																														
Brest																														
Paris-Le Bourget																														
Perpignan																														
Tours																														
Ajaccio																														
Le Havre																														
Marseille																														
Zürich																														
Lugano																														
Hohler																														
Vissingen																														
De Blit																														
Bad Kissingen																														
Taschellingerbalt																														
Memel																														
Riga																														
Dorpat																														
Flisand																														
Helsinki																														
Sortavala																														
Kuopio																														
Sodankylä																														
Wien																														
Klagenfurt																														
Innsbruck																														
Prag																														
Budapest																														
Debrecen																														
Fünfkirchen																														
Warschau																														
Krakau																														
Lemberg																														
Pinsk																														

KK - Kondensstreifen sichtbar (dyn. Höhenmesser) · LL - Stratosphärenecho · ss - schnee · Tr - Tröpfchen · TTT - Klamp (°K/g/C) · Tg/Tw - Differenz zwischen Tg und Tw · UU - Reichweite Feuerschiff · V - Sicht · WW - Wetter · YY - Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Alle Angaben Tagesmittel

Seite 5

Nr. 252 — HÖHENAUFSTIEGE — Donnerstag, den 2. September 1943

Schlüssel: 1. Reihe: HH ppp, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss ⊕⊕'

Markante Punkte

Ort	Höhe m	VGG	Markante Punkte												
Hamburg	11	09. 06	00 032	02 996	08 979	11 909	15 877	21 751	28 770	35 675	40 123	47 566	56 688		
E_3E_4 =			098 93	105 92	126 73	080 58	066 76	501 88	032 28	533 26	552 28	558 22	575 25		
w_1Va_2 = 360			60 27	75 29	65 32	55 35	50 31	45 31	12 26	12 32	12 38	16 41	07 46		
Norderney	4	09. 07	00 017	01 016	05 005	10 980	17 874	22 779	28 768	35 738	38 681	38 687	41 [illegible]	50 530	
E_3E_4 =			150 69	165 58	148 56	867 80	011 92	519 85	[illegible] 78	524 50	535 48	580 44	506 48	[illegible] 75	
w_1Va_2 =			76 24	78 36	70 33	55 35	49 22	36 28	33 29	45 29	20 37	15 34	15 36	24 43	
Köln	48	05. 07	00 017	02 012	04 977	08 920	14 862	21 887	21 785	24 756	42 600	51 546			
E_3E_4 =			097 97	102 [illegible]	093 96	088 58	068 65	073 35	448 30	084 20	648 24	614 63			
w_1Va_2 = 330			71 26	70 27	70 28	41 21	30 27	26 27	21 28	21 36	11 41	18 44			
Frankfurt	110	09. 07	00 003	09 983	11 978	17 930	20 808	34 679	64 532						
E_3E_4 =			123 78	105 68	117 68	060 80	096 31	544 01	595 32						
w_1Va_2 = 370			65 23	76 22	55 26	59 33	28 38	25 47	12 47						
Swinemünde	2	09. 07	00 017	02 993	10 905	17 823	28 742	34 662	46 575	61 535					
E_3E_4 =			122 85	182 [illegible]	074 77	016 72	012 33	520 23	575 24	590 21					
w_1Va_2 =			75 30	60 29	51 36	36 26	48 31	11 36	09 41	06 45					
München	506	09. 07	00 960	10 902	16 863	21 792	24 759	29 751	33 733	35 711	36 661	39 627	42 [illegible]	45 582	47 [illegible]
E_3E_4 =			183 96	160 60	149 67	002 88	057 90	062 80	082 79	042 51	506 72	540 65	569 72	552 37	[illegible]
w_1Va_2 = 360			41 46	70 44	76 48	81 50	71 45	63 42	50 46	37 44	44 46	43 43	31 46	15 44	[illegible]
Berlin	50	09. 07	00 014	04 975	12 882	15 850	26 752	32 688	38 666	41 606	43 596	49 565			
E_3E_4 =			105 75	120 52	058 74	060 58	018 38	009 30	000 50	534 30	544 28	568 25			
w_1Va_2 =			[illegible]												
Lindenberg	122	09. 06	[illegible]												
Breslau	120	09. 06	[illegible]												
Königsberg	29	09. 07	[illegible]												
Kiel	33	09. 06	[illegible]												
Friedrichshafen	400	09. 07	[illegible]												
Hamburg	11	08. 17	[illegible]												
Norderney	4	08. 16	[illegible]												
Frankfurt	110	08. 17	[illegible]												
Swinemünde	2	08. 17	[illegible]												
München	506	08. 17	[illegible]												
Lindenberg	122	08. 17	[illegible]												
Breslau	120	08. 17	[illegible]												
Stolpzk	40														

Schlüssel: TTT UU / (HH) PPP

Ort	Höhe m	VGG												
Thorn	47	09. 07	00 012	109 87	04 970	124 77	15 851	052 56	16 830	055 90	23 774	033 38	26 748	038 36
Posen	98	09. 07	00 009	093 93	04 966	118 86	[illegible] 847	062 50	20 750	014 27	32 690	011 24	33 675	014 22
Warschau	107	09. 07	00 006	128 81	03 983	018 74	25 957	117 63	[illegible] 898	078 65	19 874	070 60	15 854	076 61
Lyon	196	09. 06	998	179 80	951	185 77	905	156 77	800	092 83	780	035 [illegible]	764	043 66
Venedig	13	09. 09	010	210 93	969	244 57	881	196 34	836	157 36	795	125 45	769	096 45
Nancy	236	09. 07	944	146 [illegible]	947	186 83	941	146 92	879	127 81	806	081 81	776	036 94
Cherbourg	0	09. 08	023	139 82	992	142 xx	886	087 xx	865	088 xx	711	065 xx	658	007 xx
Marokko	460	09. 07	766	100 73	945	214 75	913	221 86	897	218 57	854	207 61	748	162 50
Marokko	460	08. 08	944	007 85	940	209 86	923	217 79	899	218 73	736	154 69	701	062 82
Mildenhall	6	09. 07	027	012 89	978	016 xx	850	017 83	750	520 86	670	510 xx	600	541 [illegible]
Mildenhall	6													
Aldergrove	73	09. 08	013	049 81	974	066 73	850	009 66	806	509 77	706	556 89	660	552 66
Aldergrove	85													
Malta-Halfar	71													
Syrakus		09. 07	015	186 76	006	222 82	969	222 68	929	173 78	913	172 62	863	126 65
Budapest	146	09. 08	00 069	178 92	06 958	232 53	16 846	152 56	20 818	126 57	45 664	078 27	9/10	[illegible]
Mailand	112	09. 07	004	196 89	996	214 85	958	201 61	926	178 58	967	196 83	858	130 39
Trondög	0	08. 08	025	207 96	984	244 67	961	771 61	753	387 29	726	052 46	772	090 65
Sø-terberg	13	09. 07	026	014 80	000	124 63	897	125 65	904	077 xx	814	017 80	798	021 xx
Herøy	3	09. 07	020	181 68	000	132 68	903	077 xx	835	018 76	796	021 xx	792	022 45
Kjeller	112													
[illegible]		08. 07	030	199 85	903	240 86	947	200 76	925	160 72	881	132 72	836	102 71
[illegible]	[illegible]	[illegible]	014	260 77	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

TTTT / KKAA / LLTT / Bemerkungen

Ort	$T_kT_kT_kT_k$	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	09 54	45 26	26 58	Sicht 4 km. Bis 100 m mäßiger Dunst, besonders im NW [illegible] bis 2000 m besonders im [illegible] [illegible] übergehend.
Norderney	96 56	09 01	02 16	Sicht 12 km. [illegible] Dunst [illegible] Wolkenlage bis 2000 m [illegible]
Köln	08 62	[illegible] 03	63 27	Nebel. Sicht weniger 1 km. [illegible]
übrige Stationen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze 3)	2962	415	10	07934	22115	11306	27807	57	02904	30376	10704	92802	00090	xx	46009	28349	08203	0x804	02031
Schneekoppe 2)	1610	428	71	05712	59603	02010	75703	82	05514	53616	00213	86706	10450	74	04913	20351	97789	01742	03050
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	21	02844	24328	07817	70200	87	02839	24325	07345	70703	00180	57	05714	00045	05313	00801	01104
Fichtelberg 2)	1215	419	17	02714	24634	04620	64803	87	02714	24626	04215	84801	00210	xx	57000	50089	03508	0x805	01061
Brocken 2)	1148	418	5x	03010	23747	03174	8x209	5x	42757	27537	04207	9x004	04181	05	02984	25446	03303	87703	92021
Wasserkuppe 1)	926	422	25	03954	55515	05911	00501	53	02757	28427	05316	8x203	00210	07	04804	14125	03909	82706	30160
Inselsberg 1)	917	445	x8	05744	20425	05920	60901	xx	46009	28429	05245	91901	00210	xx	46009	12249	04207	0x904	04061
Kahler Asten 1)	842	417	6x	51738	24558	04416	9x205	57	49244	28555	04710	62101	02104	07	04800	28225	03406	92703	91041
Feldberg/Ts. 1)	881	424	10	61744	28514	00321	51300	54	55624	28576	05916	01300	00230	57	02762	x8116	04410	62904	00070
Sonnblick 3)	3106	503	40	01011	34103	11803	94300												
Obir 2)	2044	506	20	01993	16203	03914	50903												
Schöckel 2)	1446	511	10	05843	14415	09116	61803	60	05944	44213	05714	46806	00180	5x	03748	32228	04814	7x800	00400
Jungfraujoch 3)	3454	256	26	00914	32514	78204	36300	xx	46009	32349	77431	67702	xxxxx	07	02090	32225	75500	0x803	xxxxx
Säntis 4)	2500	785	2x	029x5	22115	62541	23801	38	029x2	28216	61408	76902	00100	xx	46009	26359	58907	0x602	93100
Kekesteto 2)	998	549	7x	02735	20115	07418	6x502							5x	02247	20117	04116	70xxx	xxxxx
Dobogokö 1)	700	540												00	01790	16104	04918	76601	00470
Mas Atlah 2)	2420	726	3x	03048	54328	02606	9x503							57	01944	30019	09904	90805	00022
Predeal 2)	1054	593						50	00600	12210	09611	60401	00200	11	02763	14204	07416	58801	00800
Funaräken 2)	2098	024	xx	461x9	23879	74254	0x210	xx	461x9	22689	75155	0x002	03534	xx	441x9	23949	72855	0x404	04564
Gausta 2)	1528	035	xx	43400	24840	77451	xx213	xx	46009	24749	79352	xx302	02xx0	x8	46009	24659	77053	xx905	01544
Svandalsfjord 1)	1065	026	3x	76168	28398	86209	9x014	3x	85608	28375	76802	9x404	18xx4	3x	86266	28488	85900	9x702	14504
Pic du Midi 3)	2859	747												10	019xx	12013	44009	31802	00030
Mont Ventoux 2)	1900	348	26	04871	30302	05514	7380[illegible]	26	04827	28246	07314	76200	00450	08	01890	00612	03443	74300	00410
Mont Aigoual 2)	1556	249	2x	00748	22428	02046	7x802	04	02790	61745	04946	72806	97790	04	05690	45904	99543	63802	00120
Puy de Dôme 2)	1467	295	20	02755	26118	09320	57604	07	05700	32203	08145	60404	00200	03	05790	26302	06713	90300	00410
Eiffelturm 5)	338	209	8x	02xx5	30315	xxx21	7xxx.x	57	02xx5	32315	xxx45	9x6xx	xxxxx	5x	026x4	06214	xxx43	8xxxx	xx13x
Izaña 2)	2368	37[illegible]																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_n E
Lanslebourg 1)	1409	172	20	02779	00024	07822	30707	40	02775	00025	06219	50601	00240	11	01783	00003	07911	80601	00080
Sylstation 1)	1045	068						5x	03748	28368	76502	60300	02081	67	65408	28368	73402	x1603	93601
Sétif 1)	1020	053	20	02864	xxx35	05424	37808							00	01890	06202	00600	92200	00400

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	München	Florenz	Budapest
yyG_1G_1	08 43	08 48	09 [illegible]
25 km			
24			
23			
22			
21			
20			
19			[145] 24 23
18			–
17			[17?] 22 28
16			
15			[158] 29 35
14			[1?] 08 28
13			
12	27 38		
11	27 38		25 23
10	05 16	05 08	–

Ort	München	Wien	Komburg	Badenweiler
yyG_1G_1	08 45	08 42	09 26	09 30
9 km	04 48			–
8	07 45			08 23
7	35 48			04 23
6	34 39	06 43	[53] 27 36	–

Ort	Friedrichshafen	Linz	Saint-Dizier	Igon
yyG_1G_1	08 45	08 48	09 06	09 40
9 km	06 28	[11] 06 65		
8	04 28	06 65		
7	02 41			
6	35 43	06 43	24 25	32 28

Ort	Dijon	Ambérieu	Monte Massing	Friedrichshafen
yyG_1G_1	08 48	09 2[illegible]	09 08	09 07
9 km				
8				
7	36 58			
6	05 40	02 32	29 33	33 [illegible]

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Mildenhall
yyG_1G_1	09 44	09 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern		
°C	–	–
Höhe	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen		
100 mb	–	–
200	–	–
300	–	–
400	-23	-23
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern		
100 mb	–	–
200	–	–
300	–	–
400	720	724

Wolkenmessungen

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

Ort	Rosenberg	Biggin Hill	Boscombe Down	Catterick	Farnborough	Manston	Orléans	Abbeville	Kerlin	Boscombe Down
yyG.G.	08 49	08 48	08 48	08 48	08 47	08 [illegible]	08 58	08 40	09 08	09 08
C u. Höhe	Ac	C	Cc	Cc	Ac	C	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	09 12	28 08	24 40	32 18	27 40	25 07	34 40	28 09	21 15	26 [illegible]
Ort	Oxo	Valencia	Croydon	Sealand	Plymouth	Croydon	Vlissingen	Heider	Vatnsnes	Biggin Hill
yyG.G.	08 49	08 48	08 4[illegible]	08 4[illegible]	08 47	08 4[illegible]	08 48	08 48	09 08	09 01
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	C	Ac	[illegible]	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	27 41	28 45	25 4[illegible]	25 4[illegible]	29 4[illegible]	27 08	34 0[illegible]	[illegible]	25 58	30 [illegible]
Ort	Gibraltar	Holyhead	Lympne	Bristol	Sealand	Valencia	Calais	Berlin	Reims	Calshot
yyG.G.	08 [illegible]	0[illegible]	08 45	08 48	08 45	08 4[illegible]	08 49	[illegible]	09 08	09 0[illegible]
C u. Höhe	C	C	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	[illegible]	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	25 4[illegible]	26 45	25 44	27 08	27 40	28 45	31 32	[illegible]	25 16	26 [illegible]
Ort	Calshot	Farnborough	Plymouth	Catterick	Hucknall	Le Bourget	Rochefort	Lugano	Brest	Boscombe Down
yyG.G.	08 40	08 4[illegible]	08 4[illegible]	08 4[illegible]	08 47	08 48	08 48	09 08	09 08	09 [illegible]
C u. Höhe	Ac	C	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	29 23	31 65	25 1[illegible]	30 0[illegible]	29 17	26 06	34 05	36 46	29 45	

Synoptische Relative

Datum G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Ship Temp Carlingarf			Swinemünde		Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG.G.	08 05			08 47		08 45	08 46		08 47	08 47		08 47	08 46
mb	36.4 N, 46.5 W												
500	–			(2-10)		(2-8)	(5-12)		–	–		–	(4-9)
600	(6-2)			3-3		2-4	3-5		–	–		9-4	4-2
700	6-10			9+3		2+2	4-1		5+5	9+3		9+4	6+4
800	[illegible]-16			2+9		2+7	4+3		5+11	5+12		9+9	6+11
900	[illegible]+20			8+19		6+10	6+8		5+19	4+24		2+15	6+18
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	–			565.4		565.6	561.0		–	–		–	571.3
600	435			423.9		425.4	420.3		–	(432.4)		428.0	430.7
700	312			309.0		305.4	302.5		311.4	311.5		306.8	308.7
800	202			195.9		197.9	197.2		203.6	203.5		200.1	200.9
900	100			99.9		102.7	102.7		105.8	105.0		102.3	109.3
1000	44			42.7		45.5	46.4		45.7	44.5		43.7	49.6
500-1000				550.7		550.1	544.6		–	–			557.7

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Norderney	Helgoland	Hamburg	Kiel	List	Warnemünde	Stralsund	Königsberg	Stettin	Danzig	Königsberg	Schwerin	Hamburg	Kiel	Bremen	Königsberg	Kirchhain	Braunschweig	Bitterfeld	Schkeuditz	München	Dortmund	Köln	Frankfurt	Straubing
yyG.G.	09 06	09 [illegible]	09 06	09 06	09 06	09 06	09 06	09 08	09 08	09 07	09 05	09 07	09 11	09 44	09 09	09 41	09 42	09 41	09 41	09 41	09 40	09 40	09 41	09 40	09 45
5 km		270	[illegible]	305	390	[illegible]	[illegible]	270	660	155	370	441	260	305	410	370		[46] 26 75	095	605	415	180	315	275	640
4												[34] 27 55					[38] 27 55	26 75		26 75	27 43	[39] 25 28	25 16		
3			27 65	[17] 24 05	[25] 24 05				[23] 28 43			27 65			[23] 26 43		26 48	[35] 26 85		27 65	26 38	26 43	27 55	27 43	[24] 20 55
2		[13] 24 48	29 38	25 65	27 65	26 65	[17] 27 48		28 43	[55] 26 25	[14] 27 43	28 48	[15] 25 43	[15] 25 48	30 43	[15] 25 43	26 28	[25] 27 48	[18] 27 23	27 38	26 20	27 38	27 28	27 36	28 4[illegible]
1	[09] 26 38	26 48	27 38	27 38	28 55	28 48	29 48	[25] 27 48	26 43	28 55	28 38	27 45	27 45	28 43	27 43	27 43	27 48	[47] 26 23	27 38	28 18	25 43	25 28	32 43	25 23	29 [illegible]

Ort	Marseille	Bron	Antibes	Reims	Clermont	Perpignan	Lyon	Clermont	Paris	Castiglione del Lago	Decimomannu	Lagosta	Messina	Terranova	Elmas	Livorno	Montecassino	San Remo	Grosseto	Torino	Parma	Siracusa	Terranova	Elmas	Livorno
yyG.G.	09 0[illegible]	09 07	09 07	09 07	09 0[illegible]	09 10	09 06	09 10	09 20	09 [illegible]	09 41	09 41	09 08	09 41	09 41	09 41	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	520	405	[illegible]	33 53	173	044	359	31 4[illegible]	701		390	02 05	595	094	685	02 24		701		390
4			34 4[illegible]			36 07		31 22	24 43	02 20	07 48	04 3[illegible]	35 43	14 47	36 36	26 48	18 09	35 02	02 02	34 09	03 41				07 [illegible]
3	04 44	30 5[illegible]	34 22	22 42	0[illegible]		36 44	24 44	23 43	04 36	06 28	07 02	02 40	34 44	02 43	03 08	448	02 41	04 06	34 06	04 41	01 48	29 24	04 49	05 [illegible]
2	34 20	35 45	08 04	08 46	09 46	43 46	[15] 34 03	18 05	23 24	06 46	32 48	24 07	[45] 04 07	32 42	04 24	04 04	44 03	08 03	23 05	03 04	07 03	03 04	31 47	04 29	[illegible]
1	05 04	35 35	05 04	29 07	[15] 48 07	36 35	25 44	–	33 44	04 44	27 06	04 08	03 40	28 05	04 10	02 06	04 00	03 05	29 05	05 05	18 02	04 04	36 48	04 12	[illegible]

Ort	Prag	Hellas		Budapest	Kaposvár	Budapest		Sofia	Sofia	Lemberg	Tarnopol	Stockholm	Farnborough	Biggin Hill	Moroako	Riga	
yyG.G.	09 07	09 02		09 07	09 07	09 12		09 05	09 12	09 08	09 13	09 07	09 07	09 07	09 48	09 [illegible]	0[illegible]
5 km	[illegible]			115	229	24 43		630	630	316	624	162	70[illegible]	016	41[illegible]		[illegible]
4				36 68	[43] 04 45	37 08			32 04								
3		30 [illegible]		08 45	[34] 34 45	[25] 32 58			28 04				27 45	24 57	03 37		
2	27 42	00 [illegible]		04 18	[2?] 05 08	[43] 27 08		14 04	34 45	29 21	26 40	31 55		[31] 27 27	34 45	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	48 04	36 05	25 44	28 67	21 26	[04] 24 38	35 41	[illegible]	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 9. September 1937. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.

Witterungsübersicht.

Berichtigung zur gestrigen Nachtkarte (8.9. 22 Uhr): Die Kernisobare des westatlantischen Tiefs ist 1010 (statt 1015) mb. – Berichtigung für die heutige Beilage „Mittelwerte August": Die Station 212 (Erithräa) ist Massaua, nicht Oumlo!

Schon zu Beginn des „meteorologischen" Herbstes zeigt das Wettergeschehen über Europa hoch-herbstliches Gepräge. Ein umfangreiches Sturmtief überdeckt den gesamten nordeuropäischen Raum, und auch über dem südlichen Mitteleuropa wird das hier bisher herrschende spätsommerliche Schönwetter zunächst beendet sein, denn die von dem nordeuropäischen Tief herangeführten Kaltluftmassen gewinnen nun auch südwärts an Raum. Die Kaltluftmassen sind auf der Rückseite des jetzt bis Nordfinnland gelangten Tiefs bis Westrussland vorgestoßen und haben auch schon den größten Teil Deutschlands überflutet. Nur der äusserste Süden des Reiches ist von ihnen noch nicht erreicht. So zeigt z.B. die Zugspitze gegen gestern noch keine Änderung der Temperatur seit gestern, während auf den mitteldeutschen Bergstationen kräftige Abkühlung eingetreten ist, auf dem Brocken um 11°. Auch die Höhenaufstiege zeigen den kräftigen Kaltlufteinbruch, der in Norddeutschland bis über Gipfelhöhe erreicht, während über dem Maingebiet erst die untersten 2 km von ihm erfaßt sind.

Das nordfinnische Tief, das seit gestern noch wesentlich an Energie gewann, hat nun den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht; auch ist seine Zuggeschwindigkeit seit gestern abend schon merklich geringer geworden. Dieses Tief ist aber noch nicht das letzte Randtief im Strömungsbereich des sich mit seinem Kern bei den Lofoten auffüllenden Zentraltiefs. Ein neues Tief, das heute früh vor der irischen Westküste liegt, wird nun in seinen Bereich einbezogen. Auf südlicherer Bahn wandernd als das vorherige Tief, wird es sich auf das Wetter Deutschlands stärker auswirken. Auch dieses Tief, das noch einen ausgeprägten Warmsektor aufweist, wird sich, besonders wenn frische Kaltluft in seine Rückseitenströmung einbezogen wird, noch vertiefen, allerdings nicht so stark wie das jetzige Nordfinnlandtief. Kaltluft steht jetzt über der Nordsee und dem Nordmeer zur Verfügung. Daß sie hochreichend ist, darauf deutet die rege Schauertätigkeit, stellenweise bis zu Gewittern mit Hagelfall gesteigert, hin. Auf Jan Mayen ist nun auch die Temperatur auf 2° gesunken und die Beobachtungen der russischen Polstation zeigen, daß im Polargebiet nun schon im stärkeren Ausmaße Kaltluft produziert wird. Die Temperatur ist hier bis auf −12° abgesunken.

Im außereuropäischen Wettergeschehen ist die Entwicklung eines Taifuns bei den südjapanischen Inseln beachtenswert.

[illegible signature]

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	[illegible]	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	[illegible]	Helder	Cherbourg	Nancy	Aberdeen	Lyon	[illegible]	[illegible]	Posen	Thorn	Warschau	[illegible]	Mailand	Venedig	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG₁G₁	09 06	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 07	09 06	09 06	09 07	09 06	09 07	09 08	09 08	09 08	09 08	[illegible]	09 08	09 08	[illegible]	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	[illegible]	[illegible]
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2 − 12)	(7 − 13)	(6 − 16)	(3 − 7)	4 − 12	(2 − 13)	(2 − 12)	−	(2 − 10)	(2 − 14)	(3 − 13)	(2 − 11)	(4 − 16)		− 12	(5 − 12)	− 17	(7 − 10)	− 16	− 13	−	−	−	−	−	−		− 14	−
600	2 − 7	4 − 10	2 − 5	3 + 1	9 − 5	8 − 7	2 − 3	(3 − 4)	3 − 2	2 − 5	3 − 8	2 − 6	47 − 5.6	48 − 7.3	− 4	2 − 2	− 7	7 − 3	− 8	5 − 4	(2 − 3)	3 − 3	−	−	−	(3 − 1)	(2 − 2)	− 7	5 + 4
700	2 − 2	4 − 3	2 + 2	3 + 6	6 + 3	5 + 3	3 + 2	3 + 0	8 + 1	3 + 0	3 − 3	2 − 1	20 + 0.9	31 − 3.4	− 0	5 + 5	− 3	6 + 4	8 − 6	7 − 1	2 + 1	6 + 2	−	−	5 + 2	4 + 5	3 + 4	− 2	5 + 6
800	8 + 2	9 − 0	3 + 6	3 + 9	8 + 10	8 + 10	4 + 4	5 + 3	7 + 7	9 + 2	6 + 1	7 + 1	56 + 12.0	50 + 1.0	+ 5	8 + 9	6 + 1	8 − 9	7 − 1	8 − 0	4 + 4	4 + 14	3 + 7	(6 + 7)	8 + 10	4 + 13	5 + 12	9 − 1	5 + 11
900	8 + 8	8 + 7	5 + 8	5 + 11	8 + 15	6 + 16	7 + 7	8 + 6	3 + 9	9 + 6	6 + 7	7 + 7	78 + 7.4	71 + 6.9	+ 9	9 + 13	8 + 8	7 + 15	8 + 4	7 + 6	6 + 4	7 + 8	6 + 9	6 + 16	4 + 15	3 + 21	5 + 19	9 + 8	5 + 22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	557.1	554.3	563.4	566.6	568.6	567.4	562.6	(560.8)	566.1	551.1	553.9	557.5	562	(558)	567	570	557	571	553	560	(562)	(562)	−	−	(567)	(572)	(571)	556	(578)
600	418.7	416.9	426.0	427.5	430.1	428.4	423.1	422.3	425.1	406.6	414.8	418.8	425	419	428	431	420	432	417	422	423	423			(428)	431	432	418	436
700	299.7	298.8	305.2	305.6	309.4	308.2	302.6	301.5	305.2	297.0	298.1	299.1	306	301	307	309	307	311	295	302	302	302	−		307	310	300	295	314
800	195.1	194.7	198.6	198.1	201.9	200.8	197.0	196.4	198.6	191.9	193.9	194.4	200	196	202	201	197	203	195	198	196	196	196	196	200	201	202	195	204
900	100.8	101.0	103.9	102.6	104.5	103.4	102.5	102.1	103.5	97.2	100.0	100.2	106	102	106	105	105	106	102	104	102	102	[illegible]	103	105	106	105	102	105
1000	44.7	14.7	18.4	16.4	16.5	15.6	16.1	16.8	15.0	10.9	14.0	14.2	20	17	20	18	15	18	17	18	16	15	15	15	14	15	15	18	15
500−1000	524.4	539.6	545.0	550.2	552.1	551.8	545.7	(544.0)	549.1	540.2	539.9	543.3	542	(540)	547	552	540	553	536	542	(546)	(547)	−	−	(553)	(557)	(556)	539	(563)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Köln	Dresden	Schkeuditz	Neuruppin	Frankfurt	Essen	Erfurt	Berlin	Mirow	Öhringen	Cottbus	Demmin	Breslau	Faßberg	Greifswald	Fr'hafen	München	Nürnberg	Fr'hafen	Saarbrücken	Würzburg	Linz	Wien	Saloniki	Brest Litowsk
yyG₁G₁	09 08	09 07	09 07	09 07	09 06	09 07	09 07	09 07	09 07	09 05	09 06	09 07	09 07	09 08	09 07	09 07	09 06	09 08	09 06	09 05	09 07	08 02	08 42	08 48	08 49
*) 5 km	315	27 65	605	479	225	202	201	665	445	496	27 65	170		26 55	255	05 08	[illegible]	[illegible]	235	585	[illegible]	375	04 48		170
4 "		27 65									27 65	27 75	104	26 55	27 65	27 48						03 48	09 35	06 42	
3 "	28 55	27 55	27 65						28 38		28 55	24 65		27 65	28 65	25 43			25 48		28 38	34 48	26 35	05 29	
2 "	26 48	26 38	28 33	29 22	15 23	32 43		28 28	28 38		28 38	28 45		28 35	28 55	28 23	27 28		28 23	26 45	27 43	30 08	31 08	25 40	26 50
1 "	35 03	31 43	30 48	27 32	08 43	34 45	20 43	21 23	25 38	04 05	30 13	27 55	30 43	27 33	27 48	49 53	27 28	54 43	27 08	24 08	25 43	26 08	34 45	30 05	27 48

Ort	Freiburg	Sofia	Funchal	Orbetello	Parma	Triest	[illegible]	Dijon	Abbeville	Essen	Stuttgart	Nürnberg	Stettin	Greifswald	Berlin	Schkeuditz	Danzig	Köln	Plauen	Lindenberg	Dortmund	Faßberg	Fr'hafen	Hannover	Nürnberg
yyG₁G₁	08 44	08 42	08 40	08 44	[illegible]	08 49	08 43	08 48	08 49	08 42	08 02	08 0[illegible]	08 48	08 49	08 49	08 48	08 48	08 48	08 06	08 48	08 46	08 46	08 44	08 02	08 48
*) 5 km	33 05	05 43	232	03 55	05 28	02 28	35 0[illegible]	174	28 30	207	671	495	660	255	665				530	27 35			34 43		31 28
4 "	27 18	09 48	25 23	02 44	05 43	08 06	581	35 44	−							658	125	315		28 55	[illegible]	205	30 38	265	29 35
3 "	34 38	08 43	22 07	500	06 42	04 36	30 46	−	29 28		28 35	28 35	26 85	28 75				25 38		27 56		24 35	29 23		27 45
2 "	35 48	10 22	35 05	30 20	05 02	05 26	32 48	32 44	30 48		24 28	26 38	27 55	28 75				27 32		28 55		25 75	27 43	28 38	29 28
1 "	24 08	09 44	26 04	35 05	25 04	09 44	28 46	36 22	04 41	33 28	05 48	35 23	30 35	26 55	31 28	31 05	28 35	31 05	05 02	28 55	35 28	30 45	26 48	31 23	34 23

Ort	Helgoland	Hamburg	[illegible]	Danzig	Gronau	List	Stettin	Königsberg	[illegible]	Norderney	Stuttgart	Helgoland	Nürnberg	Münster	Greifswald	Hannover	Kiel	Frankfurt	Freiburg	Dresden	Münster	Osnabrück	Hamburg	[illegible]	[illegible]
yyG₁G₁	[illegible]	08 44	[illegible]	08 46	08 43	08 44	08 44	08 44	08 43	08 43	08 46	08 47	08 45	[illegible]	08 45	08 46	08 45	08 46	08 45	08 46	08 47	08 46	08 47	08 47	08 46
*) 5 km	150	268	315	152	252	385	260	320	28 xx	490	471	270	495	470	255	265	305	225		185	470	585	260	265	645
4 "									28 48		47 08								227					34 23	
3 "				25 45					29 23		36 23	30 55					28 75			27 46		24 28	28 35	27 33	
2 "		29 55		25 43		30 85	25 55	28 55	27 48		28 33	30 55	27 23		26 45		29 65	25 35		26 55	28 55	26 55	29 65	28 33	27 33
1 "	30 43	29 48	27 43	25 35	20 38	29 48	25 48	26 35	25 48	27 48	30 08	22 32	27 23	32 23	26 43	29 48	24 55	29 48	28 45	28 55	28 28	24 25	29 32	29 25	28 28

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

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaN_h	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaN_h	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaN_h	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	46 209	282 49	211 28	01 660	202 02	201 19	03 590	121 00	188 16
Lissabon	00 890	182 00	211 30	00 690	324 00	203 27	00 780	321 00	205 22
Praya (K. Verd.)	13 755	143 15	100 29						
S. Vincent (K. Verd.)	51 6x8	063 28	139 28						
Pargo	02 857	042 17	215 2x	02 856	042 16	206 24	01 853	xxx 13	206 21
Pt. Delgada (Azoren)	10 745	123 05	236 25	01 853	103 03	234 26			
Horta (Azoren)	05 753	042 03	237 26	01 854	081 14	232 25	01 763	161 03	241 22
Mailand	05 663	161 13	183 29				47 380	090 43	167 21
Genua				00 690	000 00	178 25	05 674	000 24	169 23
Florenz	05 774	000 04	180 32	05 773	000 21	174 26	05 590	000 48	178 17
Rom	01 762	264 02	186 26	01 663	090 03	178 22	05 690	041 00	173 19
Terranova P	02 863	082 14	193 28				00 890	000 00	173 21

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaN_h	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaN_h	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaN_h	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina	02 654	083 25	182 28	02 664	022 25	179 25	05 663	222 25	166 24
Tarent	02 875	162 05	175 27	02 690	042 14	175 24	01 790	242 43	170 22
Malta	01 854	062 34	181 26	02 852	221 97	177 23	02 743	232 16	163 24
Belgrad	01 863	000 03	208 23	01 790	000 13	190 21	00 790	000 00	181 19
Üsküb	01 873	208 03	197 26				01 690	000 03	187 19
Split	01 661	202 11	189 23	01 761	000 01	177 23	00 690	041 00	166 22
Bukarest	01 783	081 13	204 27	00 790	081 00	194 21	01 783	090 03	184 22
Sofia	01 874	082 14	154 23	01 761	091 12	178 18	05 871	181 04	191 15
Archangelsk	61 668	144 18	032 12						
Franz Josephland	51 628	134 18	115 02				42 508	000 48	083 00
Leningrad	02 753	262 16	042 18				02 754	534 14	975 12
Ust Zylma	03 853	021 28	095 06				00 891	084 20	071 05
Moskau	02 747	263 27	083 18				02 790	182 17	070 13
Astrachan	02 761	282 01	167 24						
Kiew	00 890	243 00	190 24	00 790	222 00	168 20	01 790	241 03	147 16
Odessa	01 x63	123 13	227 23	00 x30	183 00	195 22	05 x71	000 18	176 20
Swerdlowsk	03 748	615 28	070 09	03 748	242 18	076 07	03 780	282 28	082 06
Marokko				05 790	000 14	143 35			
Algier	01 841	000 12	202 27	02 853	000 16	193 28	01 852	000 12	202 23
Tunis	03 771	022 28	177 26	13 758	203 28	183 24	02 745	041 17	182 21

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_ATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_ATT
Belle Isle	B			28301	05x10
St. George's	G			24401	08x11
St. John's	R			16200	08x12
Clarke City	Y			32200	15x07
Chatam	C			28200	18x28
Sable Island	S			32501	10x16
Halifax	H			32300	15611
Eastport	M			37300	19613
Boston	B			32300	19x20
Nantucket	N			24300	18418
Atlantic City	A			16202	19521
New York	Y			28200	19x23
Bermuda	Z			28501	12x27
Quebec	Q			28280	21x12
Chibougamau	M			28200	21x04
Moosonee	U			12301	24x17
Doucet	D			30001	23x08
Ottawa	T			00300	20x17
Parry Sound	P			20801	21x17
Buffalo	B			32200	21x20
Cleveland	C			04300	21x20
Cincinnati	O			09200	20x23
Washington	W			32102	10620
Norfolk	N			08203	20527
Wytheville	V			08201	20619

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_ATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_ATT
Cape Hatteras	H			04402	19522
Wilmington	Q			04360	17422
Charleston	S			20360	27x23
Atlanta	A			08360	17x23
Jacksonville	J			28160	16x31
Tampa	T			32201	16629
Miami	M			08200	17x29
Key West	K			08201	15x29
Pensacola	P			20301	17x28
New Orleans	N			10201	17x30
Galveston	G			16301	17x29
Vicksburg	V			20202	16x30
Little Rock	L			32203	17x24
Nashville	T			04303	18x26
St. Louis	S			16200	17x29
Kansas City	K			16302	16x28
Chicago	C			12300	20x23
Charles City	I			16200	18527
Green Bay	G			16300	18424
Duluth	D			04201	15418
White River	R			16200	19x11
Sioux Lookout	L			20402	09621
Winnipeg	W			23400	10x26
Bismarck	B			28301	15629
Huron	H			16300	15629

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_ATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_ATT
North Platte	N			16200	16x26
Dodge City	K			04200	15x27
Dallas	T			16301	15x30
Corpus Christi	C			12401	15629
El Paso	P			08202	12x27
Santa Fe	S			12202	14683
Flagstaff	F			12202	12x24
Denver	D			32301	13x28
Salt Lake City	U			28260	13x22
Lander	L			28460	16620
Rapid City	R			16301	11631
Miles City	M			03202	12x28
Helena	H			20402	17x21
Tatoosh	T			20300	21614
Roseburg	O			32203	20x18
Boise	B			29302	12x28
Tonopah	N			24200	11x24
San Francisco	S			24301	17x16
San Diego	C			28300	11x28
Honolulu	H			02401	17x27
Midway	M				
Ketchikan	K			12340	16x12
Juneau	J			16260	13x13
Cordova	C			05360	06x17
Fairbanks	F			24203	01x17

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_ATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_ATT
Nome	N			12302	00x09
Barrow	B			04602	02x02
Atka	A				
St. Paul	P			20301	03x09
Aklavik	Y			16602	15x06
Coppermine	M			28302	23602
Ft. Simpson	S			00001	19x13
Ft. Smith	F			32502	15x09
Fairview	W			28202	17x20
Kamloops	K			00030	15x27
Edmonton	D			28300	15x20
Medicine Hat	H			28200	15x27
Prince Albert	P			24300	10423
God's Lake	G			24301	06x12
Churchill	C			20501	03x18
Chesterfield Inlet	I			08302	15x04
Nottingham Island	N			12470	08x01
Hopes Advance	A			28802	07x00
Resolution Island	R			32402	07x03
Cartwright	W			00001	04x07
Coco Solo	S			08201	09x30

Schiffsmeldungen.

8. September 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll G G_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d	K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Pennland	40441	47907	32598	09118	3 xxx0	64159	15805
Caribia	40283	45407	00000	16826	3 0000	02200	--
Westernland	40492	24207	12003	25715	3 5xx8	79618	-
[illegible]	40494	21601	36202	27408	3 4515	69515	--
St. Louis	40493	42607	08202	18714	3 02x7	54815	15602
Hamburg	40532	31407	30301	08716	3 9003	34243	57301
Watussi	40246	16807	32301	19822	3 0012	60000	-
Bremen	40477	32407	18703	15719	3 3xx8	21568	29304
Wesermünde	40465	12107	31203	25827	3 5xx8	41728	54302
Gen. Artigas	40291	18807	04202	21823	3 4xx7	42127	15300
Cap Arcona	40182	24007	06306	18926	3 4xx5	40925	-
Orinoco	40380	64307	06402	14824	3 9xx7	51127	25301
Iberia	40321	50407	24201	14817	3 1001	0xx01	65xxx
Schwabenland	40408	73801	00001	19822	3 4583	40902	xx305
[illegible]	40464	58707	32101	15812	3 17x1	7090x	56807
Cordillera	40212	53107	08502	14622	3 9104	44223	14301
Europa	40460	40907	02354	09719	3 xxx8	69x58	5x305
Felix Heumann	43548	13907	25602	12719	3 -	-	-
[illegible]	43556	17907	22501	12819	3 -	-	-
Fischdampfer	43548	00907	24501	09714	3 -	-	-
Brake	40412	29307	10302	24823	3 3005	52725	15502
Wesermünde	30449	13313	31152	28824	3 02x9	21720	54106
Bremen	40484	28613	18593	20719	3 3009	40028	29112
Poseidon	43546	15513	[illegible]	04720	3 -	-	-
Pennland	40447	16113	32302	15719	3 5xx5	43145	15402
[illegible]	40317	60113	22402	13827	3 -	-	-
Westernland	40490	26113	16542	22418	3 xx57	39449	-
Osnabrück	40456	25013	25104	25723	3 5008	15646	15307
Brake	40428	27713	12203	26723	3 5xx8	42728	18805
[illegible]	45038	32413	13501	14827	3 1004	41114	00305
Hamburg	40429	54513	32401	12815	3 0402	62100	67305
Deutschland	40349	42413	18725	06723	3 3xx8	44468	47603
Cap Arcona	40146	25213	26307	15729	3 1404	20914	47xxx
Iberia	40312	51913	22525	24827	3 3635	64684	65xx7
Vegesack	40349	50313	22201	14827	3 1612	40912	53302
O. L. Kaiser	40271	52913	16402	17727	3 1477	62424	54305
Caribia	40271	46713	14202	17827	3 1894	42202	-
Europa	40449	49513	12261	08722	3 5x36	69x65	5x812
Watussi	46233	16913	02405	16273	3 0060	70000	45xxx
Gen. Artigas	40242	23813	03501	27823	3 x004	52129	15003

X 8. u. 9. September 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll G G_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d	K D_K W N_h	d_s V_s a pp
St. Louis	40501	41113	08301	15815	3 8534	54214	15405
Columbus	40404	69519	30300	17822	3 0000	61000	27300
" "	40402	71413	02301	17820	3 1453	51703	27304
Gen. Artigas	40311	17919	04202	22823	3 5426	51124	1350x
Orinoco	40383	62213	03501	12824	3 1004	69x14	25300
" "	40387	59719	31501	11024	3 1003	61813	25300
Hamburg	40426	57019	06261	10517	3 9xx8	92258	67709
Europa	40437	47919	28341	07615	3 51x7	69x65	5x208
St. Louis	40506	39219	09401	16714	3 6534	74224	14303
Deutschland	40459	39319	18625	07623	3 3xx8	24568	27300
Brake	40429	26119	14301	25723	3 1003	32713	15302
Bremen	40489	24119	18542	24518	3 xxx9	31549	29309
Wesermünde	40443	14519	02202	28824	3 5006	21726	54801
Caribia	40257	48119	12272	15828	3 3025	52223	-
Watussi	40214	17619	02505	20625	3 0000	40000	-
Pennland	40454	14919	18208	06422	3 5xx7	49027	15305
Felix Heumann	43546	11219	24702	16812	3 -	-	-
Poseidon	43546	14219	23702	09717	3	-	-
Nordland	43594	23719	22701	04718	3	-	-
Westernland	40487	28519	20705	13619	3 41x7	47514	-
Vegesack	40380	51619	22202	13828	3 3xx4	4xx14	33604
Iberia	40314	53319	89697	13525	3 2xx6	81686	65xxx
Cap Arcona	43148	25719	28303	13725	3 15x8	30984	-
Cordillera	40240	50819	08301	16826	3 1003	42203	16113
Fischdampfer	43550	00519	24501	15815	3	-	-
Gen. Artigas	50318	17901	04201	21823	3 1004	42104	13300
Orinoco	50392	58601	30501	11822	3 3014	20974	-
Tacoma	50346	49201	12425	10626	3 3xx5	79x85	15xxx
St. Louis	50511	36701	09403	17712	3 51x8	54328	15304
Iberia	50312	55001	88401	12727	3 4xx9	6xx69	65xxx
Columbus	50405	65801	32301	14820	3 0051	83961	27903
Hamburg	50422	50701	28401	10815	3 [illegible]	82272	67303
Osnabrück	50467	21501	16103	22722	3 xx78	22718	25300
Brake	50438	24121	12201	26722	3 1004	32701	15309
Ubena	53429	09601	18146	09824	3 0000	40000	-
Vegesack	50324	55201	20501	13727	3 2013	30922	33300
Watussi	50200	17801	32500	14625	3 0000	30900	45xxx
Westernland	50483	36513	20633	19719	3 xxx8	31548	-
Europa	50939	14301	08103	10715	3 5xx8	79x28	6x206
Bremen	50454	60201	20603	26718	3 5603	40080	15300

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 253 — Freitag, den 10. Sept. 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Bem.	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TxTxE	Bem.
Hamburg-Seewarte		62	25 744	215 88	158 15	7x 709		87	25 845	225 86	130 12	83 707	02 15 1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	17	61 753	556 68	149 19	6x 708		87	02 764	243 85	123 12	8x 304	93 19 1	
Bremen	442	52	03 754	204 28	163 15	7x 805		83	02 754	263 26	136 13	8x 607	97 19 0	
Wilhelmshaven	430	57	03 855	575 28	16x 13	6x 707		92	81 643	254 86	139 11	9x 506	02 11 2	
Nordhorn	402	92	61 853	243 28	173 16	7x 805		6x	61 758	242 68	151 11	0x 808	05 16 2	
Hannover	421	52	61 765	254 68	177 15	6x 609		52	62 663	253 66	153 12	8x 904	01 xx 1	
Essen	437	52	05 643	223 28	191 19	7x 808		52	62 643	324 68	171 11	8x 802	97 16 1	
Köln	436	17	05 753	244 27	191 16	5x 711		6x	62 648	304 28	163 15	7x 805	97 16 1	
Aachen	407	77	03 664	262 28	197 16	6x 808		62	62 735	302 68	171 13	7x 607	91 16 1	
Frankfurt/Main	412	07	02 890	221 27	177 19	4x 712		57	03 873	021 28	151 16	4x 609	00 20 0	
Stuttgart/Böbl.	443	5x	05 648	041 28	173 13	8x 608		62	64 547	284 68	147 15	9x 803	01 19 1	
Saarbrücken	441	83	02 754	242 26	179 20	6x 811		07	03 690	281 28	157 17	4x 803	00 21 0	
Friedrichshafen	444	29	05 653	162 25	162 23	07 710		57	03 754	281 28	134 20	7x 806	00 23 0	
München	414	87	05 665	263 26	150 22	6x 710		52	22 656	822 88	140 17	8x 705	02 23 1	
Nürnberg	426	72	03 744	242 28	168 19	6x 309		52	03 754	281 28	140 17	6x 806	00 20 0	
Hof	451	57	05 745	262 27	156 18	6x 813		52	05 745	021 18	150 12	8x 804	00 19 0	
Erfurt	446	57	02 865	303 27	183 16	5x 711		57	03 865	301 28	154 15	6x 807	00 17 0	
Dresden	410	77	02 863	282 27	170 16	55 710		52	03 775	281 28	149 13	7x 605	00 21 0	
Schkeuditz	449	57	03 863	223 28	173 16	5x 709		67	03 770	302 28	150 14	6x 809	00 17 0	
Magdeburg	408	51	03 866	243 28	171 16	6x 811		5x	05 668	242 28	140 14	7x 80x	00 16 6	
Berlin	440	7x	03 854	233 18	166 16	5x 806		52	03 755	222 68	136 13	8x 705	34 17 1	
Grünberg/Schl.	420	73	02 851	204 26	162 16	56 813		6x	03 768	223 28	139 13	7x 805	00 18 0	
Breslau	411	57	02 853	262 15	164 19	52 706		71	03 765	261 28	141 16	7x 80x	00 20 0	
Gleiwitz	454	50	03 754	000 28	171 18	7x 809		07	05 690	000 24	137 15	80 807	00 19 0	
Königsberg	422	92	82 745	555 88	117 16	6x 806		92	81 646	223 88	097 12	8x 703	08 17 1	
Danzig	405	87	02 853	534 87	123 15	6x 707		57	61 844	223 86	103 12	0x 707	02 17 1	
Stettin	404	17	03 x28	246 18	xxx xx	6x 713		57	03 765	203 88	124 11	9x 706	92 16 1	
Mirow	450	57	03 854	594 28	149 15	7x 709		57	25 854	224 87	118 12	8x 707	01 16 1	
Kiel	460	82	22 845	224 88	131 13	8x 709		83	25 853	223 85	111 11	80 805	04 13 0	
Flensburg (Flghf.)	400	9x	25 737	243 68	127 12	8x 803		50	01 734	262 64	104 12	70 702	04 15 1	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Bem.	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR TnTnE	Bem.
Hamburg-Seewarte								62	21 634	225 87	093 11	9x 500	03 10 1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							80	05 654	244 64	087 10	90 507	03 08 1	
Bremen	442							54	01 862	223 13	093 10	92 802	03 07 1	
Wilhelmshaven	430							87	10 844	243 84	099 09	90 60x	03 09 1	
Nordhorn	402							07	02 690	241 46	117 08	00 803	96 07 1	
Hannover	421							53	05 673	244 15	115 10	30 xxx	91 07 1	
Essen	437							x3	46 409	222 69	140 08	0x 300	01 08 1	
Köln	436							52	05 645	263 28	144 10	9x 301	01 08 1	
Aachen	407							87	02 645	242 66	147 09	0x 400	05 09 1	
Frankfurt/Main	412							67	05 644	321 67	130 10	9x 601	03 10 1	
Stuttgart/Böbl.	443							6x	61 548	06 168	119 09	0x 811	02 09 1	
Saarbrücken	441							6x	64 538	021 28	128 10	0x 702	02 xx 1	
Friedrichshafen	444							62	64 647	023 68	101 11	9x 808	21 11 2	
München	414							5x	62 668	041 68	118 09	7x 602	03 09 1	
Nürnberg	426							52	21 765	261 58	119 09	80 801	91 09 0	
Hof	451							62	05 725	321 68	122 07	0x 503	94 05 1	
Erfurt	446							57	02 745	284 17	150 10	9x 600	97 xx 1	
Dresden	410							62	05 645	261 68	113 10	9x 603	93 09 1	
Schkeuditz	449							5x	05 657	232 67	116 10	8x 301	01 09 0	
Magdeburg	408							50	05 634	263 24	110 10	81 500	01 09 1	
Berlin	440							5x	02 847	242 27	099 10	8x 803	01 10 0	
Grünberg/Schl.	420							6x	61 748	242 68	091 10	9x 603	07 09 0	
Breslau	411							62	62 644	262 68	106 11	0x 701	02 11 1	
Gleiwitz	454							6x	64 548	302 68	099 10	9x 301	08 08 1	
Königsberg	422							87	02 744	223 85	046 12	89 703	02 11 1	
Danzig	405							36	01 252	203 83	052 12	83 703	97 10 0	
Stettin	404							67	02 842	204 14	082 11	90 703	00 08 0	
Mirow	450							67	05 634	223 25	080 09	90 903	00 08 0	
Kiel	460							23	01 853	224 14	074 11	95 600	94 06 0	
Flensburg (Flghf.)	400							70	01 833	241 65	069 10	00 301	02 06 1	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Bem.	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVsE / TdKDK	Bem.
Borkumriff	+432	80	02 755	265 25	170 1x	08 005		80	02 754	286 24	160 15	50 803	00 70 0	See 5
Borkum	°401	39	44 732	247 28	157 15	8x 806		79	35 844	285 85	136 13	0x 803	96 x8 1	
Norderney F-Sch.	+													
Norderney	°435	82	25 745	577 88	155 15	6x 706	See 3-4	87	57 686	135 12	176 13	02 301	xx xxx	
Außenjade	+433	6x	25 756	266 86	142 15	xx 705	See 4	3x	25 744	286 84	123 14	xx 803	02 7x x	See 4
Cuxhaven	°453	6x	03 658	224 88	132 14	xx 844		96	82 754	223 86	122 11	x0 803	xx x27	
Elbe 1	+434	3x	03 768	246 28	xxx 16	xx 807	See 4	06	81 765	265 85	xxx 16	x0 803	01 74 6	See 4
Helgoland	°465	82	25 744	57x 87	137 14	7x 706	See 4-5	86	25 844	596 84	119 14	60 605	01 48 9	
Amrumbank	+462	32	40 714	224 58	114 1x	6x 803	See 5	36	10 814	265 15	130 14	x0 805	04 757	See 5
List	°461	87	02 744	596 26	133 16	6x 808	See 2	86	25 845	596 85	115 14	6x 705	xx xxx	See 2-3
Bülk	°116	5x	25 848	203 88	128 12	8x 807		20	02 854	223 24	109 17	80 905	04 13 8	
Marienleuchte	°119	52	01 744	224 68	132 12	8x 607		90	22 745	242 65	104 12	90 607	04 27 1	
Kiel F.-Sch.	+	6x	25 745	215 89	127 14	xx 808		4x	02 754	244 84	099 14	xx 612	99 80 0	
Fehmarnbelt	+409	3x	82 648	228 88	127 15	xx 605		34	10 843	255 84	096 14	xx 807	02 80 0	
Warnemünde	°406	62	62 744	204 68	137 13	8x 707		87	10 644	556 85	104 13	70 802	02 26 0	
Arkona	°464							44	22 844	224 65	093 11	80 806	06 28 1	
Adlergrund	+452	9x	81 768	226 88	123 15	xx 913	See 2-4	9x	25 765	226 85	095 13	xx 911	03 87 6	See 3
Swinemünde	°455	6x	03 848	225 28	133 15	8x 802		5x	03 848	204 28	109 13	8x 805	00 38 0	
Kolberg	°x76	9x	25 848	576 88	107 14	7x 807		9x	82 758	594 78	xxx 11	9x 806	06 47 1	
Rügenwalde	°429	9x	82 548	266 88	124 13	9x 703		9x	25 658	266 78	095 13	8x 713	06 56 1	
Leba	°													
Brüsterort	°								63 6xx	205 xx				

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Bem.	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR SVsE / TdKDK	Bem.
Borkumriff	+432	8x	25 848	285 18	140 15	xx 803		90	02 744	286 15	150 16	x7 807	91 70 0	See 5
Borkum	°401	xx	44 7x9	267 85	117 14	7x 806		39	44 834	306 85	106 16	79 300	93 21 8	
Norderney F-Sch.	+													
Norderney	°435							86	25 844	615 84	099 14	70 501	02 28 1	
Außenjade	+433	3x	25 744	286 24	002 15	xx 809	See 5	3x	25 845	286 85	094 15	xx 305	02 7xx	See 4
Cuxhaven	°453	00	00 790	243 00	093 12	x0 809		97	25 754	244 15	086 12	x0 300	xx 17 1	
Elbe 1	+434							06	03 763	283 28	xxx 15	xx 303	01 737	See 3
Helgoland	°465	xx	89 7x6	576 66	101 10	0x 809		30	25 834	61 585	087 13	73 500	04 48 1	
Amrumbank	+462	2x	02 816	266 17	190 14	xx xxx	See 5	36	25 815	285 85	090 13	x0 802	02 857	See 4
List	°461	60	81 744	265 84	020 12	70 604		86	25 844	636 85	073 16	73 400	01 2x 1	
Bülk	°116							20	02 744	224 24	073 10	90 802	93 07 0	
Marienleuchte	°119							50	02 845	223 25	063 12	80 605	01 23 1	
Kiel F.-Sch.	+	xx	65 8xx	244 64	078 12	xx 706		56	02 754	224 16	060 12	[illegible]	[illegible]	
Fehmarnbelt	+409	3x	82 745	256 85	060 13	xx 807		34	01 852	254 13	056 13	x0 802	02 70 0	
Warnemünde	°406							20	01 744	204 16	060 11	90 604	00 27 0	
Arkona	°464	30	14 744	576 14	074 12	70 801		30	14 845	575 55	050 12	70 802	91 38 1	
Adlergrund	+452	9x	40 766	217 16	060 14	xx 903		30	10 754	247 84	064 14	x0 402	06 80 0	See 6
Swinemünde	°455	80	00 890	203 00	xxx 11	xx xxx		54	01 851	204 02	064 11	30 807	00 38 0	
Kolberg	°x76							50	14 844	516 24	xxx 12	80 603	08 38 1	
Rügenwalde	°429							95	02 754	205 85	053 14	90 303	02 47 1	
Leba	°													
Brüsterort	°								02 8xx	244 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff	+432	02	266 24	170 15	See 5	02	285 15	154 15	See 5					25	246 85	130 15	See 5
Borkum	°401	14	267 27	143 15		14	326 29	126 14						14	326 85	116 15	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	°435	25	615 36	137 14	See 3					25	285 84	101 13	See 2-3	25	285 84	107 15	See 2
Außenjade	+433	25	286 26	129 14	See 5	01	286 13	110 16	See 3	25	286 84	085 14	See 4	25	326 84	094 16	See 4
Cuxhaven	°463	02	265 84	123 13		01	244 15	113 13						25	285 88	088 14	
Elbe 1	+434	02	265 26	xxx 15	See 4									25	304 84	xxx 16	See 3
Helgoland	°465	25	57 865	128 15	See 4-5	01	266 13	119 13		02	396 65	088 13	See 4	25	634 84	095 15	See 3-4
Amrumbank	+462	02	235 14	140 16	See 5					21	265 84	100 14	See 5	10	285 85	100 15	See 4
List	°461	25	596 85	115 14	See 2-3	25	577 84	087 13						25	346 84	082 14	See 2-3
Bülk	°116	25	214 86	148 12										02	xxx xx	074 14	
Marienleuchte	°119	25	243 87	148 12													
Kiel F.-Sch.	+	02	244 85	12x 14		01	223 01	090 12		02	244 14	070 12		02	264 14	061 14	
Fehmarnbelt	+409	10	255 86	110 14		01	265 02	086 14						25	255 85	060 14	
Warnemünde	°406	03	534 88	115 12						01	204 14	069 09		02	575 15	060 14	
Arkona	°464	63	646 68	106 12										14	576 75	050 15	
Adlergrund	+452	25	326 88	117 13	See 5	83	246 34	074 13	See 4	21	266 02	070 14	See 5	02	056 05	064 15	See 5
Swinemünde	°455	03	223 28	118 13										02	223 14	061 13	
Kolberg	°x76	25	554 78	095 14						14				14	376 25	038 14	
Rügenwalde	°429																
Leba	°	23	20x x8											61	205 xx		
Brüsterort	°	21	223 14											02	246 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Bem.
9.9	11h	Russische Polstation 86°31'N, 00°30'W	xxx	02	02 690	283 78	209 58	8x 403		
10.9	8h	86°34'N, 00°30'W	xxx	xx	71 548	243 78	246 67	9x 903		
9.9	14h	Flensburg-F.Sch.	415	82	03 746	256 98	119 14	xx 607	99 800	
"	17h	"	415	27	02 753	284 94	106 14	x9 807	99 800	
"	19h	"	415	24	01 753	284 14	093 13	x9 806	00 800	
"	23h	"	415	40	01 753	224 03	082 11	x0 806	00 900	
10.9	8h	"	415	36	02 743	224 13	059 13	x0 805	00 800	
"	11h	"	415	36	25 743	28x 24	xxx 16	x0 103	9x 700	

Berichtigungen

Im gestrigen Bericht muß die laufende Nr. der ersten Seite lauten: 252 anstatt 152. ——

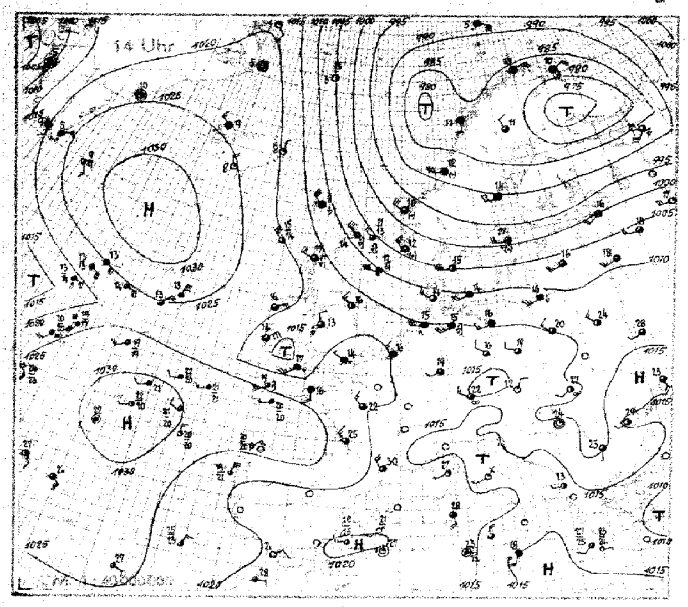
Ändere im Mittwoch-Bericht (8.9.37) Nr. 251 auf Seite 5, Reihe 77, Spalte 3 bei Temp. „Marseille": 08 09 in 07 09 ——

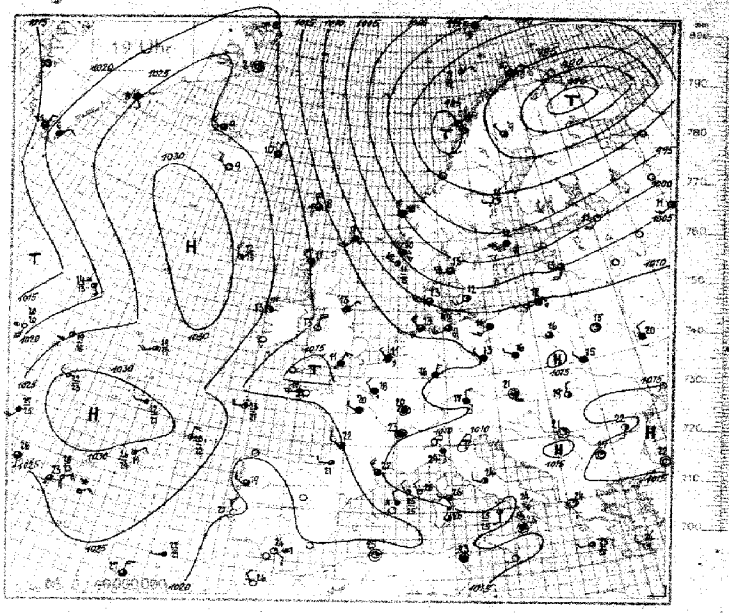
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

Jahrgang 62

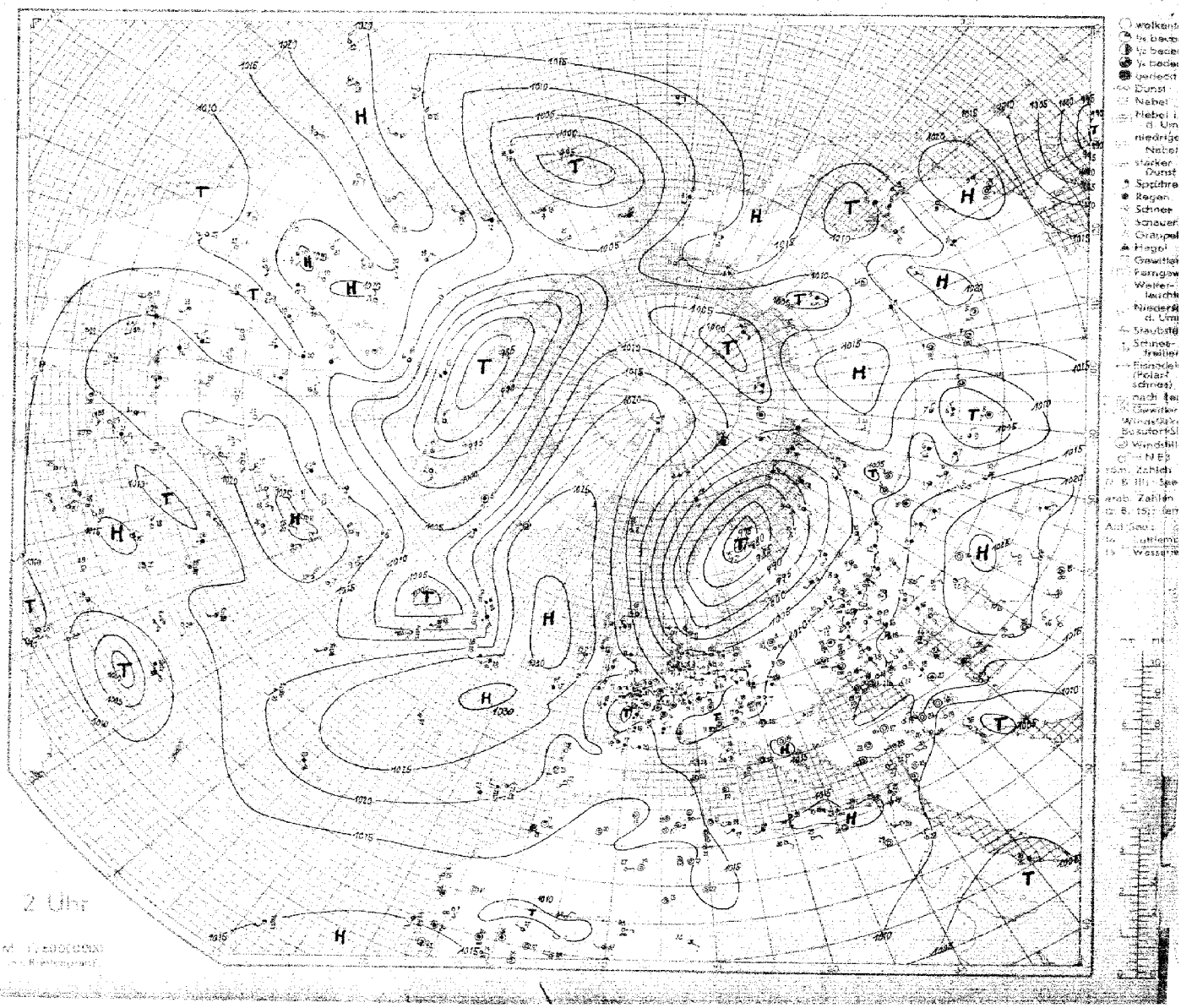
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





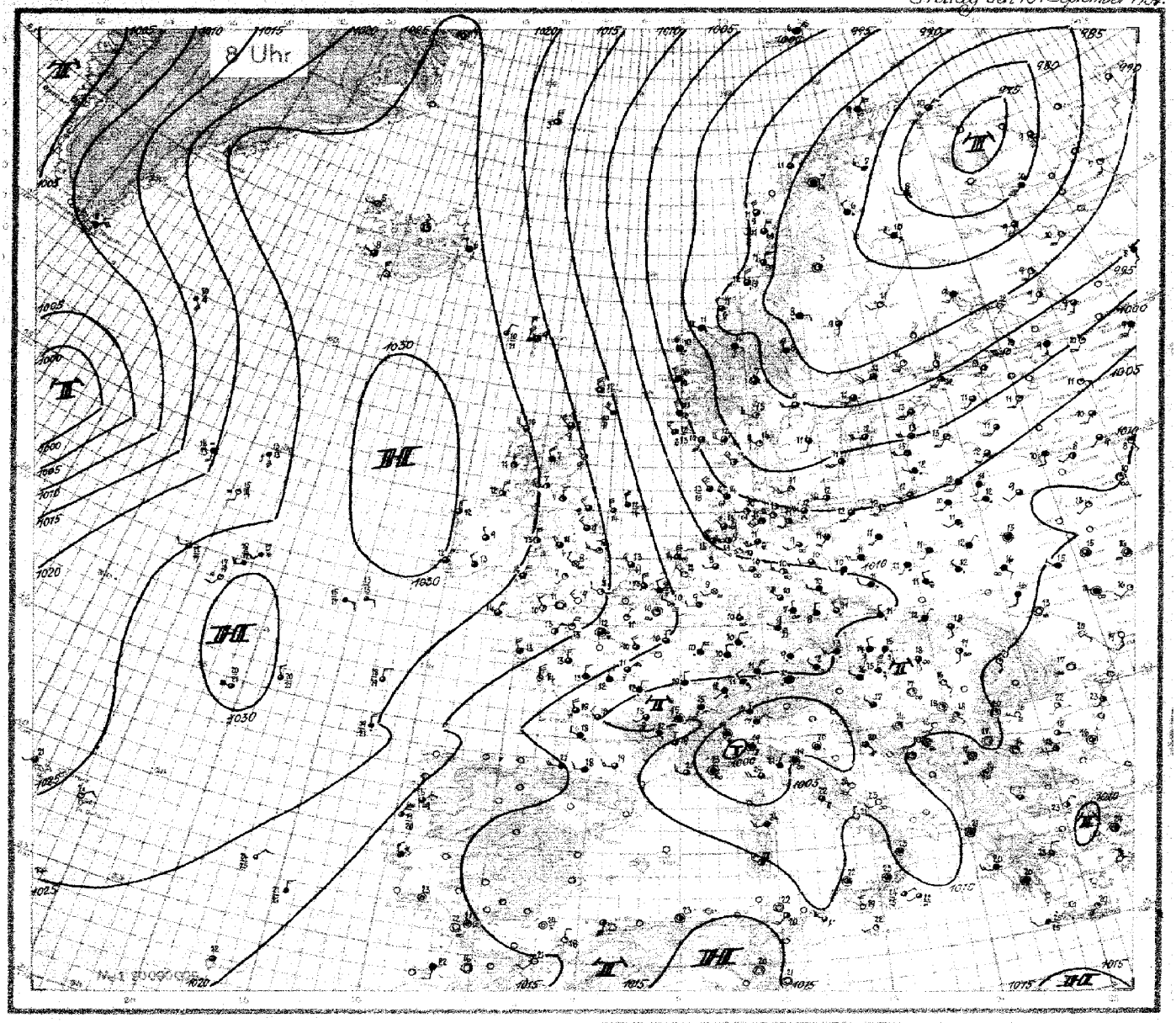
Wetterlage von heute morgen:

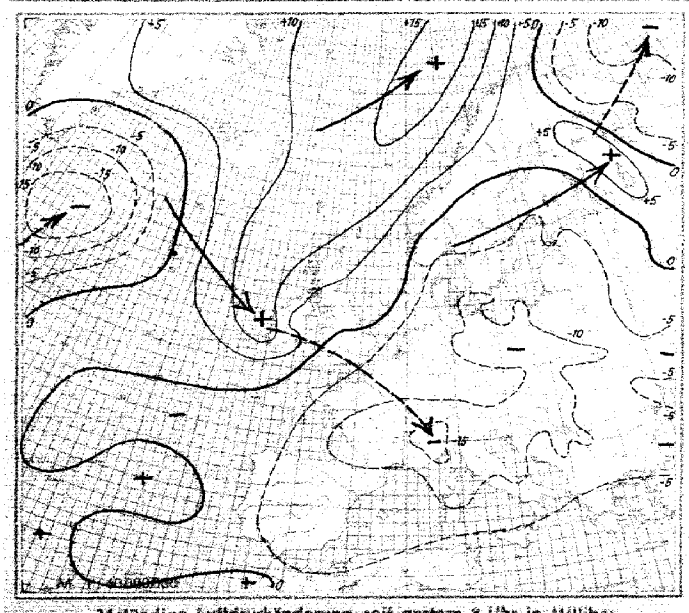


SEEWARTE

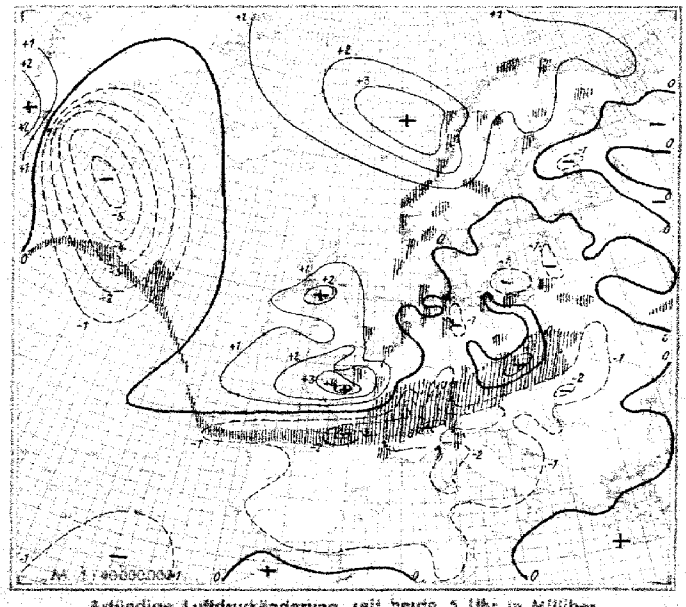
Wetterlage von heute morgen:

Freitag den 10. September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 10 September 1937

Ausland

Feuerschiffe + / Küstenorte ○ III

Station	Nr.	Gestern 14 Uhr C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○006	64	64648	04468	23665	9x304		62	03947	04268	22906	8x603	06x94	
Myggbukta	○000	00	01990	12203	19701	88405		00	01990	12302	21646	79205	00490	
Jan Mayen	○001	84	01749	31944	07003	60204								
Spitzbergen	○002	57	01958	86528	03806	5x210		27	02954	06516	07906	57107	0xx90	
Bäreninsel	○003	6x	64418	09168	03105	7x315		44	57218	05468	96908	8x306	03611	
Vardö	○004	6x	81668	06985	83010	0x802								
Ingöy	○005	5x	03946	06526	85810	7x407		44	02046	05426	86630	7x402	00490	
Andenes	○009	87	01963	10125	88913	66303		84	02993	06424	88611	x4305	00290	
Röst	○011	64	03964	16418	83411	7x302		40	01963	10313	84811	80206	00390	
Nordöyan	○014	5x	10849	24687	86012	8x203								
Kraakenes	○021	87	10865	26687	98310	83206		82	03644	30688	99910	8x206	04461	
Utsira	○028	36	10952	2954x	01512	00803		37	8183x	29686	03611	04300	06481	
Lista	○030	20	94986	26986	05911	83901		34	81844	28585	03910	83503	08917	
Ferder	○036	77	02962	24626	00815	6x894		74	01961	23413	98614	60809	00390	
Dombaas	045	8x	40958	28128	95009	8x303								
Haparanda	050	6x	03948	24268	82112	7x305		8x	72847	24297	82190	8x300	01124	
Jönköping	053	34	10464	51346	07014	13607		84	01921	20443	00711	80503	97160	
Wisby	○054	94	02866	59816	03415	60804		20	01953	50913	01014	x0804	00490	
Riksgränsen	055	6x	02939	24121	84709	6x305		6x	02928	24228	85508	7x301	00100	
Stensele	056	34	02954	20258	84011	60300		64	01959	00044	86006	80300	00140	
Härnösand	○057	58	0397x	24418	90614	68006		04	01983	24413	89911	70300	00190	
Stockholm	059	30	40964	55414	97318	40905		30	25843	55484	96512	71501	96171	
Kalmar	○060	6x	02966	55526	00815	8x609		20	01963	55512	04312	00806	00470	
Gällivare	061	27	02953	30215	82711	63901		45	02953	28135	85309	68301	00130	
Valentia	○101	5x	02518	05665	16509	8x409								
Blacksod-Point	○104	21	02864	04545	22214	70309		30	01844	32514	24983	60309	00480	
Malin-Head	○105	80	02864	32516	20913	96206								
Lerwick	○110	82	25835	95786	07614	00208		62	63735	07768	40209	00410	62x71	
Stornoway	○111	90	25966	26686	18297	60209		87	02865	28486	20511	70206	94281	
Tiree	○113	26	01853	30414	20014	6x303		83	01853	31514	21612	7x404	97480	
Aberdeen	○116	14	01962	28002	14314	60701		84	01843	28483	16011	7x205	97280	
Tynemouth	○124	70	01844	28314	17716	50703		50	01844	09404	16813	70403	00180	
Holyhead	○126	91	81855	31267	19743	7x705		26	01962	31582	19213	6x401	03291	
Yarmouth	○137	8x	81668	27288	20015	6x604		03	01690	21284	19012	70611	02261	
Croydon	151	62	62653	28258	21113	7x607		62	62544	11168	18511	9x706	06161	
Scilly	○158	67	64645	21588	17417	0x848								
Guernsey	○168	8x	60748	25288	22146	78906		6x	64538	20308	13944	0x828	09162	
Reykjavik	170	54	02955	20127	26383	60205		54	02844	28326	27011	50100	00130	
Bolungarvik	○172	8x	01967	38127	22989	8x304		6x	02969	26327	23909	8x102	00790	
Akureyri	○174	04	01990	00013	28910	60306		04	01900	28103	24011	90300	00090	
Seydisfjord	○176	54	02868	32116	10608	62302		00	02895	32125	22310	60203	00190	
Westmanninsel	○178	50	01974	30401	26308	80307		60	01971	26504	2909	80305	00190	
Kopenhagen	○181	32	05754	22458	09816	6x807		87	02754	22154	07512	60808	04271	
Skagen	○182	20	02954	24984	04315	50894		86	02954	24685	04813	70805	04690	
Hanstholm	○183	80	02774	24784	07813	80804		55	02775	24785	04611	90806	05171	
Blaavandshuk	○184	60	02854	26385	11614	50803		60	25855	24185	09113	60808	02580	
Hammershus	○185	8x	64575	22688	11213	96806		88	02858	21567	07173	60710	46580	
Scoresbysund	190	05	01890	00003	24105	6x410		00	01890	00004	25502	54407	xxxxx	
Thorshavn	○191	6x	81728	28688	13508	9x317		60	02735	36418	19508	90309	05471	
Julianehaab	196	5x	03938	11228	17509	7x312		54	02764	32115	15961	60810	1xxxx	
Godthaab	197	5x	64638	00058	05805	x1304								
Godhavn	198	07	02890	00027	15906	x13xx								
Angmagssalik	199	00	01904	00004	23910	56405		00	02940	12106	24908	57202	xxxxx	
Rochefort	201	7x	02769	25827	22721	7x304		7x	02759	28429	20618	8x805	00220	
Biarritz	202	87	02784	26326	23812	70803		58	02744	26226	23921	80310	00230	
Calais	208	83	02744	20227	20246	6x707		77	64645	00068	17712	9x808	04171	
Lyon	210							51	03963	00068	15423	5x706	97290	
Brest	211	07	02852	16278	22316	8x810								
Paris-Le Bourget	215							67	61953	28248	17018	6x810	97104	
Perpignan	216	24	01852	61614	17832	33707		54	02853	61526	16127	33704	00840	
Tours	222	47	02751	28317	20222	4x706		61	03962	26138	17520	3x808	97230	
Ajaccio	225	20	05872	20606	15929	63809								
Le Havre	230	8x	01997	24227	21018	7x812		62	64744	22369	18214	8x711	02191	
Marseille	231							74	02874	22278	13727	53807	00320	
Zürich	281	5x	[illegible]	28834	17024	6x910		07	22890	28419	15820	6x936	97240	
Lugano	28	73	02731	12040	15846	6x812		5x	02785	28018	17823	8x803	00280	
Helder	○291	87	03785	26668	17915	67705		30	13795	61565	15414	80808	04380	
Vlissingen	○292	42	03862	28348	20016	6x607		xx	53758	28148	17717	7x806	02071	
De Bilt	293	5x	02958	24428	17015	7x805		82	61725	20268	16714	4x805	07161	
Nord Hinder +	298	42	03752	26128	19917	x6707		62	62865	28168	17613	xx906	99827	
Terschellingerbank	299	9x	14854	59528	15665	x1707		20	02864	28325	14915	x0807	97747	
Memel	○467													
Riga	470	22	02804	23527	06716	5x807		23	01853	18423	04813	7x802	00190	
Dorpat	476	90	25946	22587	02116	66804		67	25756	22387	04111	8x603	02161	
Filsand	477	72	01956	24616	01214	7x803		22	01752	20614	98904	76500	00150	
Helsinki	481	30	01863	33613	94513	50803		44	01961	24302	95511	70803	00450	
Sortavala	482	36	28763	24614	97915	50402		90	16763	24583	92211	82802	01161	
Kuopio	484	35	10865	20810	89342	50300		00	00990	12600	16809	60300	00430	
Sodankylä	485	xx	69448	28368	76009	82101		5x	62448	24268	76907	0x500	13891	
Wien	501	07	05710	02223	46322	x8819		58	02685	00026	11547	80605	00250	
Klagenfurt	502	25	02970	04345	13220	58813		04	02893	00013	12449	80803	00240	
Innsbruck	507	70	03990	08665	14821	69810		53	02774	08227	12019	76808	20x20	
Prag	570							42	05655	30428	13596	6x605	00190	
Budapest	541													
Debrecen	545	77	15713	20216	14124	36807		02	05890	32444	13119	75807	00280	
Fünfkirchen	547	67	05790	08214	14125	60909		02	01893	24443	14024	60609	00290	
Warschau	552	70	02962	28515	14920	46831		53	02744	xxxxx	42646	5x804	00266	
Krakau	556							08	02xxx	00045	14414	92803	95701	
Lemberg	558							6x	03838	22128	14216	9x401	x4944	
Pinsk	562	36	01943	28030	17614	22808		27	02490	28083	18415	27824	[illegible]	

Station	Nr.	Heute 2 Uhr C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	Reihe
Torgilsbu	○006							xx	665x9	04669	43605	8x8x8	84x81		6
Myggbukta	○000							00	09990	00900	85654	80207	00x93		
Jan Mayen	○001							64	02933	32725	24603	80310	97390		
Spitzbergen	○002							54	02953	06624	42603	60406	00490		8
Bäreninsel	○003							6x	03738	84828	02409	7x306	02470		
Vardö	○004							9x	81966	04586	79810	04306	09491		
Ingöy	○005							52	64653	04748	89009	7x306	02561		9
Andenes	○009							87	02854	03626	92421	87407	97380		
Röst	○011							84	22854	30405	92011	x9274	05681		
Nordöyan	○014							8x	40846	32585	94512	81344	09481		12
Kraakenes	○021							32	62644	30768	06010	8x202	09561		
Utsira	○028							92	81855	30788	06111	6x404	02581		
Lista	○030							80	02954	48904	03810	80202	97490		15
Ferder	○036							04	01990	26803	97843	60404	00290		
Dombaas	045							92	66844	46484	99484	9x402	03021		
Haparanda	050							6x	53698	29468	83920	8x306	96091		18
Jönköping	053							5x	01959	18229	98414	8x500	00080		
Wisby	○054							20	02465	24645	97912	70801	00490		
Riksgränsen	055							6x	40819	00049	89507	7x309	04861		21
Stensele	056							00	01990	00044	88963	81304	00500		
Härnösand	○057							07	02975	48415	88809	80204	00090		
Stockholm	059							50	02934	20415	94611	81901	00080		24
Kalmar	○060							8x	02866	22516	04611	0x904	00381		
Gällivare	061							5x	09458	30268	86706	9x401	04061		
Valentia	○101							75	02966	04419	29412	7x403	00291		27
Blacksod-Point	○104							45	02833	32145	29012	70306	00380		
Malin-Head	○105							86	02844	32514	26812	92205	97480		
Lerwick	○110							47	02835	30617	15512	00202	97x81		30
Stornoway	○111							57	02854	26445	25510	60304	97281		
Tiree	○113							83	01953	32574	26211	6x304	00492		
Aberdeen	○116							58	08842	28512	20309	70205	97380		33
Tynemouth	○124							80	02965	28415	21209	70307	97270		
Holyhead	○126							8x	01854	32614	23613	6x405	00387		
Yarmouth	○137							83	25954	29585	17313	7030x	97371		36
Croydon	151							50	08451	26204	20709	90340	94071		
Scilly	○158							84	02844	04675	26314	08208	97381		
Guernsey	○168							80	04756	04394	20213	60349	03371		39
Reykjavik	170				288xx			5x	02847	24127	28708	7x300	00xxx		
Bolungarvik	○172				250xx			40	01962	24403	25705	83301	00xxx		
Akureyri	○174				264xx			04	01990	00001	27003	90303	00xxx		42
Seydisfjord	○176				xxxxx			40	02875	30115	26406	D0302	00xxx		
Westmanninsel	○178				277xx			08	00990	30500	29907	80402	00xxx		
Kopenhagen	○181							86	01757	22403	03244	90603	94379		45
Skagen	○182							86	01890	26512	98614	73602	00683		
Hanstholm	○183							45	02777	28894	01913	80302	98770		
Blaavandshuk	○184							6x	10857	28587	06314	6x363	02580		48
Hammershus	○185							44	01963	24594	03412	70405	00590		
Scoresbysund	190														
Thorshavn	○191				20xxx	xx303		60	02735	28615	21909	90381	00490		51
Julianehaab	196	5x	03528	12428	18311	5x812									
Godthaab	197	6x	22658	00058	05005	xx912									
Godhavn	198														54
Angmagssalik	199	00	02896	00005	21803	57602									
Rochefort	201							8x	02647	30467	11118	0x603	02161		
Biarritz	202							87	03745	24628	15424	8x809	08180		57
Calais	208														
Lyon	210							62	62545	00068	09345	8x840	09457		
Brest	211							60	02773	30466	20913	80311	04122		60
Paris-Le Bourget	215							43	02704	30465	15410	90209	16402		
Perpignan	216														
Tours	222							62	02735	65468	13312	8x319	09414		63
Ajaccio	225														
Le Havre	230							9x	82797	00089	19512	01312	16412		
Marseille	231							14	02751	26305	08524	73810	97200		66
Zürich	281							5x	50448	28246	09941	0x709	09414		
Lugano	28							6x	03778	32028	04417	4x741	17162		
Helder	○291							30	18855	66685	17314	80400	91581		69
Vlissingen	○292							3x	81588	31288	15512	0x401	03051		
De Bilt	293							7x	01953	28763	13912	90400	08061		
Nord Hinder +	298							90	63847	64257	14713	x0903	99868		72
Terschellingerbank	299							98	25959	63686	12414	x0300	99857		
Memel	○467							9x	63648	26168	02412	8x504	11461		
Riga	470							24	01861	20402	04913	70902	51098		75
Dorpat	476							8x	62854	20365	99411	86840	20091		
Filsand	477							2x	02752	20685	96663	7x604	02411		
Helsinki	481							23	01952	20203	94214	7x201	03081		78
Sortavala	482							00	00790	24900	99412	70302	00091		
Kuopio	484							59	03855	60322	89507	78576	09401		
Sodankylä	485							5x	83448	10268	79408	0x507	86064		81
Wien	501							6x	22658	32268	09244	8x407	40402		
Klagenfurt	502														
Innsbruck	507							6x	60843	00063	08935	96648	20451		84
Prag	570							29	54648	30306	24911	8x902	04492		
Budapest	541							24	05996	44442	09038	97727	00850		
Debrecen	545							00	05790	46244	08257	29819	00468		87
Fünfkirchen	547							01	05791	00002	09027	90465	00960		
Warschau	552							8x	03968	20468	38644	9x402	97410		
Krakau	556														
Lemberg	558														
Pinsk	562							57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

Nr. 253 HÖHENAUFSTIEGE

Freitag den 10. September 1937

Markante Punkte

Ort	Höhe m	ÜGG	Bemerkungen
Hamburg	11	10 04	
E_3E_4			
w.Va= 561			
Norderney	4	10 07	
E_3E_4			
w.Va=			
Köln	48	10 07	
E_3E_4			
w.Va= 765			
Frankfurt	110	10 09	
E_3E_4			
w.Va= 550			
Swinemünde	2	10 07	
E_3E_4			
w.Va=			
München	506	10 07	
E_3E_4			
w.Va= 520			
Berlin	50	10 07	
E_3E_4			
w.Va=			
Lindenberg	122	10 06	
E_3E_4			
w.Va=			
Breslau	120	10 08	
E_3E_4			
w.Va= 555			
Königsberg	29	10 07	
E_3E_4			
w.Va= 380			
Kiel	35	10 06	
E_3E_4			
w.Va=			
Friedrichshafen	400	10 07	
E_3E_4			
w.Va=			
Hamburg	11	09 17	
E_3E_4			
w.Va= 472			
Köln	48	09 17	
E_3E_4			
w.Va= 774			
Frankfurt	110	09 17	
E_3E_4			
w.Va= 477K			
Swinemünde	2	09 17	
E_3E_4			
w.Va=			
Lindenberg	122	09 17	
E_3E_4			
w.Va=			
Breslau	120	09 19	
E_3E_4			
w.Va= 571			
E_3E_4			
w.Va=			
E_3E_4			
w.Va=			
Sloutzk	40		
Hlukau Alte Anlage Neue Anlage	167	10 08	
	135	10 09	
Tilsit	64	10 07	
Warschau	90	09 16	
Posen	98	09 14	
Thorn	47	09 16	
Thorn	47	10 07	
Kaderzeuge:			
Helder	9	04 07	
Millinkall	6	04 15	
Terborough	12	04 15	
le Bourget	46	10 08	
Lyon	192	10 17	
Mangerko	460	10 05	
Wilderthall	6	09 11	
Wilderwall	6	10 07	
Aldergrove	75	09 12	
Aldergrove	75	10 07	
Malin-Head	25	10 05	
Aldergrove	75	09 14	
Meiland	132	10 11	
Meiland			
Wilderthall	6		
Swinemünde	18		
Terborough	12	09 16	
Hjeller	142	09 13	
"	"	09 16	

Schlüssel: 1. Reihe: HH 2. Reihe TTUU 3. Reihe: ss 0 0 0

Schlüssel: (HH) TTT UU

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze	3)	2962	416	xx	44009	28370	06504	0x805	xx	84099	30349	03804	6x817	14061	xx	77405	26379	95352	0x813	99527
Schneekoppe	2)	1610	428	74	04644	26445	95406	84707	07	64940	23646	92705	41709	50400	xx	78009	30479	86501	0x702	02004
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	6x	09605	22348	05512	0x707	xx	67009	22569	04040	0x706	05181	xx	67409	30269	93985	0x708	03031
Fichtelberg	1)	1215	419	xx	46109	24059	07840	07x08	xx	41109	31849	98407	0x808	99400	xx	46009	26469	93202	0x803	02021
Brocken	1)	1148	418	67	05821	26428	08607	8x806	xx	48009	24529	97605	0x809	08850	xx	46409	26549	91602	0x601	03021
Wasserkuppe	1)	926	423	22	03825	26228	04944	6x709	07	03986	30448	99508	5x703	00140	xx	48009	28269	95804	0x300	97042
Inselsberg	1)	917	445	59	22855	24227	04946	6x807	5x	05758	20228	99409	8x806	00140	2x	46009	28449	93504	6x300	02031
Kahler Asten	1)	842	417	x2	02844	22327	01514	7x705	6x	03744	22328	98603	8x808	03420	6x	42909	28447	95005	0x501	84041
Feldberg/Ts.	1)	801	424	57	02873	24217	02343	39707	5x	03984	30428	99109	7x804	00140	xx	46109	32369	05505	6x401	03041
Sonnblick	3)	3106	502												00	04x09	04369	96852	0x840	45529
Obir	2)	2044	506	x3	03070	12428	99622	8x709												
Schöckel	1)	1446	511	57	02755	30226	02615	70x10	87	02495	60025	98814	80803	09181	51	64744	32268	93344	9x843	04xx1
Jungfraujoch	4)	3454	236	43	02946	32225	74301	3x705	xx	46009	28349	74800	7x906	xxxxx	xx	77000	28079	61963	9x711	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	x1	41409	28549	66907	0x906	xx	46009	26559	57406	0x704	04084	xx	77009	26679	45300	0x509	61521
Kékestető	1)	998	549	64	05634	00049	02549	74809	5x	03758	76248	00446	7x706	00190	69	02754	16765	93744	92706	02440
Dobogokö	1)	700	540												07	05683	14344	93646	96804	00450
Mus Allah	2)	2420	728	8x	03848	04428	99906	9x804							57	01852	26443	95804	84809	00021
Predeal	1)	1054	593	09	02654	28415	05618	58803	40	02340	16224	05142	20401	00220	20	84862	26402	00910	58861	00050
Fanaråken	3)	2098	024	xx	84009	22849	74455	0x106	8x	49307	2465x	74855	0xxxx	01xx8	xx	45xx9	24889	74954	0x204	02558
Gausta	2)	1828	035	xx	43309	xxxxx	78851	1x300	xx	45309	24609	70952	xx905	06xx0	54	49953	20813	77452	x4403	00550
Svandalsflona	1)	1065	026	5x	64648	28986	85502	0x502							52	67315	25388	86003	9x406	02042
Pic du Midi	3)	2859	247						94	01957	24414	40708	80835	00420						
Mont Ventoux	2)	1900	248												xx	69009	03469	89506	0x715	94043
Mont Aigoual	2)	1554	249	20	02634	65815	99147	54931	62	03612	65828	97213	8x807	00480	xx	69409	61049	88306	0x707	13052
Puy de Dôme	1)	1467	240	20	02916	26416	05516	70609							6x	670x9	24969	92907	9x846	120x2
Eiffelturm	5)	338	209	01	03x00	02448	xxx17	4xxx	01	60x90	02015	xxx46	5xxxx	xx17x	43	20xx2	04765	xx109	80xxx	xxxxx
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Lanslebourg	1)	1403	272	20	02775	24326	02022	40844	5x	05768	00028	01517	6x604	00220	5x	62658	24468	94344	8x609	95444
Sylstation	1)	1045	068						5x	64408	20368	74603	x7705	13044	5x	67408	28248	73803	x0308	44034
Sétif	1)	1020	033	40	02864	04218	05824	26835							00	01890	00004	xx714	71803	00096

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

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

Ort	Kolberg	Sofia					
yyG_1G_1	09 1[illegible]	10 07					
9 km							
8 "	35 29						
7 "	39 36						
6 "	36 27	21 31					
Ort	Bremen						
yyG_1G_1	10 07						
9 km							
8 "	(1.5) 29 65						
7 "	29 55						
6 "	30 43						
Ort	[illegible]						
yyG_1G_1	10 05						
9 km							
8 "							
7 "							
6 "	28 39						

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	[illegible]	Mildenh.			
yyG_0G_0	09 14	10 08	10 08			
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–59	–			
Höhe	–	11900	–			
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–				
200 "	–	–52	–			
300 "	–	–39	–			
400 "	(–30)	–24	–34			
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–			
200 "	–	1195	–			
300 "	–	913	–			
400 "	716	714	706	–		

Wolkenmessungen

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

Ort	Paris	Amsterdam	Brest	[illegible]	Toulon	Le Bourget
yyG_1G_1	09 10	09 14	09 09	09 15	10 11	10 08
C u. Höhe	[illegible]	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	19 24	29 19	34 04	36 12	36 29
Ort	Straßburg	Chartres	Dijon	Nantes	Marseille	Valencia
yyG_1G_1	09 17	09 14	09 15	09 13	10 14	10 06
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	30 08	32 14	29 06	36 15	30 19	33 23
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Abbeville	Dakar
yyG_1G_1	09 [illegible]	09 19	09 19	10 [illegible]	10 11	10 [illegible]
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	3[illegible] 18	[illegible] 09	09 19	04 [illegible]	35 20	34 49
Ort	Magdeburg	Le Bourget	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
yyG_1G_1	09 14	09 15	09 19	10 07	10 41	
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	As	
$D_1D_1F_2F_2$	32 03	25 10	32 16	33 16	32 06	

	Mildenhall	Farnborough	Hertford	Aldergrove	Farnborough
yyG_0G_0	09 14	09 09	09 08	09 13	09 09
500	–19	–17	(1) –16	–	(–)
600	–8	–7	–7	–	+3
700	–2	–1	[illegible]	–	+6
800	+3	+5	+5	+6	+12
900	+4	+9	+11	+9	+15
500	556	560	552	–	576
600	519	421	425	–	459
700	300	308	306	–	310
800	20[illegible]	204	201	194	209
900	103	107	106	98	105
1000	15	21	19	[illegible]	17
500–1000	541	544	544	–	559

Synoptische Relative Feuchte

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

Ort	Stettin	Posen	Warschau	Swinemünde		Hamburg	Thorn	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_0G_0	09 17	09 14	09 14	09 17		09 17	09 14	09 17	09 17			09 17	09 19
mb													
500	[illegible] –29	–	–	(9–16)		(8–14)	–	–	–			–	(4–19)
600	[illegible] –15.6	2–4	–	9–9		9–9	–2	9–5	(2–4)			(8–7)	2–4
700	[illegible] –10	2+1	+2	8–4		9–5	2+0	9–0	2+3			5–1	3+1
800	[illegible] –0.8	4+5	–6	8–1		9+2	4+4	5+2	3+7			3+2	3+6
900	[illegible] +9.1	4+10	+14	5+8		9–8	4+11	5+9	3+11			5+7	6+10
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	[illegible]	(560)	–	549.0		550.2	(561)	(558.8)	–			–	559.3
600	39[illegible]	422	–	412.3		418.0	424	420.3	425.3			416.5	411.1
700	[illegible]	302	303	294.6		295.5	301	300.4	302.7			297.7	300.5
800	170	196	197	190.1		191.2	195	195.3	195.8			192.8	193.8
900	84	101	101	96.2		97.1	100	100.9	100.5			98.7	99.0
1000	–2	13	13	10.0		11.0	13	14.2	13.0			12.8	12.0
500–1000	531	(547)	–	539.0		539.2	(548)	(544.6)	–			–	547.3

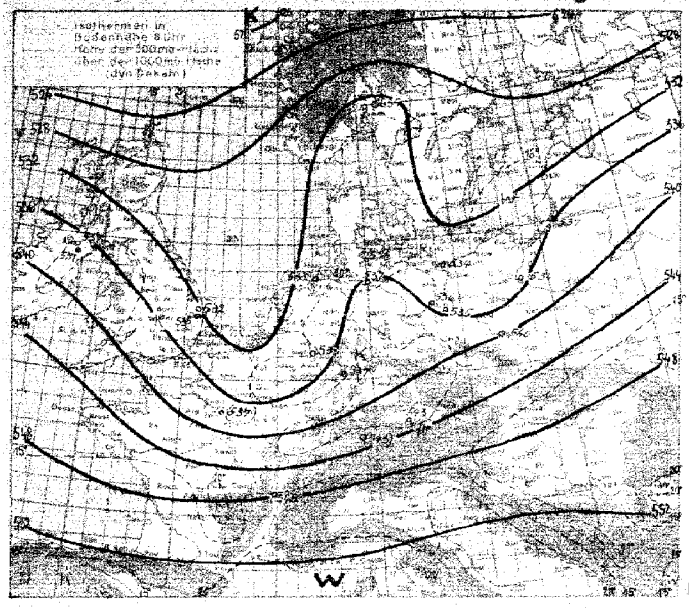
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

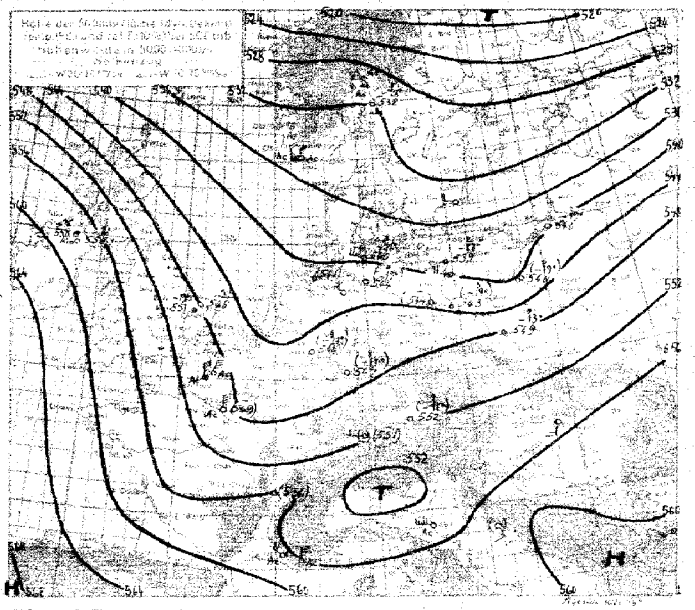
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schwerin	Danzig	Helgoland	Kiel	Hamburg	List	Braunschweig	Hannover	Stettin	Demmin	Bregen	Mauken	Bremen	Hannover	Hamburg	Helgoland				Gibraltar	Perpignan	Toulon	Montélimar	Livorno	Foggia
yyG_1G_1	10 07	10 06	10 06	10 06	10 06	10 05	10 07	10 04	10 07	10 08	10 07	10 10	10 13	10 12	10 14	10 15				10 12	10 13	10 13	10 08	10 11	10 11
*) 5 km		[illegible]							28 46		† 32 48														
4 "	[illegible]	(3.8) 25 28				270	250	260	28 48	170	32 38	240	110	205	260	270				231	520	700	450	390	220
3 "		25 48		32 65	(2.7) 30 45				28 43		35 48									24 56		33 28		25 16	25 16
2 "	27 43	29 48	(1.2) 31 69	32 55	30 45		(1.6) 31 28	(1.5) 30 38	28 48		32 83	29 58	33 55	(1.5) 31 33	(1.5) 31 38					(2.4) 04 90	(1.5) 28 41	32 46	33 54	25 35	28 35
1 "	27 58	28 55	31 69	31 56	31 58	(0.9) 32 48	30 28	29 28	28 43	28 45	30 53	29 58	34 58	29 53	31 43	32 48				(1.2) 31 59	29 37	31 68	32 14	21 16	23 16
Ort	Hannover	Helder	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Posen	Neapel	Karlsruhe	Pola	Pescara	Lagosta	Savona	Bergen	Plymouth	Renfrew	St. Quentin	Toulon	Istres	Zara	Ancona	Rom	Neapel	Ravenna	San Remo	Ancona
yyG_1G_1	10 08	10 07	10 07	10 07	10 07	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 10	10 07	10 07	10 06	10 10	10 10	10 10	10 08	10 09	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11
*) 5 km					† 28 45																	490			
4 "	[illegible]	290	230	290	28 42	210	420	245	530	320	230	290	04	330	345	590	400	285	775 15 38	40	590	33 15	560	395	40
3 "	28 58				27 59		23 41						01 61	01 45	(5.0) 01 66						25 49	24 13			
2 "	27 68	35 30	28 55		28 45	18 17	22 46		30 09	24 14		03 09	(1.5) 01 58	(1.5) 01 42	(1.5) 36 43	(1.5) 02 45	32 42	32 51	(1.5) 15 38	26 21	22 21	29 09	24 62	15 10	29 17
1 "	28 54	34 38	27 47	29 48	28 51	19 11	26 13	22 11	(1.5) 31 09	21 12	13 27	(1.5) 35 09	(0.9) 03 59	(0.5) 03 40	(0.5) 33 42	32 14	32 86	31 50	15 47	24 17	22 32	21 22	21 16	05 19	22 12
Ort	Helsinki	[illegible]	Kaunas	Sofia	Budapest	Graz	Klagenfurt	Graudenz	Bromberg	Deblin	Thorn	Warschau	Wilna	Brest-Litowsk	Bukarest	Buzau	Galatz	Predeal	Tecuci	Czernowitz	Constanta	Syrakus	Saloniki	Syrakus	Palermo
yyG_1G_1	10 08	10 06	10 09	10 05	10 07	10 07	10 09	10 09	10 08	10 07	10 07	10 09	10 09	10 07	10 07	10 08	10 09	10 09	10 09	10 09	10 08	10 08	10 04	10 11	10 11
*) 5 km			290	† 22 21	115													16 26	600			01 19		680	
4 "	270		21 59	20 13	20 38	250	310	250	110	110	130	110	110	110	118	117	230	15 25	680	154	21 24	02 15	[illegible]	34 16	50
3 "		25 21	23 08	25 13	(2.6) 12 33										20 22	20 36		22 05	19 23	25 11	25 05	32 10	16 13	01 13	
2 "	(1.5) 26 50	25 21	19 11	21 23	(2.2) 29 18	(0.9) 24 18	(2.3) 24 45	(1.5) 15 22	(1.5) 29 24	25 28		(1.5) 28 37	(1.5) 21 36	21 24	21 12	24 18	20 12	22 14	22 17	25 25	19 14	07 15	16 09	32 27	34 20
1 "	25 50	20 06	20 14	15 09	(1.9) 20 55	(1.8) 29 18	25 08	16 11	30 13	31 14	29 39	27 26	23 33	32 14	24 07	20 22	22 18	19 44	17 24	25 11	24 11	04 10	16 04	28 16	26 19

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** ..... den ..... 193.. Mel. v. absol. Isogramme um 5 (10)





Witterungsübersicht.

16³⁰ Ein Vergleich der 8h-Karte von vergangenen Montag mit der heutigen zeigt so recht den völligen Umschwung der Großwetterlage. Über Südisland ist dabei der Druck in dem angegebenen Zeitraum um über 61 mb gestiegen, während in Murmansk eine Druckniedrigung um fast 34 mb zu verzeichnen ist. Das umfangreiche Zirkulationssystem des über Nordskandinavien und dem nordwestlichen Rußland befindlichen, sich nun langsam auffüllenden Sturmtiefs beherrscht noch weiterhin auch das Wetter Mitteleuropas. Die Kaltluft ist gleichzeitig weiter südwärts vorangekommen, und ihre Mächtigkeit hat beträchtlich zugenommen. Die deutschen Temperaturmessungen der freien Atmosphäre zeigen dabei durchweg Abkühlung, die besonders in mittleren und höheren Schichten eingetreten ist, und über Westdeutschland (Frankfurt a. M.) teilweise 10° erreicht. Bei den verstärkten, vertikalen Temperaturgradienten herrscht über Deutschland eine rege Schauertätigkeit.

Das am gestrigen Morgen bei Irland angelangte Teiltief, am Abend über den westlichen Kanal gelegen, ist entsprechend der troposphärischen Temperaturverteilung südostwärts gezogen, und sein ausgedehntes Niederschlagsfeld, das gestern abend vom westlichen Kanal über Nordfrankreich und Holland bis Westdeutschland reichte, brachte über Mittelfrankreich vereinzelt bis zu 20mm Niederschlagshöhe in den letzten 13 Stunden.

Mit diesem Tief, das nun nach Oberitalien zieht, scheint das letzte Glied der Zyklonenserie des nordeuropäischen Hauptiefs entwickelt zu sein. Wohl liegt über dem Nordatlantischen Ozean ein neues Tief, das, am Ende einer gut erkennbaren Frontalzone gelegen, noch weitere Energie gewinnen wird. Über die Steuerung der Druckwellen dürfte nun in mehr nordöstlicher Richtung erfolgen, und das westlich von Britannien befindliche Hoch wird allmählich ostwärts gedrängt.

Östlich der Kleinen Antillen entwickelt sich ein tropischer Wirbelsturm, der zunächst westnordwestwärts zieht und später bei seinem Zusammentreffen mit nordhemisphärischer Kaltluft in der Umgebung der Bermuden eine weitere kräftigung und nachfolgende Umsteuerung erfährt. Spreng

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Lindenberg	Köln	Frankfurt	Essen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Cuxhaven	Milfield	Aldergr.	Paris	Mildenhall	Lyon	Kiefer	Nauen	Stuttg.	Swinemünde	Marseille	Wien	Budapest	Malta	Marokko
vyGG	10 06	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 04	10 06	10 07	-9 06	10 07	10 14	10 08	10 08	10 08	10 08	10 05	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(-19)	–	9-21	(8-19)	–	(9-14)	–	(9-19)	(9-15)	(8-19)	8-21	(8-22)	-18	20	-10	–	-15	–	8-20	–	-14	(8-19)	–	–	(8-19)	–	–
600	4-11	8-15	9-13	9-9	(9-6)	9-6	4-12	8-11	9-7	3-12	4-12	5-15	4-8	15	-9	9-9	-11	8-5	10-15	–	9-7	9-9	–	–	9-10	–	(-11)
700	4-4	9-6	8-5	9-5	9-1	9-2	4-5	9-6	9-3	8-5	4-5	5-0	9-2	7	8-3	9-3	8-4	2+2	6-5	(4-13)	9-2	9-1	–	–	5-6	–	8-12	8-8
800	8+1	8-0	8-1	9-1	9+3	9+5	8+1	9-0	9+0	9+1	9-0	8+0	9-2	-2	9-0	8+1	9-1	9+8	8-3	8-6	9+2	9+1	9-6	(9-11)	9-0	–	8-19	8+17
900	7+7	8+5	9+5	9+5	9+6	8+8	7+7	8+4	9+6	9+7	7+5	9+6	9+4	+0	9+4	9+6	8+4	8+12	5+10	9-1	9+6	6+10	6+17	7+15	9+5	–	7+16	7+22
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	544.0	(541.9)	544.1	546.6	(551.6)	551.6	(543.8)	543.4	549.0	540.4	549.8	538.7	558	548	558	(549)	551	(556)	552	–	550	549	–	–	548	–	(540)	(547)
600	408.8	407.2	409.5	410.7	413.9	413.6	409.3	408.4	410.9	405.4	405.4	405.2	422	413	423	414	416	417	399	–	415	411	–	–	405	–	(402)	456
700	291.1	290.9	292.7	292.6	294.8	294.0	292.0	290.7	292.4	286.1	288.5	288.3	304	297	303	290	293	297	283	281	294	292	(301)	–	288	–	302	313
800	186.6	187.1	189.4	188.9	189.0	188.8	187.7	186.6	188.2	183.5	184.9	184.6	200	194	199	191	195	191	179	180	190	187	196	187	185	–	195	208
900	92.7	93.7	93.3	93.6	94.6	94.5	93.7	93.5	94.5	89.5	94.6	90.9	107	101	106	98	102	96	81	89	95	98	99	90	92	–	98	104
1000	7.1	8.1	11.4	10.3	8.1	8.6	8.1	8.5	8.9	3.8	6.2	5.2	22	16	21	12	16	8	-3	5	10	6	10	19	6	–	10	14
500-1000	536.9	(533.1)	532.7	536.5	(542.9)	540.0	(535.9)	535.1	540.1	536.6	553.6	539.5	537	552	547	(537)	535	(548)	535	–	540	542	–	–	539.4	–	(568)	(592)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_2F_2)

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

Ort	Essen	Berlin	Stuttgart	Nürnberg	Frankfurt	Würzburg	Friedrichsh.	Saarbrück	Köln	Nürnberg	Bitterfeld	Schleswig	Schleswig	Frankfurt	Grenzau	Köln	Kolkbus	Torfum	Dresden	Greifswald	Würzburg	Berlin	Essen		
vyGG	10 07	10 08	10 08	10 07	10 06	10 07	10 07	10 10	10 11	10 11	10 11	10 10	10 13	10 13	10 13	10 13	10 15	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13	10 13		
5 km																									
4																									
3																									
2																									
1																									
Ort	Bayenna	Temsaou	Rom	Marseille	Aquatême	Montelibau	Tours	Ajaccio	Stanleborn	La Corbière	Tyrol	Austrinum	Lindenberg	Ludwigslust	Köln	Schleswig	Würzburg	Lyndenburg	Hamburg	Heiligland	Königsberg	Saarbrück	Köln	Dresden	Stuttgart
vyGG	09 19	09 19	09 19	09 18	09 18	09 18	09 19	09 13	09 15	09 15	09 15	09 14	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 16	09 16
5 km																									
4																									
3																									
2																									
1																									
Ort	Stuttgart	Berlin	Schleswig	Bitterfeld	Dortmund	Dresden	Aachen	Breslau	Danzig	Köln	Würzburg	Gelsenkirch.	Erfurt	Koltbus	Essen	Münster	Frankfurt	München	Hamburg	Königsbg.	Nürnberg	Friedrichsh.	Schwarza	Frankfurt	Kaiserslautern
vyGG	09 18	09 13	09 10	09 11	09 12	09 19	09 13	09 13	09 13	09 14	09 15	09 15	09 13	09 13	09 15	09 18	09 18	09 13	09 14	09 18	09 14	09 16	09 16	09 16	09 16
5 km																									
4																									
3																									
2																									
1																									

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbKb	DDFWK	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbKb	DDFWK	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbKb	DDFWK	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				02480	26368	18949	64460	04247	17815
Lissabon				06790	35596	25427	02623	30315	18749
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)	[illegible]	04322	45925	05752	02522	41723			
Pargo				02567	32327	49927	08661	64416	48722
Pt. Delgada (Azoren)	02755	12445	25624	01746	08466	27223	01753	04313	2563x
Horta (Azoren)	01553	42264	25427	02364	44165	25026	02853	22155	25824
Mailand				03674	00013	40526	07532	04262	02317
Genua				15656	44128	42514	52668	00068	02519
Florenz	01763	04025	46381	02745	00025	42317	05674	00028	05619
Rom	01763	23103	49xxx	02743	26214	13424	12664	65425	05122
Terranova P.	01763	08363	45520	02761	24114	42526	03863	24328	06624

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbKb	DDFWK	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbKb	DDFWK	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbKb	DDFWK	PPP TT
Messina				13646	06028	44723	02664	46025	41023
Tarent									
Malta	21634	18493	46265				01852	22163	41922
Belgrad	01363	06603	16624	06590	00013	43521	05290	11194	05218
Üsküb	01365	02103	45726	01990	00018	44220	01891	00048	43114
Split	01773	00205	15424	01290	48713	44123			
Bukarest	02754	22114	44769	02663	18114	44722	04656	20402	43224
Sofia	02623	46115	44923	05792	00412	45429	01891	00021	49014
Archangelsk	02542	53487	93712						
Franz Josephsland	41713	00048	09100				01892	00022	10654
Leningrad	01764	53514	99316	01792	20422	97011	01757	24642	97816
Ust Zylma	01890	49427	02115						
Moskau	02656	24547	08446				02641	21114	08010
Astrachan									
Kjew	02790	22116	12828	03685	32218	11920	02653	00067	11515
Odessa	02465	44416	15723				08950	16290	12510
Swerdlowsk	05787	28328	40112	05790	24113	45510			
Marokko	01891	28254	46354	05890	2863x	41335	05890	00000	46921
Algier	01852	00012	49527	01880	00013	48225	02890	00014	45422
Tunis	93758	00098	46823	52754	00015	15623	02394	20314	15526

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			28240	55x06
St. George's	G			28440	79x11
St. John's	R			28460	45x19
Clarke City	Y			46240	44x27
Chatam	C			46200	45x12
Sable Island	S			32301	55x11
Halifax	H			20300	23411
Eastport	M			55300	23411
Boston	B			46320	63x17
Nantucket	N			08301	24441
Atlantic City	A			08400	21621
New York	Y			47300	23x19
Bermuda	Z			72266	42x24
Quebec	Q			26260	46619
Chibougamau	M				
Moosonee	U				
Doucet	D				
Ottawa	T				
Parry Sound	P				
Buffalo	B				
Cleveland	C			16200	49x22
Cincinnati	O			05200	47x24
Washington	W			28301	24425
Norfolk	N			04206	20622
Wytheville	V			42200	28638

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H				
Wilmington	Q				
Charleston	S				
Atlanta	A				
Jacksonville	J				
Tampa	T			32202	73431
Miami	M			32390	74x28
Key West	K			04360	74x29
Pensacola	P			08490	47x23
New Orleans	N			22201	45635
Galveston	G			46380	45490
Vicksburg	V			24290	45x28
Little Rock	L			24290	44423
Nashville	T			46340	46x28
St. Louis	S			46300	42x29
Kansas City	K			46290	42x28
Chicago	C			46200	45x31
Charles City	I			46203	12628
Green Bay	G			46303	72628
Duluth	D			38360	46520
Withe River	R			28201	45x16
Sioux Lookout	L			28292	46644
Winnipeg	W			54461	45x19
Bismarck	B			20202	45624
Huron	H			04363	42619

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			32302	40x27
Dodge City	K			46302	48130
Dallas	T			42480	42432
Corpus Christi	C			42301	46629
El Paso	P			42302	40x27
Santa Fe	S			28x00	41627
Flagstaff	F			28201	42x24
Denver	D			04401	74x26
Salt Lake City	U			43300	47x27
Lander	L			04481	21619
Rapid City	R			32303	48617
Miles City	M			36201	45x19
Helena	H			24301	47x31
Tatoosh	T			24200	21616
Roseburg	O			32300	47x22
Boise	B				
Tonopah	N				
San Francisco	S				
San Diego	C				
Honolulu	H				
Midway	M				
Kerchikan	K			42302	46x13
Juneau	J			42340	42x32
Cordova	C			08382	03x33
Fairbanks	F			08301	02x21

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			08x02	02x10
Barrow	B				
Atka	A				
St. Paul	P				
Aklavik	Y				
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F			32502	49x07
Fairview	W			24302	46x19
Kamloops	K			04002	45x28
Edmonton	D			04x01	46220
Medicine Hat	H			20301	46x28
Prince Albert	P			32201	49x18
God's lake	G			28401	48509
Churchill	C			24802	41644
Chesterfield Inlet	I			24840	731xx
Nottingham Island	N			24302	51x41
Hopes Advance	A			24642	54402
Resolution Island	R			97302	97x02
Cartwright	W			40202	41xxx
Coco Solo	S			28213	40xxx

Schiffsmeldungen.

vom 9. Sept. 1937.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Cordillera	51245	48701	18201	15827	3 1003	52215	16502
D.L. Harper	50255	54501	19102	15327	3 1247	02423	54301
Cap Arcona	50124	26201	19201	45727	3 1003	30903	47xxx
Westphalen	50658	32401	15601	24526	3 x002	51112	06304
"	50656	52427	42502	45916	3 x2x7	5011x	06635
Iberia	52407	18007	32102	47822	3 0000	70000	–
Deutschland	50477	52007	06883	53722	3 3x66	35588	27317
Orinoco	50386	57507	28501	40823	3 2003	74713	25300
Hamburg	50449	62327	32401	26814	3 2x64	72216	x7125
Watussi	50165	47007	32505	45613	3 2000	50000	–
Cap Arcona	50171	20707	46101	43727	3 0562	51410	–
St. Louis	50506	34707	44401	46612	3 2247	64200	15301
Pennland	52454	40007	22305	40723	3 5xx4	44684	45307
Cordillera	50252	46007	08201	46827	3 4003	51213	46301
Westernland	51401	32407	20744	41319	3 xxx8	41548	–
Bremen	50434	15927	22602	24616	3 5006	41526	29805
Caribia	50355	50607	11201	44827	3 4001	52201	–
Europa	50327	55507	24562	08616	3 9xx5	39x16	6x807
Columbus	50408	63007	35501	16819	3 4004	80901	27360
Iberia	50309	56607	24402	41827	3 4004	6xx14	65xxx
Wesermünde	50431	18607	11298	28721	3 9x68	60958	54201
Nordland	53533	32807	22712	01712	3		–
F.S.B. Weser	53553	30207	26711	46614	3 6602	24500	34315
Madrid	50323	11027	02402	21720	3 5xx7	61137	54xxx
Osnabrück	50477	47713	23303	28822	3 04x8	25720	25300
Brake	50442	23107	14301	28822	3 4001	49x11	45300
"	50449	21513	23101	32722	3 0066	29x50	45309
Deutschland	50476	31413	18444	22320	3 xx19	43540	27317
Pennland	50469	37613	20501	44622	3 6003	24513	15309
Westernland	50479	34113	45505	49419	3 x003	51613	37490
Europa	50433	58313	28642	45716	3 2xx5	71725	6x307
St. Louis	50519	32113	08550	48513	3 5xx3	64258	25305
Orinoco	50520	65213	50402	43824	3 3xx5	64716	25312
Tacoma	50302	44513	20416	12726	3 3567	79x85	45xxx
Cap Arcona	50091	27213	20125	46727	3 9467	41427	47xxx
Hamburg	50113	45013	04401	22915	3 1002	72802	67317
Chiemgau	51411	60213	30502	49817	3 4906	60913	27517
Iberia	50362	58813	24610	42827	3 3565	69473	65xxx
Vegesack	60312	54113	23512	46722	3 3247	60524	33308
Watussi	50032	47913	46402	44730	3 0076	32520	45xxx

vom 9. u. 10. Sept. 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Caribia	50211	53019	10502	44628	3 83x7	50x22	–
D.L. Harper	50244	56173	40301	44028	3 4414	02513	54304
Cordillera	50272	46713	46102	47927	3 4025	51201	46309
"	50284	45219	46101	48928	3 4003	31203	46301
Hamburg	50409	67619	02301	25945	3 8023	60550	67302
Watussi	50156	47519	20302	43829	3 5xx7	76017	–
St. Louis	50521	29419	12346	48144	3 xxx9	34249	25304
Columbus	50415	57019	28501	49819	3 7003	84713	27209
Westernland	50472	36519	14708	47429	3 0000	47440	–
Europa	50419	62219	32301	24716	3 4444	30913	66317
Orinoco	50401	33119	31501	46724	3 2003	74813	25313
Deutschland	50483	28019	18365	25619	3 6003	31543	27369
Brake	50456	19719	24103	31722	3 8x18	32628	45300
Wesermünde	50437	19119	04310	29826	3 9004	20914	54607
Der Deutsche	53543	07919	28602	43845	3 4004	74724	74808
Ubena	53398	13919	46202	44825	3 1094	50043	–
F.S.B. Weser	50651	00119	34501	46815	3 8062	11790	25809
Pennland	50474	35319	20401	47722	3 4003	24503	45310
Nordland	53567	48019	22701	02814	3		–
Julius Hugo Stinnes	53545	15119	24525	40314	3 –		–
Fischdampfer	53551	00507	24502	43314	3 –	–	–
"	53550	00519	30301	40914	3 –		–
Iberia	50296	59519	80002	43829	3 2446	39x43	65xxx
Vegesack	56302	55219	22302	45718	3 3245	40925	33003
Madrid	50359	13019	22402	22822	3 5065	59724	55xxx
Cap Arcona	50472	27919	43382	44724	3 3xx8	81428	–
Gen. Artigas	60344	40001	04321	22723	3 4094	57x06	45304
Ubena	63357	15401	18101	42824	3 4001	40001	–
Watussi	60442	17701	46102	45727	3 6076	30924	45xxx
Pennland	60476	53301	28644	20219	3 xxx9	4154x	55309
Cordillera	60295	43901	44410	20629	3 3605	50903	46309
Iberia	60294	62501	28101	43828	3 2061	54341	–
Vegesack	60297	55801	48103	46727	3 3604	64944	33300
D.L. Harper	60436	58101	46502	42927	3 2535	64344	54302
Westernland	60461	33101	48714	41721	3 xx04	48444	–
Orinoco	60482	51801	30602	20620	3 3xx5	64845	25313
Tacoma	60378	44001	38402	45624	3 3705	74473	45xxx
Osnabrück	60416	43401	32503	27717	3 5xx3	75723	33305
Julius Hugo Stinnes	63554	45001	24607	06214	3 –	–	–
Westfalen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 62 Nr.: 254 — Verlagsort Hamburg — Sonnabend, den 11. Sept. 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland — Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTnE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		87	25844	26425	08215	70704		77	01853	26314	08213	70201	07460								50	01069	22363	07510	50401	92091	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	87	25844	26485	07814	7x703		40	01853	24303	07842	70300	24720								54	05662	22143	07209	9x202	92071	
Bremen	442	20	84736	28386	09315	72809		50	01864	26214	09314	70301	04160								23	01862	22283	07509	95804	44071	
Wilhelmshaven	430	80	02845	30786	09015	60802		83	25844	24386	10012	8x701	04147								87	25844	24285	07514	93903	04091	
Nordhorn	402	84	25854	32485	11315	83804		86	02884	32385	11112	8x601	09181								04	01896	20161	09309	09802	00051	
Hannover	421	84	84865	26386	09516	6x709		43	02873	29284	09613	80301	42478								50	05514	25225	09208	09300	00061	
Essen	437	47	02754	30885	12215	59707		5x	02856	02386	12211	8x302	03167								5x	05495	30146	11209	9x406	03060	
Köln	436	86	81745	30426	12314	7x807		8x	81748	30588	12212	9x204	02161								86	02654	27145	11507	01301	97060	
Aachen	407	8x	85745	28285	13649	8x8x4		92	03735	32581	13610	8x303	03051								5x	25637	24287	14908	9x403	92071	
Frankfurt/Main	412	87	x2765	32226	11415	5x804		52	05764	26228	10613	6x802	04460								52	02764	28756	09509	8x709	92091	
Stuttgart/Böbl.	443	6x	62628	32468	11609	0x300		87	05753	00048	11210	9x360	07401								6x	64528	32158	07808	0x701	08081	
Saarbrücken	441	35	02754	32226	12714	60804		07	02890	28127	11714	7x801	04460								07	02890	28266	10609	8x801	03081	
Friedrichshafen	444	12	62655	02468	09540	9x502		62	62644	28768	10610	9x316	05742								62	62637	02168	xxxxx	9x801	04072	
München	414	82	85735	06268	09411	8x804		6x	64528	32368	10209	0x404	05141								6x	62638	04263	07507	9x905	44051	
Nürnberg	426	6x	84744	31228	13412	7x804		57	02753	26127	09611	6x801	99440								62	52645	00068	07608	9x801	02081	
Hof	451	52	05854	04818	10809	8x803		52	05756	30127	09410	7x801	00420								5x	05658	32158	08207	0x501	02051	
Erfurt	446	87	02855	28327	10714	58706		52	02765	22127	08743	6x807	00150								57	02872	28227	09509	84301	04074	
Dresden	410	83	02853	28166	09613	6x707		57	02764	30126	08242	7x703	99150								67	24645	30268	07510	9x701	97090	
Schkeuditz	449	8x	02937	30227	09945	5x805		58	02666	22327	08743	7x602	00160								57	02794	28227	09409	84201	00070	
Magdeburg	408							5x	03758	30328	09944	7x204	99170								5x	05528	27288	08809	9x351	97071	
Berlin	440	8x	02857	24311	08245	5x834		85	02864	26125	07515	6x600	00457								5x	05527	28147	07809	9x303	00040	
Grünberg/Schl.	420	25	02853	24325	07946	58707		53	02852	22125	07013	78641	00460								57	02753	24319	07010	96101	00080	
Breslau	411	81	05746	28288	09573	7x805		51	02774	22125	08742	8x801	97140								52	51555	20158	07811	9x801	97091	
Gleiwitz	454	5x	62642	02468	09610	9x802		6x	61548	00068	08740	9x302	40xxx								6x	64538	04268	06609	9x801	42081	
Königsberg	422	87	25844	22485	04416	58202		83	02844	24224	05014	7x305	93170								27	05652	26228	07712	87206	00080	
Danzig	405	86	51953	24444	x5214	7x301		84	02959	48184	04842	85901	97110								24	05752	48126	07012	97305	00090	
Stettin	404	20	x2854	24324	07016	58703		87	02755	24286	06313	8x701	97181								60	05735	22225	07540	91303	00080	
Mirow	450	46	02854	55425	06616	50707		46	04863	22023	06013	79301	00470								5x	42408	22148	07008	0x204	00870	
Kiel	460	80	02944	57688	06716	50238		46	25844	57585	06312	8x300	97160								80	01763	22213	06610	90201	00070	
Flensburg (Flughf.)	400	40	02746	28586	05943	70380		84	02645	28185	06144	90803	04151								80	01459	28243	06810	09202	97061	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Ort	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE/TdKDk	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE/TdKDk	Bemerkungen
Borkumriff +	432	96	02746	30626	11011	x0302	See	90	44945	30685*	11413	x0301	11800		00	00790	32682	11014	x0300	See	7x	81645	30685	12013	xx855	02800	See
Borkum °	401	34	48844	32726	11815	84901		39	81734	32786	10713	78802	93214		xx	017x9	63764	09943	9x703		89	44769	32785	08715	80703	24274	
Norderney F.-Sch. +																											
Norderney °	435	80	02845	28535	10611	70104	See	86	25857	84684	10013	70903	01381								80	02845	28485	07813	83704	04281	
Außenjade +	433	3x	01854	30644	09515	xx301	See	34	02744	30625	09214	xx801	99847	See	6x	26745	30585	06414	xx813	See	9x	25746	30286	07744	xx202	x97xx	See
Cuxhaven °	463	2x	04768	26744	08715	xx801		6x	82356	26616	08212	xx801	xx381		xx	826xx	20168x	07741	xx803		5x	82756	32146	06942	xx801	xx074	
Elbe 1 +	434	36	02790	28424	xxx45	x0300	See	3x	25768	28488	xxx54	xx300	x0847	See							3x	25768	30385	xxx46	xx300	04797	See
Helgoland °	465	20	02846	30585	04514	4x300	See	36	25845	30585	08613	73603	02451		xx	027x5	28645	09042	7x823		38	25844	30485	07144	73503	08381	
Amrumbank +	462	30	02834	28544	10015	x0801	See	36	04825	28585	08745	x0803	02852	See	3x	82884	28611	08044	xxxx	See	20	00833	32462	08016	x0301	05647	See
List °	461	36	25844	29785	07915	6x801	See	2x	81746	01736	07313	8x801	933x0		xx	606x7	28566	07712	0x301		30	01843	01483	07542	83307	012xx	
Bülk °	116	20	02844	24624	04746	x0203		86	02844	24524	06142	80804	00920														
Marienleuchte °	119	26	x2844	24564	06415	70300		24	02744	24314	05515	80300	94271								01	01143	20113	05913	84307	97171	
Kiel F.-Sch. +	448	3x	02751	28634	05516	xx903															44	02754	24314	05342	x0300	00800	
Fehmarnbelt +	409	41	01852	27503	07915	x1801		3x	40845	27625	05714	xx801	97600								24	01862	27203	05343	x5501	02800	
Warnemünde °	406	80	02846	59484	05616	60805		8x	40846	59416	05215	6x300	02380								84	25665	20384	06111	0x203	06274	
Arkona °	464	30	04754	57634	04345	60803		90	44765	07615	03744	60804	00970								34	05754	20845	05611	00305	06270	
Adlergrund +	452	20	04764	25644	05716	x0903	See	20	40764	25714	03946	x0600	00750	See	30	40764	28346	05614	x0304	See	74	01773	28213	08345	x0407	95737	See
Swinemünde °	455	80	02854	22544	05245	60805		40	01853	22283	05813	90400	91280								05	01890	20144	05710	42303	06251	
Kolberg °	x76	90	40845	22525	09516	60801		90	25845	18975	xxx44	90801	03381								59	02875	16325	xxx44	90307	00281	
Rügenwalde °	429	90	01854	24574	06015	60903		90	05955	20485	04713	90400	05374								57	02864	18385	06943	90305	02261	
Leba °									017xx	204xx												027xx	845xx				
Brüsterort °									027xx	244xx												028xx	203xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	III	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff +	432	02	30615	11044	See	81	30684	11049	See	41	30785	13043	See	44	04525	10046	See
Borkum °	401	41	32725	11644		46	32724	12443		41	32784	09543		08	32485	09446	
Norderney F.-Sch. +																	
Norderney °	435	81	40625	10444	See					51	28935	68611	See	01	32184	08446	See
Außenjade +	433	02	30744	09544	See	25	30683	09113	See	82	30585	07814	See	26	04283	08446	See
Cuxhaven °	463	82	24615	10444		82	28644	08341		02	26446	07049		01	30802	08054	
Elbe 1 +	434	02	30584	xxx45	See									01	04213	xxx46	See
Helgoland °	465	25	30584	08844	See	25	30785	09610		02	28647	08012	See	26	32384	08946	See
Amrumbank +	462	82	30585	09044	See					22	30412	08012	See	01	02803	10046	See
List °	461	25	30785	07344	See	02	61764	07512		01	32483	06143		01	02502	09645	See
Bülk °	116	02	28625	06544										01	30213	08045	
Marienleuchte °	119	02	26424	08544										01	30213	07845	
Kiel F.-Sch. +	448	02	28914	05145		01	28402	04345						01	3002x	06747	
Fehmarnbelt +	409	01	26403	05246		01	27485	04745						01	30203	07744	
Warnemünde °	406	02	30414	03246						02	00305	05510		02	26225	07445	
Arkona °	464	41	57645	03845										01	32114	07446	
Adlergrund +	452	01	25544	03946		40	27445	04745	See	25	28644	04845	See	01	30144	07446	See
Swinemünde °	455	02	28434	06544										01	20314	07746	
Kolberg °	x76	40	32575	03044													
Rügenwalde °	429																
Leba °		02	295xx														
Brüsterort °		02	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR	Bemerkungen
		Russische Polstation								
11.9	08	86°34'N 0°30'W	xxx	52	01556	24478	11757	2x807		
10.9	14	Flensburg-F.-Sch.	415	36	02745	38645	06416	x0806	00700	
10.9	17	Flensburg-F.-Sch.	415	27	25743	28584	05614	x3803	00700	
10.9	23	Flensburg-F.-Sch.	415	40	01743	28403	06012	x0306	00800	
11.9	08	Flensburg-F.-Sch.	415	44	01749	28203	05613	x0301	00800	

Berichtigungen

Ändere im gestrigen Bericht (10.9.37) Nr. 253 auf Seite 5, Reihe 6, Spalte 1: Tiflis in Swerdlowsk.
Ändere im Donnerstagbericht (9.9.37) Nr. 252 auf Seite 6 in der synoptischen Übersicht bei Schiffsstationen obas die Temperaturen bei 700 u. 800 mb in +11 und +16. Ergänze auf Seite 4, Reihe 5, Spalte 11 bei Jan Mayen: Strom 11.

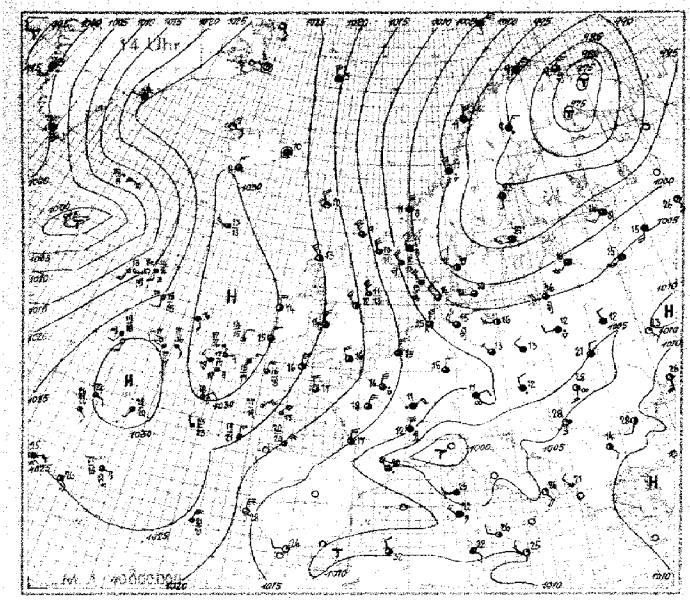
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

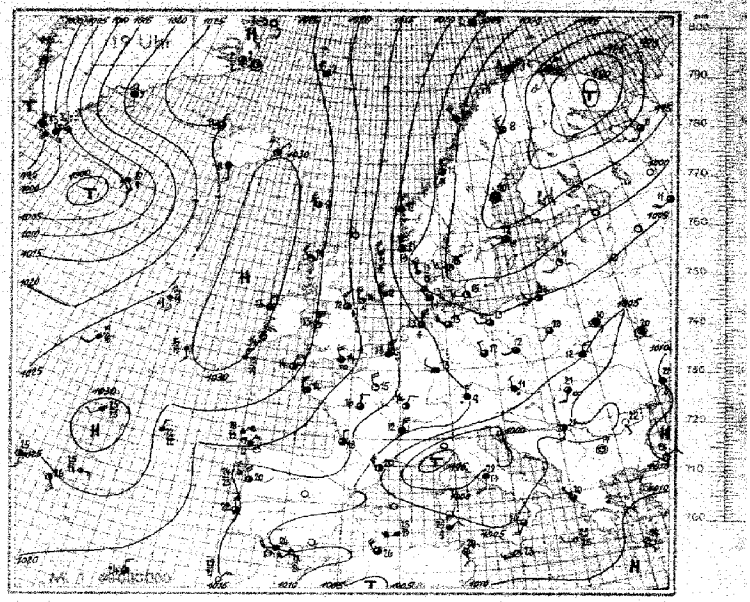
Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden einige Nachmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

Jahrgang 62

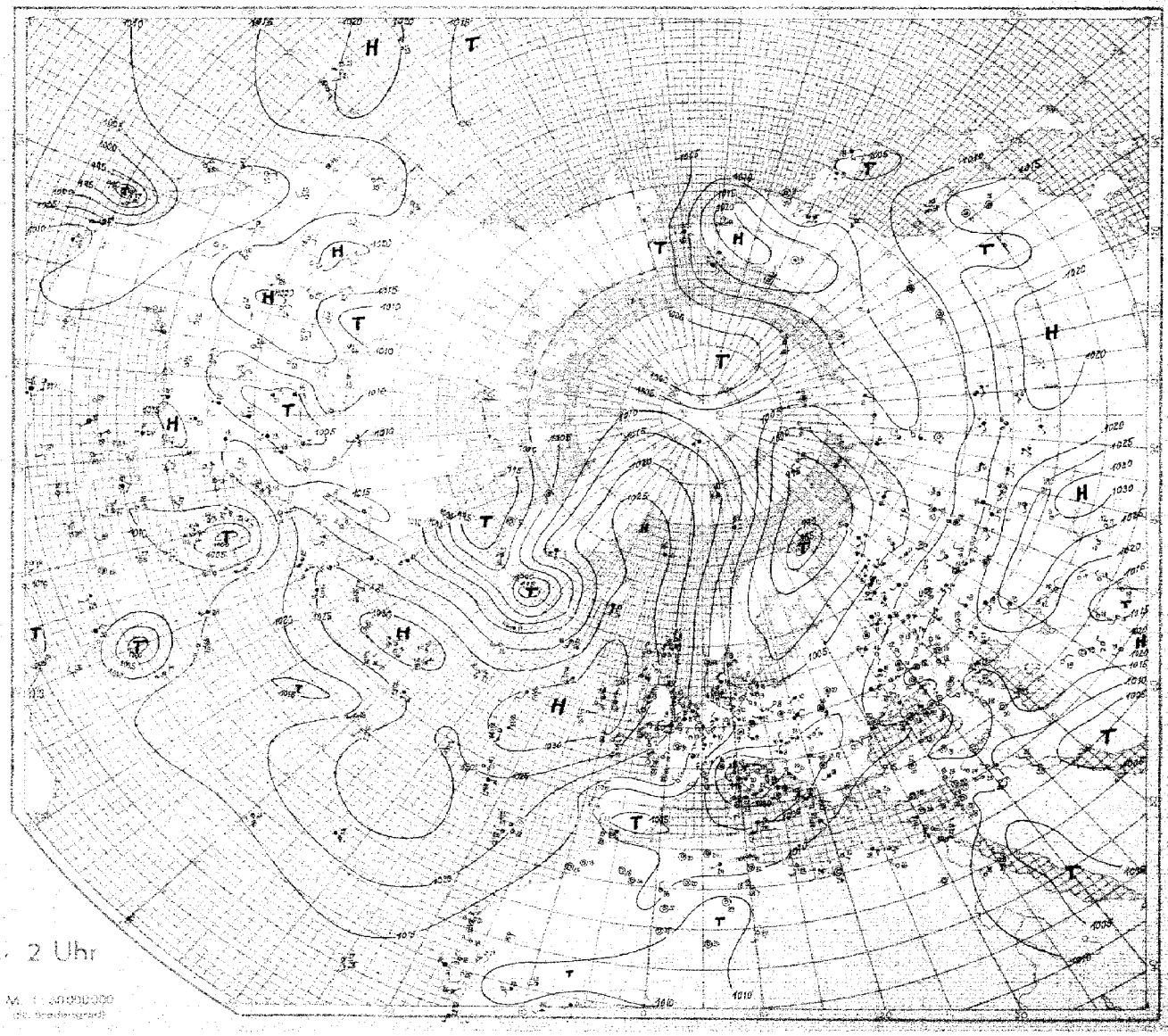
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





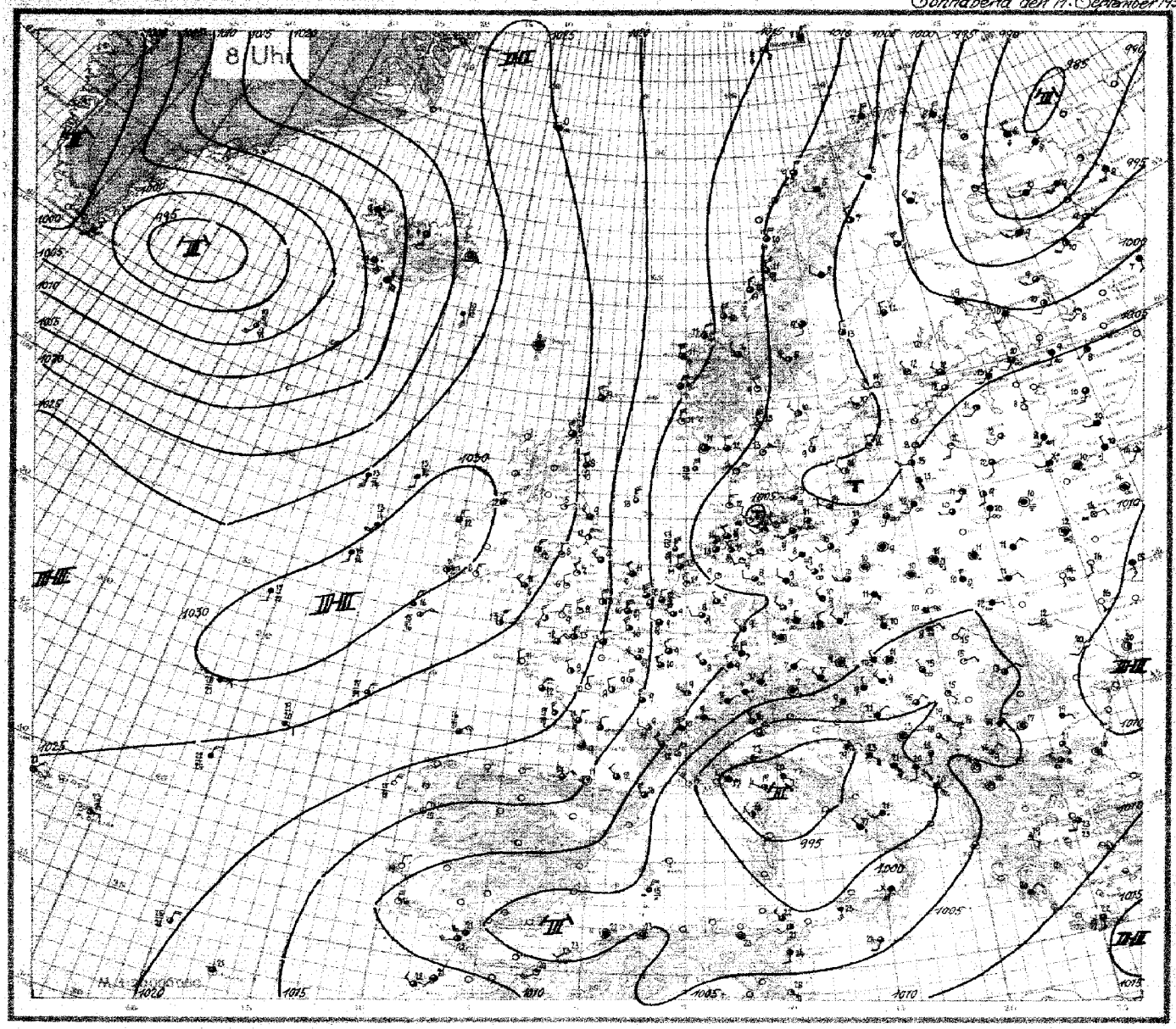
Wetterlage von heute nacht:

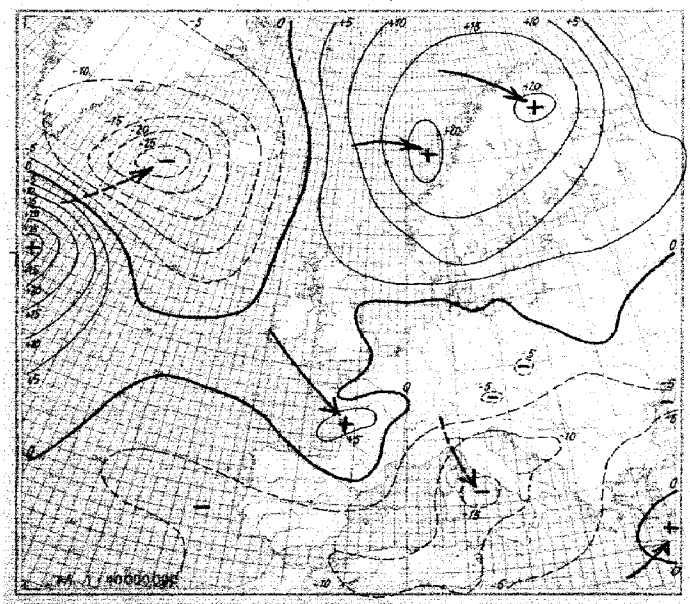


SEEWARTE

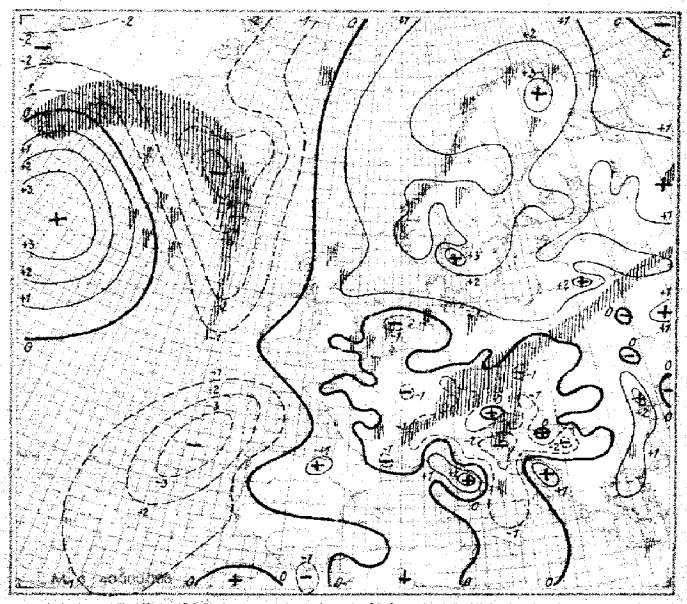
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend den 11. September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 11. September 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte o III	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsby o 006						
Myggbukta o 000	66	00990	41203	24755	76103	
Jan Mayen o 001	5x	03848	34623	21403	8x344	
Spitzbergen o 002	36	04961	04x04	45003	58105	
Bäreninsel o 003	6x	03578	04598	05703	7x312	
Vardö o 004	0x	25966	03586	53709	0x343	
Ingöy o 005	82	03954	04438	93409	7x414	
Andenes o 009	89	02744	02624	96944	75310	
Röst o 011	80	62852	12467	97944	87212	
Nordöyan o 014	8x	81938	20628	00811	85312	
Krakenes o 021	77	81844	32785	06444	84105	
Utsira o 028	36	54858	30789	09441	00303	
Lista o 030	04	02964	28625	04312	70202	
Ferder o 036	70	07962	20124	97178	40301	
Dombaas 345						
Haparanda 050	6x	63938	29258	46910	8x307	
Jönköping 053	70	02905	20245	97519	70602	
Wisby o 054	20	04963	24513	98145	60300	
Riksgränsen 055	6x	63829	24268	96257	9x340	
Stensele 056	30	02954	24127	94441	58105	
Härnösand o 057	59	02935	16427	94423	60507	
Stockholm 059	03	02964	22326	94915	53403	
Kalmar o 060	30	01863	22413	99416	90809	
Gällivare 061	6x	61658	02358	9x419	65207	
Valentia o 104	6x	02960	03327	30014	6x303	
Blacksod Point o 104	40	02843	32418	30013	67305	
Malin Head o 105	76	02844	32415	27213	89106	
Lerwick o 110	87	02244	32416	29833	99102	
Stornoway o 111	97	01854	28614	26812	60202	
Tiree o 113	34	01853	32413	27113	5x103	
Aberdeen o 116	20	01854	30514	27413	50103	
Tynemouth o 124	20	01754	28514	27112	60200	
Holyhead o 126	8x	02554	34515	14914	5xxxx	
Yarmouth o 137	80	25746	28586	18513	70401	
Croydon 151	70	01964	30714	27114	60202	
Scilly o 158	48	01853	32516	258[illegible]	54101	
Guernsey o 165	[illegible]	[illegible]	04313	[illegible]		
Reykjavik 170	04	01938	26114	280[illegible]	07902	
Bolungarvik o 172	40	01951	08202	26109	72001	
Akureyri o 174	04	01990	00001	27701	80802	
Seydisfjord o 176	09	02990	00049	27710	50100	
Westmann Inseln o 178	51	02972	32307	29008	87104	
Kopenhagen o 181	86	01955	24905	02416	60303	
Skagen o 182	25	04851	26414	99117	57100	
Hanstholm o 183	05	01890	28803	02313	90300	
Blaavandshuk o 184	50	02856	28636	07114	6x300	
Hammershus o 185	40	01962	24514	02816	50300	
Scoresbysund 190	00	01890	00099	27802	51204	
Thorshavn o 191	70	04853	20503	23910	40306	
Julianehaab 196	07	01892	41628	99414	6x610	
Godthaab 197	5x	63548	10465	99105	xx808	
Godhavn 198	04	03925	43628	98709	xx530	
Angmagsalik 199	01	01890	24115	24804	5x803	
Rochefort 201	76	02964	39124	10418	50307	
Biarritz 202	9x	02745	28765	14919	70405	
Calais 208	93	84945	65626	18114	6x301	
Lyon 210	64	21946	65668	40912	8x208	
Brest 211	70	02844	30425	42919	04300	
Paris-Le Bourget 215	96	81946	32627	16616	6x200	
Perpignan 216	92	60276	59464	06940	8x706	
Tours 222	20	02759	35524	10218	40203	
Ajaccio 226	8x	02955	24225	01626	30810	
Le Havre 230	74	02855	32515	14916	70301	
Marseille 231	83	028[illegible]	24646	04424	53824	
Zürich 281	6x	[illegible]	12348	09410	9x201	
Lugano 284	57	21482	29448	07117	9x809	
Helder o 291	20	25854	65784	14315	xxxxx	
Vlissingen o 292	96	02851	65566	10015	60713	
De Bilt 293	77	02735	26387	13813	84704	
Noord Hinder 298	30	02754	69154	10512	69603	
Terschellingerbank o 299	56	21754	94777	13346	74107	
Memel o 467	30	04858	24801	02415	84106	
Riga 470	29	02844	62564	02116	60802	
Dorpat 473	36	40865	20468	90316	61879	
Filsand 477	5x	01959	20577	97214	7x300	
Helsinki 481	14	04862	24542	94923	60124	
Sortavala 482	30	25982	23983	98411	65102	
Kuopio 484	30	07955	20118	97111	60300	
Sodankylä 485	64	51967	30127	93009	00327	
Wien 501	62	07249	30269	09512	8x904	
Klagenfurt 502	6x	64448	04262	03978	9x809	
Innsbruck 507	8x	50538	24168	00912	8x530	
Prag 520						
Budapest 541	09	02824	28356	04920	89502	
Debrecen 545	92	05745	49134	05918	35912	
Fünfkirchen 547						
Warschau 552	X2	84444	24208	08912	8x904	
Krakau 556	62	46396	17268	xx[illegible]44	9x904	
Lemberg 558	5x	02494	32036	03942	86807	
Pinsk 562	5x	23436	30268	09512	9x800	

Gestern 19 Uhr

Station	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsby o 006	6x	91558	03798	02206	7x820	22x53
Myggbukta o 000	00	00990	40200	28653	70204	00x02
Jan Mayen o 001	5x	02839	28529	23902	9x209	00280
Spitzbergen o 002	5x	04483	05424	16602	58505	00350
Bäreninsel o 003	6x	03844	04928	88802	7x308	02680
Vardö o 004	6x	93418	04533	88119	00309	02110
Ingöy o 005	5x	63441	04428	96808	7x201	xxxxx
Andenes o 009	8x	84736	03628	00910	9x300	91374
Röst o 011	62	61865	20688	01110	7x240	91480
Nordöyan o 014	8x	40949	32527	04511	8x507	96471
Krakenes o 021	37	81644	32988	09711	80409	01584
Utsira o 028	90	40839	31857	09699	8x300	01581
Lista o 030	50	02965	28625	03512	8x200	00440
Ferder o 036	34	02962	32525	09316	50310	00x90
Dombaas 345	84	03993	29185	05706	97313	09101
Haparanda 050	5x	02964	32466	90410	8x309	02101
Jönköping 053	44	04961	16113	99812	70307	00480
Wisby o 054	04	04990	22314	98014	70300	00290
Riksgränsen 055	6x	43819	24388	98406	8x340	01081
Stensele 056	54	04956	26187	95308	8x307	04420
Härnösand o 057	52	02933	00045	94710	90309	00090
Stockholm 059	37	20945	22445	96812	70497	00470
Kalmar o 060	03	04853	24413	99415	00562	00280
Gällivare 061	62	03953	30329	95008	7x312	94100
Valentia o 104	74	04963	02313	30414	60201	00214
Blacksod Point o 104	40	02844	32415	30613	64303	00380
Malin Head o 105	70	02845	32515	27913	80301	00480
Lerwick o 110						
Stornoway o 111	40	04862	28412	27511	60001	00281
Tiree o 113	86	04953	32413	27512	6x403	00490
Aberdeen o 116	8x	81844	30584	22509	7x204	xxxxx
Tynemouth o 124	90	21844	30584	24812	80201	93381
Holyhead o 126	44	04845	32613	24913	61401	97381
Yarmouth o 137	90	84646	29486	18411	80200	01364
Croydon 151	5x	02467	32417	20914	40xxx	30160
Scilly o 158	26	01863	01614	26414	60201	00380
Guernsey o 165	07	01890	30213	27715	60904	00380
Reykjavik 170	44	02855	00029	26112	7x905	00120
Bolungarvik o 172	43	02962	32115	25214	77702	00090
Akureyri o 174	00	01400	00008	26610	02804	00090
Seydisfjord o 176	10	02934	04014	29007	80406	00490
Westmann Inseln o 178	50	02951	14328	27808	81902	00190
Kopenhagen o 181	40	02953	24343	02215	80300	97170
Skagen o 182	05	04890	24343	99615	74301	00380
Hanstholm o 183	55	04890	28603	02413	79301	00470
Blaavandshuk o 184	6x	40855	28655	06213	6x802	92581
Hammershus o 185	80	02957	22415	02215	50802	00590
Scoresbysund 190	00	03870	14228	22247	56703	xxxxx
Thorshavn o 191	50	02845	28415	26208	80305	08480
Julianehaab 196	5x	03788	42628	94413	4x600	xxxxx
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199	02	03898	15228	22207	5x703	xxxxx
Rochefort 201	70	02755	02229	19918	40409	97144
Biarritz 202	80	02946	32526	19917	xxxxx	40212
Calais 208	93	25944	32485	18311	80400	04961
Lyon 210	88	02994	61523	41812	7x205	03160
Brest 211	20	02953	30524	22914	85300	00480
Paris-Le Bourget 215	80	04553	30413	48515	60202	04570
Perpignan 216	84	02864	59784	07020	43216	04260
Tours 222	80	02965	32225	19016	50207	00180
Ajaccio 226	80	02xxx	24115	00523	70704	00160
Le Havre 230	86	05784	30374	19746	60300	97470
Marseille 231	24	01864	41713	03317	51207	00260
Zürich 281	62	64735	39368	11109	0x205	13261
Lugano 284	5x	42658	32168	11816	8x804	07212
Helder o 291	80	02854	30714	13613	60703	96480
Vlissingen o 292	36	25955	32485	15913	60000	02371
De Bilt 293	80	01844	30364	13712	70101	11470
Noord Hinder 298	90	25745	65765	16513	60103	99878
Terschellingerbank o 299	98	81755	59688	12914	21402	98857
Memel o 467						
Riga 470	20	01852	20312	02119	90302	91170
Dorpat 473	80	01954	20184	60940	80301	04161
Filsand 477	9x	01754	20514	96214	9x305	00140
Helsinki 481	30	01863	17513	96413	70304	00150
Sortavala 482	45	05663	24113	96050	80304	94185
Kuopio 484	04	01990	24313	93605	30206	04144
Sodankylä 485	50	02947	30387	85508	06213	06101
Wien 501	92	64445	30198	09411	07300	02142
Klagenfurt 502	5x	84538	20178	05912	0x960	22182
Innsbruck 507	6x	64638	04068	96610	9x300	06121
Prag 520	52	05559	18223	08511	7x502	00421
Budapest 541	69	02831	01427	04115	78902	91240
Debrecen 545	92	05764	61195	02215	5x502	93281
Fünfkirchen 547	57	01863	32444	02210	90604	00280
Warschau 552	54	02654	20426	08210	9x301	01151
Krakau 556						
Lemberg 558	57	05528	02338	08212	9x301	00130
Pinsk 562	5x	82438	53068	08210	0x203	04131

Heute 2 Uhr

Station	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Reykjavik 170				217xx		
Bolungarvik o 172				211xx		
Akureyri o 174				207xx		
Seydisfjord o 176				2x0xx		
Kopenhagen o 181	62					
Thorshavn o 191				27xxx	xx307	
Julianehaab 196	5x	64xxx	123xx	98310	6x300	
Godthaab 197	03	01990	00003	96005	10610	
Godhavn 198	5x	08509	00059	01504	xx300	
Angmagsalik 199	xx	629xx	71438	14005	5x710	

Heute 8 Uhr

Station	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsby o 006	02	68918	28266	81107	2x318	91x41
Myggbukta o 000	54	04924	40103	24064	71910	00x93
Jan Mayen o 001	62	74626	30419	25600	01901	11240
Spitzbergen o 002	57	02963	30326	16401	49403	00290
Bäreninsel o 003	6x	03828	02528	43984	6x308	97808
Vardö o 004	4x	21658	03488	96000	01344	01461
Ingöy o 005	82	61753	02968	05807	7x340	03771
Andenes o 009	80	62846	03646	40409	70313	94484
Röst o 011						
Nordöyan o 014	8x	40947	32557	13119	9x309	97381
Krakenes o 021	87	81614	32687	40071	83206	01961
Utsira o 028	34	01962	32703	13344	40307	92694
Lista o 030	24	02944	00095	44171	79340	00390
Ferder o 036	74	04961	32601	40043	50719	00290
Dombaas 345	54	02964	22286	13706	80309	93834
Haparanda 050	6x	02946	30566	00609	8x303	92081
Jönköping 053	04	01884	32214	06904	80344	00010
Wisby o 054	10	01962	32212	05014	70307	00190
Riksgränsen 055	6x	10829	24128	08305	8x341	01051
Stensele 056	5x	03951	26226	05908	8x307	93070
Härnösand o 057	04	04960	32204	05913	93310	00290
Stockholm 059	10	04961	30104	05910	80312	00030
Kalmar o 060	00	01940	28201	04311	05406	80490
Gällivare 061	04	01972	32214	04407	64313	00060
Valentia o 104	60	01964	06114	30407	99200	97291
Blacksod Point o 104	40	02844	22345	30342	61601	00280
Malin Head o 105	80	02845	32325	28512	80601	00380
Lerwick o 110	87	01844	30414	22909	90001	93xx1
Stornoway o 111						
Tiree o 113						
Aberdeen o 116	6x	25739	30487	24408	94003	97281
Tynemouth o 124	60	02735	28315	23209	80203	02271
Holyhead o 126	2x	01966	02514	25612	69304	00370
Yarmouth o 137	80	81655	29485	16411	70300	0xx81
Croydon 151	53	01953	34404	20708	70401	00070
Scilly o 158	40	01844	01554	25810	70200	97380
Guernsey o 165	80	02756	04415	22312	60402	00390
Reykjavik 170	62	61846	12886	12709	8x920	029x1
Bolungarvik o 172	6x	61858	10368	15709	9x842	92xxx
Akureyri o 174	60	02987	16317	27307	90848	00xxx
Seydisfjord o 176	07	02990	00016	21304	90815	00xxx
Westmann Inseln o 178	5x	56628	40968	14903	01818	03247
Kopenhagen o 181	50	43225	24445	03913	80308	00420
Skagen o 182	70	01954	04402	08413	85310	00690
Hanstholm o 183	10	01872	04403	09514	72306	00480
Blaavandshuk o 184	50	01602	02302	07412	60305	01380
Hammershus o 185	20	02754	26215	08814	89308	00270
Scoresbysund 190						
Thorshavn o 191	6x	03748	00028	27106	9x300	00170
Julianehaab 196						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	6x	22949	02369	17911	9x402	97081
Biarritz 202	30	02765	04415	46214	70305	00131
Calais 208	96	25745	65689	15910	9x802	92101
Lyon 210	62	62746	63688	08910	84703	08091
Brest 211	00	00890	30200	22611	80402	00100
Paris-Le Bourget 215	80	25765	59785	15910	85601	97091
Perpignan 216	84	02864	64525	08916	40401	00440
Tours 222	60	04774	30724	16708	70600	00080
Ajaccio 226	80	02784	28224	94512	70400	00140
Le Havre 230	86	02855	32316	41913	70702	00420
Marseille 231	64	01861	61702	00744	60703	80140
Zürich 281	62	64742	12168	01809	01704	08161
Lugano 284	86	02490	30564	10446	3x806	06100
Helder o 291	30	40855	65685	11313	80602	00481
Vlissingen o 292	90	25756	32286	13912	70604	03172
De Bilt 293	80	01843	30383	11711	80801	93097
Noord Hinder 298	90	25845	64785	12812	x0593	04978
Terschellingerbank o 299	96	84755	65686	10013	x0603	97878
Memel o 467	20	02754	24464	07743	90209	07371
Riga 470	08	01890	18313	06412	80308	00080
Dorpat 473	84	02863	20314	05511	90105	00070
Filsand 477	65	02959	20385	04243	85303	03081
Helsinki 481	57	02890	28265	02312	80317	92091
Sortavala 482	02	03950	20128	04510	90304	00024
Kuopio 484	50	03858	24128	00404	80307	94061
Sodankylä 485	50	64948	30468	09209	80313	93061
Wien 501	6x	02458	30168	07210	8x803	07142
Klagenfurt 502	5x	03648	30468	03709	9x300	40121
Innsbruck 507	64	64448	00668	05707	9x807	17071
Prag 520	6x	61438	28468	07011	81200	34464
Budapest 541	57	05944	30420	02315	07801	97120
Debrecen 545	40	04790	04412	07415	83300	93230
Fünfkirchen 547	32	02864	04214	00916	87663	40420
Warschau 552	52	25545	20455	06814	9x304	79040
Krakau 556	6x	26618	06448	07010	9x401	91092
Lemberg 558	6x	44638	28144	07912	8x401	05091
Pinsk 562	6x	23932	05563	07310	6x804	08001

Seite 5

Nr. 254 — HÖHENAUFSTIEGE — Sonnabend, den 11. September 1937

Schlüssel: (HH) PPP 2. Reihe: TTT UU 3. Reihe: ss 00'

Markante Punkte

Ort	Höhe m	WGG	Bemerkungen:
Hamburg	11	11. 06	Fb 100 m Haufenw. Nordost Fb. 3 u. SE um 30 Kno Ewd. Schwere Sw gest mit vereinz. Blitzen nord. südöstl. Sicht ab 2000 m. 40 Km. Im K von 1900-2500 m 9/10 Sc, darüber Cs bis 4500 m. Im SE 2 Gipfel 9/10 As und Cs
Norderney	4	11. 09	Flugsicht 20 Km. NO 1800 m 9/10 Cu u. Fc, vereinz. Sc in die Fc-schicht eingebend. Ueber Land vereinz. Schauerartige Sprühregen mit Feuchtedunst und Sichtstellen. Im Westen über See 9/10 Sc. Gleichlagen während des Aufstieges 2 Gipfel schliessend.
Köln	48	11. 07	Flachiger Dunst. Sprühregen in 300 m, darüber in der Umgebung ringsum Sc., Cs. 2 Fb ringsherum von Bänken über bis 1700 m. Ca. über Hauptbank in 2200 m, Nächste Bänkung 10 Km entf. 9/10 Cs in 2400-2600 m. Fern im Nord. Oberlagen bis 4000 m. 2 Gipfel 9/10 Cs. Cs. der offenen See.
Frankfurt	110	11. 05	Sicht 12 Km. Bis 600 m ein 1, von 600-1200 m ein wenig dicke zum Abschluss 9/10 Fs. Im Bogen Lücke Süd-Ost. Von 1700 bis 2000 m 9/10 Sc-bänke. Von 2100-2300 m 9/10 Sc-ep. Von 3500 bis 3500 m 9/10 Sc-bänke. Leichter Dunst. 2 Gipfel 9/10 dünne Cs. Im S-Bogen Lücke. Wolken ineinander übergehend, von 1500 m bis 2 Gipfel, vorher das Zenith frei
München	506	11. 07	9/10 fc von 650-900 m, Zwischenw. 6/10 1600 m, 9/10 Ns von 1600 m bis 2 Gipfel. Oberlage der Nebelgrenze über Sc, wabenartig. Flugwetter sehr gestört nur durch vorher N. Kaltwetterbewölkung verändert.
Berlin	50	11. 07	9/10 Dichtigkeit in 200-300 m. 3/10 Cu in N und W 2 Gipfel 9/10 Ac. Bis u. Cs. Sonst im SE geschl. Sehr Wolkenuntere. Beim Abstieg Dichtenabnahme bis 120 m. reichend.
Lindenberg	122	11. 07	Ballonaufstieg. 9/10 Cs 9/10 Cs u. Ac, 9/10 Ss. Leichter Dunst. Sicht 6 Km.
Breslau	120	11. 06	Sicht 8 Km. Flüssiger Dunst bis 150 m, darauf im E-Halbkreis 9/10 Nebelschichtbewölkung. 9/10 Sc und fc von 1200-1600 m 10/10 As von 2200 m bis 2 Gipfel.
Königsberg	29	11. 07	Sicht 5 Km. Flüssiger Dunst bis 150 m, darauf im E-Halbkreis 9/10 Nebelschichtbewölkung. 9/10 Sc und fc von 1200-1600 m 10/10 As von 2200 m bis 2 Gipfel.
Hamburg	11	10. 17	Sicht 40 Km. Von 1100-1200 m im W bis 7930 m 9/10 Cu und Sc. Im Nordhorizont Spuren von Fb-Ns. Fern im S-Halbraume 9/10 Cs-cugen und Ens, sonst wolkenlos.
Norderney	4	10. 16	Flugsicht 30 Km. 9/10 Sc in 300 m 9/10 Cu, dazwischen ein zur Dimension in Sicht w. verfilzend. Von 1500-2400 m 9/10 Sc. Nicht massive, vielfach wolkenlose und gut sichtig.
Köln	48	10. 17	leichter Dunst bis 1000 m, 9/10-9/10 Fc in 800 m. Bedeckt in zweite Wolkenschicht. Im S-Halbraum, im Osten 9/10 Sc, Oberlage schwach ausgebildet zwischen 2700 u. 3000 m. Oberlage vereinzelt Sc aufsetzend. Im N u. NW 10/10 Cs, teilweise mit Ausblick und Spuren bis 8000 m dünnes Blaugrau. Im S 2 Gipfel Cs-Fetzen, sonst wolkenlos. 0° 2300 m.
Frankfurt	110	10. 17	Sicht 12 Km. flüssiger Dunst bis Ep 5 in 1200 m geschlossen, mit Sc-Decke zusammenhängend. Von 1100-1600 m 9/10 zusammenhängende Cs-wolken von 2700-2800 m 9/10 Sc-ro, darin feuchter Blaugrau, stellenweise wabenartig. Bis 3300 m 8/10 Sc Wirre. Cs über. Im N-E und SE Cs. Im SW Cs.
Swinemünde	2	10. 17	Flugsicht 30 Km. leichter Dunst bis 1500 m, an der Obergrenze von W 9/10 Sc u. Sc decke. Im S-Halbraum 9/10 geschlossener Sc von 1500-1600 m. Im N einzelne wabenartige Cs von 900-3300 m, sonst im N-Halbraum 7/10 Sc 200-bens 3000 m, 2 Gipfel im S 9/10 Cs.
Berlin	50	10. 17	9/10 fc u. Cs in 1000-1200 m, 9/10 darüber Sc, Cs von 2200-2800 m, 9/10 St u. Sc von 2600-2900 m, 2 Gipfel 9/10 Sc u. Cs. 9/10 Ci.
Lindenberg	127	10. 19	Ballonaufstieg. 9/10 St Anfangs Ci erkennbar später Cs Km.
Breslau	120	10. 19	Sicht 16 Km. leichter Dunst bis 1600 m. 3/10 Sc bei 2300 m, im NW-halbraum dicht aufgebaut. Im W/N - halbraume 10/10 Sc bis 2500 m, 9/10 Cs 2 Gipfel.
Stolzenhagen	40		
Wiesbaden	107	10. 14	
Thorn	47	10. 18	
Thorn	47	11. 07	
Warschau	107	11. 07	
Posen	93	11. 14	
Marienlyst	460		
Mildenhall	6	10. 13	
Mildenhall	6	11. 07	
Aldergrove	73	10. 12	
Aldergrove	76	11. 05	
Valentia-Helter	71		
Farnborough	72	10. 10	
Beaconsfield	146		
Mailand	142	11. 08	
Spanien	3	10. 07	
Swinemünde	13	11. 07	
Kjeller	118	11. 08	
Centimarie	1256	10. 16	

Zwischengruppe: 5391

Luftdruck umgerechnet: ¹)auf NN, ⁹)auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — ²)auf 2000 m, ³)auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr ww V h N_h	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U C_H app	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr ww V h N_h	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U C_H app	19 Uhr $RR T_xT_x$ E	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr ww V h N_h	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U C_H app	8 Uhr $RR T_nT_n$ E
				Gestern 14 Uhr					**Gestern 19 Uhr**						**Heute 8 Uhr**					
Zugspitze	3)	2962	416	xx	46009	24279	92604	0x805	xx	77409	32479	91754	0x804	06018	xx	77209	32479	87358	0x701	99589
Schneekoppe	3)	1610	428	xx	57009	30379	86401	0x903	57	42646	02546	85300	0x603	03040	xx	68009	02569	83804	0x703	04501
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	xx	68009	x6549	94401	0x306	xx	46009	04569	94604	0x203	11061	xx	77009	07379	94858	0x704	04517
Fichtelberg	1)	1215	419	xx	44109	30349	92803	0x802	xx	46009	28379	92004	0x804	00060	xx	67008	32349	90005	0x801	10031
Brocken	1)	1148	418	2x	82827	26547	92806	9x804	xx	69409	27569	92204	0x604	04061	xx	46109	29349	94103	0x400	02024
Wasserkuppe	1)	926	423	6x	02737	30327	94907	7x201	57	89778	28228	94407	8x705	00080	xx	46039	32549	92304	0x404	03041
Inselsberg	1)	917	445	87	02846	27227	94608	7x801	6x	52748	24358	93606	8x803	97081	xx	46009	32449	91904	0x404	03031.
Kahler Asten	1)	842	417	80	02845	28527	94440	82903	67	64906	28481	95607	9x404	97441	xx	67109	30369	92304	9x404	04041
Feldberg/Ts.	1)	801	424	9x	02847	30447	95409	7x300	xx	48709	28329	94307	0x601	97400	xx	49109	32649	92303	0x401	95031
Sonnblick	3)	3106	503	xx	71109	48279	93850	0x810							xx	770x9	32479	87458	0x807	37589
Obir	2)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	511	xx	47x09	30369	91306	0x810	xx	67009	04269	89706	0x803	23131						
Jungfraujoch	4)	3454	256	xx	77009	32579	60353	9x807	xx	77009	32579	59456	9x701	6xxxx	xx	77009	32779	55860	9x705	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	xx	46009	32079	43401	0x805	xx	77109	28279	43053	0x601	05067	xx	77109	04379	38958	0x705	02577
Kékestető	1)	998	549	0x	43735	20245	05447	6x805	24	04731	20493	90514	73803	92480	xx	44109	20349	89441	0x801	00400
Dobogokö	1)	700	540						xx	46009	32339	90740	0x802	92191	xx	46009	12349	89442	8x803	00110
Mus Allah	2)	2420	726	8x	03958	14228	94609	7x401							6x	03748	28268	89307	8x303	02052
Predeal	1)	1054	593	70	04754	16524	98418	50807	46	01563	16120	27715	40404	00200	70	02764	16804	26817	98903	00070
Fanaråken	2)	2098	024	xx	461x9	29689	70152	07414	xx	461x9	291x9	83951	00110	01529						
Gausta	2)	1828	035	54	02954	26925	79751	x4208	54	49953	32744	94:51	x0308	06440	00	61090	32502	87752	x3245	00530
Svandalsflona	1)	1065	026	6x	40778	28388	87505	8x204							00	00090	32280	93905	70241	95024
Pic du Midi	3)	2859	247						xx	48009	74359	00551	9x800	07052	xx	47409	32039	86456	9x803	05778
Mont Ventoux	2)	1900	248	xx	44109	63769	87707	9x705	xx	63949	xxxxx	84201	0x744	00071	xx	46009	63949 Sturm	75851	0x704	00523
Mont Aigoual	2)	1554	249	x	46009	61849	56209	8x803												
Puy de Dôme	1)	1467	245												x1	401x9	32849	90400	9x843	00001
Eiffelturm	9)	338	209	8x	03xx8	02428	xxx12	7xxxx	46	02x12	02325	xxx12	80xxx	xx12x	4x	05xx5	22725	xx107	9xxxx	xx07x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	5x	62668	24268	90312	94608	6x	62698	60068	89088	9x603	04152	50	02765	24325	87004	80300	03034
Sylstation	1)	1045	068						5x	62408	28268	84603	x0307	04064	5x	62408	28468	08802	x0373	04024
Sétif	1)	1020	033						67	028xx	20426	96124	22804	00260	97	02864	00027	04924	60300	xxxxx

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

Ort	Bremen
yyG_1G_1	11 07
25 km … 12 km	
11 km	6.3 20 38
10 km	27 98

Ort	Bremen	Kiel	Demmin	Stockholm	Stettin
yyG_1G_1	11 07	11 06	11 07	11 07	11 12
9 km	↑ 24 98	21 66		27 40	
8 km	29 18	21 68		27 40	
7 km	29 18	21 38		29 36	
6 km	34 13	27 18	20 38	36 14	5.7 17 38

Ort	Kottbus	Stettin	Erfurt	Karlsruhe
yyG_1G_1	11 06	11 07	11 07	11 07
9 km				
8 km				22 61
7 km		6.1 21 36		23 34
6 km	5.2 04 23	21 38	6.7 19 35	22 17

Ort	Königsberg	Greifswald	Danzig	Leningrad
yyG_1G_1	11 06	11 07	11 07	11 08
9 km				
8 km				
7 km			23 55	16 55
6 km	5.5 24 40	5.5 03 48	23 45	15 22

Radio-Sonden

Ort yyG_1G_1	Schiffsstation [illegible] 10 08					Mildenh. 11 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	—					—
Höhe	—					—
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	—					—
200 mb	—					—
300 mb	1-33					—
400 mb	1-16					-34
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	—					—
200 mb	—					—
300 mb	950					—
400 mb	745					700

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

Ort	Lister	Valentia	[illegible]	Renfrew	[illegible]
yyG_1G_1	10 14	10 19	11 08	11 11	11 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	33 11	34 24	35 18	36 96	36 12
Ort	**Abbeville**	**Swinemünde**	**Croydon**	**Valentia**	**Beauvais**
yyG_1G_1	10 14	11 08	11 08	11 11	11 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	36 13	25 12	35 25	34 24	35 50
Ort	**Kattegat**	**Myggenäs**	**Valentia**	**Lister**	
yyG_1G_1	10 19	11 08	11 08	11 11	
C u. Höhe	Ci	Ac	Cc	Cc	
$D_1D_1F_2F_2$	27 08	20 12	36 14	02 07	
Ort	**Tarent**	**Lister**	**Plymouth**	**Kattegat**	
yyG_1G_1	10 19	11 08	11 08	11 11	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	22 30	02 10	34 18	03 12	

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

Ort	Schiffsstation [illegible]		Warschau	Horn	Tempelhof	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Swinemünde
yyG_1G_1	10 08		10 14	10 14	08 10	10 19	10 16	10 17	10 19		10 17	10 19	10 19	10 17
mb					Nachtrag									
500	6-6		—	(2-15)	(-11)	(4-19)	—	(6-22)	—		(4-20)	—	(3-15)	(3-19)
600	9+6		—	3-8	+0	5-10	—	6-14	—		4-10	(5-11)	3-6	4-10
700	8+10		9-1	5-4	+1	4-4	5-5	9-6	6-5		9-3	6-4	6-2	6-6
800	9+14		4+3	6+1	+10	7+1	9-1	8+0	9+1		9+1	9+2	8+0	8-0
900	9+19		9+9	6+5	+9	5+8	9+5	9+8	9+9		9+9	9+8	8+6	9+10
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	575		—	546	579	544.9	—	544.7	—		543.9	—	549.9	540.2
600	439		(412)	409	433	409.1	—	410.6	—		408.9	408.8	410.1	405.0
700	307		293	290	310	291.1	291.2	294.1	293.3		291.1	290.8	291.1	287.5
800	197		188	186	202	186.7	187.6	190.3	189.2		189.0	186.6	186.9	183.7
900	99		93	92	106	92.7	94.4	96.3	95.0		92.8	92.4	93.2	90.0
1000	10		7	6	20	6.4	08.7	09.7	8.4		06.2	06.4	07.5	3.9
500-1000	565		—	540	559	538.5	—	535.0	—		537.7	—	540.4	536.3

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

Ort	Frankfurt	Berlin	Posen	Köln	Dortmund	Helgoland	Sylt	Bremen	Hamburg	Neu Ro.	Saarbrücken	Kottbus	Gotha
yyG_1G_1	11 01	11 02	11 01	11 02	11 06	11 06	11 06	11 07	11 07	11 06	11 06	11 06	11 06
5 km								↑ 34 19	4.5 29 15			01 18	
4					3.9 03 28			34 25	30 23			04 08	3.5 32 13
3		27 18			01 83			34 28	32 33	2.9 21 09	33 13	01 19	32 18
2	1.6 01 33	26 23	1.9 35 33	1.2 35 28	36 38	35 38	1.7 03 38	34 29	32 18	24 08	29 18	30 19	01 18
1	01 55	35 28	35 33	36 33	35 48	54 38	02 38	32 28	30 23	27 15	36 15	35 15	25 23

Ort	München	Königsberg	Frankfurt	Kiel	Stettin	Münster	Dresden	Berlin	Greifswald	Köln	Demmin	Essen
yyG_1G_1	11 06	11 06	11 06	11 06	11 07	11 07	11 07	11 05	11 07	11 07	11 07	11 07
5 km		↑ 27 55		↑ 11 48	↑ 21 13				↑ 21 20		↑ 22 13	
4		25 24		34 28	22 23				4.2 03 18		25 13	
3		26 18		35 23	24 18			2.6 29 18	3.5 22 18		28 08	2.8 01 33
2	1.3 04 38	20 18	1.7 04 13	34 25	28 19	1.9 35 25		31 18	25 13		30 13	36 33
1	05 38	23 18	02 18	33 25	27 13	35 13	0.9 02 28	30 28	29 23	1.5 36 35	29 13	36 48

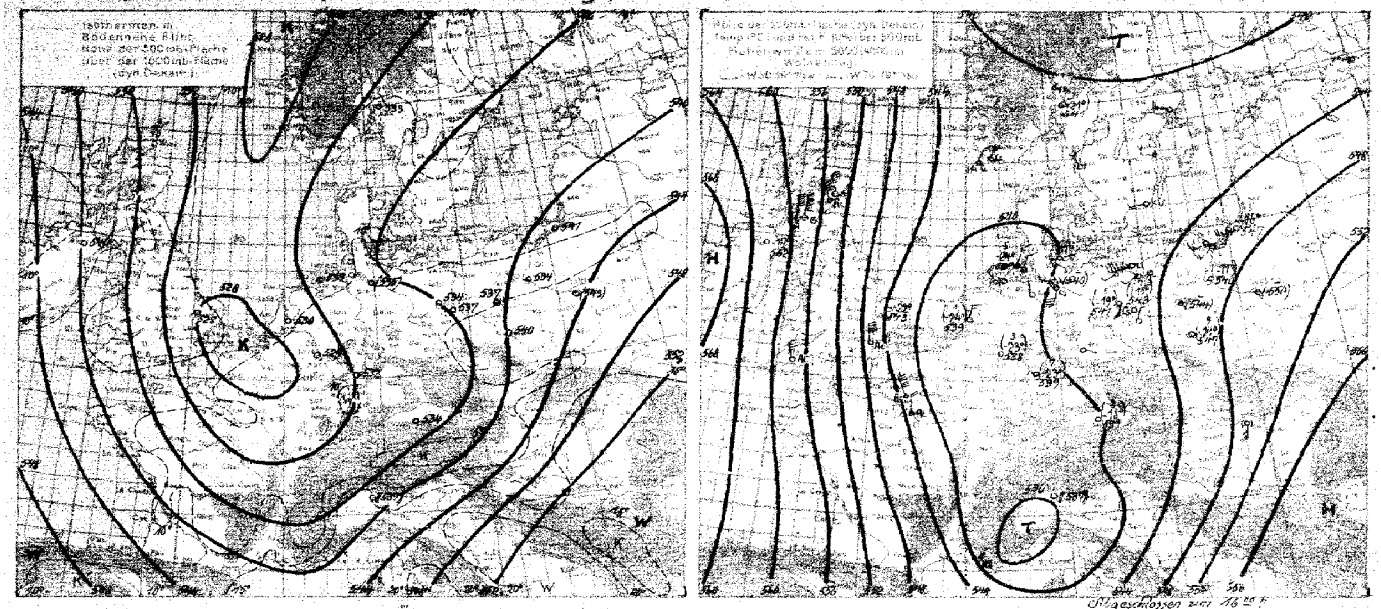
Ort	Toulon	Le Cartier	Lanslebourg	Pau	Brest	Ravenna	Amsterdam	De Bilt	Lympne	Boscombe Down	Sealand	Plymouth	Pau
yyG_1G_1	11 07	11 06	11 06	11 07	11 07	11 09	11 10	11 08	11 07	11 07	11 07	11 09	11 10
5 km								02 31					
4								36 49					
3	36 10			2.3 35 60				36 38			01		36 56
2	1.5 35 38	35 29	36 16	1.9 36 36	36 40	25 43	1.5 07 42	36 41	15 40	01 58	— 48	01 07	4.5 36 40
1	0.5 29 32	31 36	1.5 26 32	0.9 09 11	32 40	23 23	36 45	30 47	0.5 36 32	1.6 28 35	1.5 36 45	1.9 07 40	0.5 01 16

Ort	Toulon	Nancy	Angers	Lyon	Carcassonne	Mailand	Mirafiori	Pescara	Gothenburg	Kopenhagen	Stockholm	Amsterdam
yyG_1G_1	11 10	11 10	11 10	11 10	11 10	11 11	11 11	11 11	11 13	11 11	11 13	11 14
5 km												
4	32 34								34 16			
3	—		01 47		34 32				36 21		35 07	05 39
2	32 22	04 36	03 50	02 61	34 34	04 07	02 19	20 30	02 31	31 12	15 06	04 33
1	36 35	03 47	16 23	01 25	1.6 22 22	09 06	20 44	20 16	01 36	34 09	35 12	04 38

Ort	[illegible]	Rastenburg	Stockholm	[illegible]	Gumbinnen	Karlskrona	Bromberg	Graudenz	Lida	Posen	Gdingen	Budapest	Bukarest
yyG_1G_1	11 08	11 07	11 07	11 07	11 07	11 09	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 06	11 07
5 km			12 90	28 07		↑ 26 14							
4			29 36	35 10		28 24		21 30					
3			36 [illegible]	25 [illegible]		02 [illegible]		20 12					19 36
2	25 [illegible]	30 [illegible]	34 [illegible]	36 28	02 40	38 18	31 08	20 13	19 08	21 09	22 29	1.8 24 12	18 35
1	[illegible]	[illegible]	26 [illegible]	01 [illegible]	35 16	31 09	19 02	22 15	17 08	19 94	24 92	1.8 16 28	15 18

Ort	Kischinew	Galatz	Sofia	Kazanlik	Leningrad	Archangelsk	Budapest	Kaschau	Graudenz	Wilna	[illegible]	Algier
yyG_1G_1	11 09	11 09	11 06	11 05	11 08	11 08	11 11	11 13	11 13	11 11	11 15	11 04
5 km					↑ 15 14							
4					14 18	13 18	19 43					
3	21 36				12 18	13 46	18 38		15 19		20 11	32 14
2	24 26	18 31	18 32	19 31	11 38	12 26	9.5 16 48	18 26	11 09	19 19	20 14	32 46
1	17 43	18 33	25 09	19 07	19 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ● Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage.** Sonnabend **den 11. September 1937.** Reise about Topographie um 8 Uhr.



Abgeschlossen um 16.20 h

Witterungsübersicht.

Im Bereich des umfangreichen sich nun aber schneller auffüllenden nordeuropäischen Tiefdruckgebietes hat ein kräftiger meridionaler Luftmassenaustausch eingesetzt. Auf diesem Wege ist arktische Kaltluft nach Mittel- und Westeuropa vorgedrungen, zeigen doch die Wetterkarten der letzten Tage, daß die vorgestern und gestern den Nordpol umgreifende Isobare (1015 mb) sich, fast geradlinig nord-südlich verlaufend, bis Westeuropa, heute sogar bis westlich der Iberischen Halbinsel erstreckt. So sind auch die Temperaturen über dem westlichen Europa auf sehr niedrige Werte gesunken, und erreichen heute über einem Gebiet, das sich von Südwestengland bis Westdeutschland erstreckt, ihre niedrigsten Werte. Über dem Nordseegebiet scheinen dagegen bereits wieder etwas höher temperierte Luftmassen zu liegen. Hier macht sich schon der Warmluftvorstoß bemerkbar, der durch das ostatlantische Hoch eingeleitet ist und der auch über Island durch die Aufstiege von Aldergrove erfaßt ist. Hier hat sich die Temperatur in der Schicht 1000 - 4000 m bis zu 5° erhöht, während in den bodennahen Schichten (bis 1000 m Höhe) noch die arktische Kaltluft vorhanden ist.

Dieser Warmluftvorstoß, der auf der Westflanke des sich von Island nordostwärts verlagernden Hochs auch jetzt nach Norden selbst fühlte und damit gültig sich eine ähnliche Wetterentwicklung wie um 2. Juni d. J. zu einer Verschärfung des west-östlichen Temperaturgegensatzes vor der norwegischen Küste. Im Vorgangenheit dieser so verschiedenen Temperaturen setzte Druckfall ein, die stärkste Druckänderung, die bis jetzt von diesem noch nichts erkennen. Die Lage stabilen Temperaturgegensatzes dagegen über westlichen als vor 3 Monaten (vgl. die Karte der gestaltigen Isobare 500-100 mb vom 3 Juni mit der heutigen), und damit liegt auch die Gültigkeit diesmal mit seinem Kern bei der westmittelmeerischen Insel. Die Gradientverschärfung, die diesmal allerdings nicht so deutlich in Erscheinung tritt, erfolgte so, daß über dem deutschen Nordseegebiet sondern über der südwestlichen Nordsee.

Der vom Ozean her angewanderte Druckanstieg hat nun auf Skandinavien übergegriffen und sich stark verstärkt. So macht der Auffüllungsprozeß des nordeuropäischen Tiefs weitere Fortschritte, gleichzeitig dehnt sich auch eine Vergestaltung der Großwetterlage an. Der Kaltluftvorstoß der jetzt bis dicht vor die nordfranzösische Küste vorgedrungen ist hat bei seinem Einbruch in das Mittelmeergebiet zu einer Verstärkung der oberitalienischen Depression geführt. Damit ist gleichzeitig der Vorstoß warmer Mittelmeerluft verstärkt worden, es kommt zu Niederschlagsneigung und zu Gewitterbildung heute bereits Südwestdeutschland erfaßt haben. Da sich das Tief nordostwärts verlagert, so wird sein Regengebiet auch auf weitere Gebiete Deutschlands übergreifen. Nur in Westdeutschland wird bei abflauender Luftströmung Wetterbesserung eintreten.

Spaeth

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seeberg	Milejkowice	Aldergrove	Pasen	Lyon	Thorn	Warschau	Kuopio	Stockholm	Kjeller	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	11 06	11 07	11 07	11 08	11 07	11 07	11 07	11 06	11 07	11 08	11 08	11 08	11 14		11 08	11 08	11 08		11 08			
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																					
500	–	(5-24)	(4-25)	(4-23)	(8-13)	(7-19)	(9-15)	(1-19)	(5-16)	(1-24)	-22	-17	–		(-17)11	–	–		(4-21)			
600	3-19	9-15	3-15	7-13	8-12	5-12	6-11	4-6	2-7	23-18.5	-14	-9	–		-10.1	3-5	–		6.5-15.0			
700	5-5	8-6	3-8	7-6	9-6	5-6	6-4	2-4	3-2	42-7.8	-9	2-1	10-4		-6.2	8-1	3-0		25-6.6			
800	4+1	9+3	7-2	8-1	9-1	7-0	4+1	9-0	8+2	79-2.1	-5	4-5	4+0		-2.1	4+2	6-1		78+1.7			
900	4+0	3+6	3+4	7+4	9+4	7+5	5+7	8+7	6+8	63+4.7	0+2	3+3	6+8		+3.2	7+8	4-8		73+6.7			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	(5404)	539.0	538.8	539.3	538.6	540.6	543.1	547.1	546.6	539	545	562	((543))		540.5	(550)	((557))		541			
600	400.2	406.5	405.2	406.1	405.4	405.8	407.6	409.8	409.5	406	409	426	408		404.4	412	410		408			
700	2889	290.1	289.5	289.5	286.4	288.0	289.8	290.0	290.7	290	294	306	290		286.3	292	293		291			
800	184.9	184.3	184.9	185.8	182.9	185.5	184.9	186.0	185.9	187	192	201	187		184.2	187	180		188			
900	91.0	92.6	94.1	092.8	89.9	92.0	91.9	92.4	94.7	94	100	107	93		91.3	95	86		94			
1000	5.5	6.5	9.1	7.6	4.8	6.9	6.1	6.7	6.9	9	15	22	7		7	7	-1		8			
500-1000	(539.9)	532.5	532.9	534.7	533.8	538.7	537.6	(540.4)	540.7	530	528	540	(551)		534	(543)	((557))		533			

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_1F_0F_5$)

D_0D_1 = Windrichtung (N=36) — F_0F_5 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Erfurt	Breslau	Danzig	Frankfurt	Hannover	Königsberg	Saarbrücken	Dortmund	Bremerhaven	Kiel	Hamburg	Norderney	Helgoland	Bremen	Erfurt	Frankfurt	Danzig	Berlin	Hamburg	Köln	Stettin
yyGG	11 07	11 07	11 07	11 10	11 08	11 09	11 10	11 10	11 11	11 11	11 11	11 12	11 13	11 15	11 18	11 18	11 13	11 18	11 14	11 14	11 12
5 km	10 08		23 38			22 08				08 05			02 28								17 38
4 "	29 08		20 18			22 08				07 05	01 18		01 28								14 18
3 "	33 08		25 33			02 18			36 33	05 28	01 18	33 18	04 33	02 28					07 23		16 18
2 "	34 18	09 33	23 28	36 18	36 18	24 08			36 33	09 05	05 23	34 08	09 43	02 18	08 23	05 28		09 05	08 28	02 28	19 08
1 "	01 18	04 18	24 33	03 28	32 28	22 18	04 28	34 08	34 08	06 25	02 18	30 18	03 36	36 23	01 18	05 28	25 08	03 18	08 43	13 03	15 03

Ort	Metz	Ajaccio	Auxerre	Budapest	Syrakus	Messina	Olmütz	Udine	Galatz	Prodano	Gernowitz	Sicka	Tarent	Brindisi	Ancona	Nimwel	Foggia	Pescara	Marseille
yyGG	11 13	11 12	11 13	10 10	10 19	10 19	10 18	10 15	10 15	10 18	10 16	10 19	10 19	10 19	10 14	10 14	10 14	10 14	10 18
5 km																			
4 "				29 55	30 32														
3 "		25 28		22 48	31 13			22 44		28 29	28 12				20 28				
2 "	22 48	23 23	10 23	–	30 07	26 28	01 18	18 28	32 48	23 23	24 18	25 22	21 34	24 39	21 41	23 18	25 32	28 34	32 [illegible]
1 "	02 48	21 08	01 48	43 33	25 17	29 07	06 28	16 22	31 33	18 21	15 11	26 23	23 33	22 29	22 24	21 20	23 40	22 14	33 24

Ort	Helgoland	Frankfurt	Essen	Schleswig	Königsberg	Berlin	Dresden	Köln	Saarbrücken	Dortmund	Helgoland	Mirow	Stettin	Nürnberg	Danzig	Jokaudik	Lindenberg	Berlin	Kassel	Cherbourg	Pau	Paris	Abbeville	Nancy	Toulouse
yyGG	10 15	10 15	10 15	10 14	10 14	10 16	10 16	10 16	10 16	10 16	10 17	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 18	10 19	10 12	10 16	10 18	10 13	10 18	10 18	10 18
5 km															26 43										32 15
4 "														01 18	26 18		30 18								31 09
3 "														01 18	28 23		30 18							30 47	–
2 "															25 23		30 23								31 29
1 "															23 13		29 23								32 34

Sonnabend, den 11. September 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaKh	DDFWN	PPP TT	wwVaKh	DDFWN	PPP TT	wwVaKh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				01730	36614	16326	00790	02200	14215
Lissabon	01653	32503	16428	01735	30606	15422	00690	02200	12319
Praya (K. Verd.)	02506	16315	16029						
S. Vincent (K. Verd.)	05754	04437	13328	05763	02335	17729			
Pargo				02746	32325	17824	02756	xxx2x	16821
Pt. Delgada (Azoren)	01754	12304	25226	01764	12314	24626			
Horta (Azoren)	14760	06314	24525	02753	14364	23645	01765	02183	28121
Mailand							02967	00017	9xx14
Genua							03/x9	xxxxx	95923
Florenz	64658	00068	02220	54658	00058	95715			
Rom				10658	46508	03022			
Terranova P	03868	57328	03826						

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaKh	DDFWN	PPP TT	wwVaKh	DDFWN	PPP TT	wwVaKh	DDFWN	PPP TT
Messina				52664	51624	04234	03458	51248	x632x
Tarent	01763	46403	09124						
Malta	01862	26392	10225	01852	23313	09123	02890	16479	06524
Belgrad	01873	40445	05226	01764	46314	03035	01890	16313	07619
Üsküb	12373	40115	07926	32676	00646	06920	01661	00001	06976
Split	01764	42414	05934	02763	42614	02922	03754	12228	06921
Bukarest	12763	12244	45726	00690	14110	06022	03778	03219	07719
Sofia	02874	12214	07414	01777	00071	07417	02766	04149	06216
Archangelsk				11356	48316	04311			
Franz Josephs Land	02966	32417	40753						
Leningrad	25765	20386	87114				05747	18217	02810
Ust Zylma				03841	18328	97410	03858	18228	98707
Moskau	02654	22416	07718				62648	00658	08812
Astrachan	02774	46315	18128						
Kiew	01752	12612	08223	21461	00004	05926	06680	16200	07816
Odessa	01x73	47513	11426	02661	44427	09922	08x63	00014	09720
Swerdlowsk	03798	53322	09219	03790	25153	10116	02444	24225	11515
Marokko				05890	33360	41434	05790	00004	14119
Algier	02890	30227	08632	02890	01615	08526	02844	00015	09023
Tunis	1x738	102x8	09822	18755	47235	07520	41762	20424	04921

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Belle Isle	B			24540	46140
St. George's	G			46202	21310
St. John's	R			20420	25613
Clarke City	Y			04261	15643
Chatem	C			20345	19416
Sable Island	S			14321	26713
Halifax	H			16300	24614
Eastport	M			20500	22612
Boston	B			16366	18418
Nantucket	N			03400	19417
Atlantic City	A				
New York	Y				
Bermuda	Z				
Quebec	Q				
Chibougamau	M				
Moosonee	U			12302	14208
Doucet	D			12202	48417
Ottawa	T			14201	11x49
Parry Sound	P			16302	06222
Buffalo	B			46318	46125
Cleveland	C			12440	44123
Cincinnati	O			14403	18420
Washington	W			12301	16623
Norfolk	N			04260	16641
Wytheville	V			03203	16615

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Cape Hatteras	H			33400	46623
Wilmington	Q			34201	12524
Charleston	S			42041	44426
Atlanta	A			12260	12423
Jacksonville	J			08200	45x27
Tampa	T			24360	12124
Miami	M			04305	40x26
Key West	K			08701	42x28
Pensacola	P			44203	44527
New Orleans	N			24201	42631
Galveston	G			46300	43430
Vicksburg	V			46651	41330
Little Rock	L			24201	40423
Nashville	T			16303	40x23
St. Louis	S			23400	09127
Kansas City	K			32400	42426
Chicago	C			25401	34421
Charles City	I			23400	42620
Green Bay	G			33401	34616
Duluth	D			28300	42646
Withe River	R			32202	44611
Sioux Lookout	L			24201	44613
Winnipeg	W			43x12	43x19
Bismarck	B			40200	42621
Huron	H			32200	41630

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
North Platte	N			28200	40x24
Dodge City	K			04300	47624
Dallas	T			46300	41133
Corpus Christi	C			42400	12630
El Paso	P			04200	42x24
Santa Fe	S			14300	17620
Flagstaff	F			08301	11624
Denver	D			08301	48x23
Salt Lake City	U			32200	47x29
Lander	L			04200	49624
Rapid City	R			20200	47624
Miles City	M			28300	45x23
Helena	H			28300	45x24
Tatoosh	T			36406	17412
Roseburg	O			28200	42x30
Boise	B			32200	46x31
Tonopah	N			42300	42632
San Francisco	S			24501	42x14
San Diego	C			28301	08122
Honolulu	H			08402	15x27
Midway	M				
Ketchikan	K				
Juneau	J				
Cordova	C				
Fairbanks	F				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Nome	N				
Barrow	B				
Atka	A				
St. Paul	P				
Aklavik	Y				
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F				
Fairview	W				
Kamloops	K				
Edmonton	D				
Medicine Hat	H				
Prince Albert	P				
God's lake	G				
Churchill	C				
Chesterfield Inlet	I				
Nottingham Island	N				
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Cartwright	W				
Coco Solo	S			04250	17x29

Schiffsmeldungen.

10. Sept. 37

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
[illegible]	65423	32401	64401	12823	3 4x12	42412	–
[illegible] *	55669	42423	42401	14824	3		
Belgrano *	59631	28712	44402	15627	3 –		
*	59626	29023	42307	15626	3 –		
Rio de Janeiro *	60122	26822	20103	15723	3 –		
Cap Arcona	60634	28301	18101	15720	3 7593	49x63	47xxx
Deutschland	60486	10381	18246	27118	3 xx19	41560	27309
[illegible]	60554	07201	51361	22318	3 1603	71103	–
Caribia	60202	53901	77581	09526	3 2xx8	49x63	–
Columbus	60417	54301	28501	22312	3 4502	84712	27307
"	60469	51307	36401	23607	3 4602	84842	27303
Cordillera	60372	41507	19101	18726	3 4602	47402	46607
Iberia	6337x	46307	43101	19723	3 4744	60042	–
Caribia	60490	54907	26702	28528	3 3604	49x33	–
New York	60437	x3007	46501	23823	3 2163	80903	27302
Deutschland	60531	25507	20744	29247	3 xxx2	41649	27301
Orinoco	60427	00807	38701	22816	3 4092	54312	23306
Rennland	60462	31407	18307	21719	3 0002	34500	26307
St. Louis	60547	24307	42244	23015	3 xxx9	53245	25307
Cap Arcona	60634	28707	42302	13726	3 6xx4	49414	–
F. S. H. Weser	63552	47207	43861	18742	3 6xx7	77737	72305
Der Deutsche	64546	27004	28702	05643	3 6804	73724	74807
Johannes Hugo Stinnes	63562	14607	22501	03815	3 –	–	–
Watussi	60127	47507	00007	14727	3 0304	60020	–
Westerland	60402	40007	05014	14420	3 xx02	69x48	–
Wesermünde	60410	21207	08310	27722	3 9985	31214	54805
Schwabenland	60484	20913	20102	30717	3 03x7	41620	27306
Madrid	60342	14807	32402	20822	3 5xx6	72826	55xxx
Gen. Artigas	60362	12613	02562	20322	3 4606	44126	14300
Deutschland	60496	47419	74303	28816	3 92x8	6991x	27502
Cap Arcona	60816	29212	12301	15929	3 4001	39x01	47xxx
Tacoma	60393	47113	04382	19622	3 3xx8	81538	16xxx
F. S. H. Weser	63556	06223	63802	10771	3 36x5	77723	74303
Watussi	60724	17413	10102	17828	3 2255	42485	45xxx
Der Deutsche	63546	08913	28702	07813	3 9404	64724	73603
Heinz Horn	60892	00613	07402	29910	3 04x5	54410	25309
New York	60460	62413	36263	23921	3 9706	8228x	27306
Columbus	60426	48812	32502	28815	3 7114	74813	47315
Orinoco	60410	49603	07702	26618	3 0815	75710	25306
Cordillera	60322	44510	34025	21027	3 3904	41483	16305

* 10. u. 11. Sept. 37

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Westfalen	65038	32413	12301	16829	3 2602	41111	00107
Julius H. Stinnes	63570	17513	22501	01819	3 –	–	–
Poseidon	63576	08013	28501	04917	3 –	–	–
Westerland	60453	43619	28501	30015	3 1003	95760	–
" " "	60458	44613	26701	29015	3 1143	09703	–
Amasis	60409	09313	04501	27817	3 2104	70113	54317
Wesermünde	60391	23019	08302	25825	3 2734	31213	54807
"	60398	22313	08325	27827	3 3605	21284	54602
Caribia	60164	57119	16202	10830	3 7624	39x13	–
D. L. Harper	60214	60213	17502	11828	3 1535	62224	54305
Iberia	60236	64813	18501	11828	3 2004	51384	–
"	60283	66319	87592	11525	3 3xx8	69x98	65xxx
Joh. Walkenbuhr	60275	72013	20364	09625	3 –	–	–
Cap Arcona	65042	29019	12300	12829	3 0000	32400	–
Der Deutsche	63570	96619	61902	05813	3 9404	57724	73806
Columbus	60434	44419	02401	30817	3 0403	97810	17311
Schwabenland	60408	73819	13301	10821	3 1003	60903	xx906
Watussi	60101	16619	44201	15928	3 2403	44412	–
Orinoco	60411	46213	03602	26822	3 3004	74114	15302
St. Louis	60530	21019	15340	27214	3 xxx9	93349	25301
New York	60611	59819	10462	25823	3 1705	34103	27300
Cordillera	60332	39319	16291	23826	3 3406	51886	16304
Rennland	60486	26719	18303	27819	3 5xx8	32628	27103
Poseidon	63530	07019	30814	05813	3 –	–	–
Iberia	63364	10419	84204	11725	3 0012	40010	–
Else H. Stinnes	63548	13219	24502	09816	3 –	–	–
Fischdampfer	63561	02219	30714	14874	3 –	–	–
" "	63556	02919	26702	11912	3 –	–	–
Madrid	70326	17501	20201	26823	3 42x4	40010	55xxx
Westfalen	75038	32401	12363	14925	3 6xx8	61158	00307
Ed. Woermann	70610	04201	18401	15824	3 20x3	64403	–
Columbus	70443	43901	02400	32916	3 0000	x8700	77307
New York	70473	57401	09404	25821	3 42x8	41224	27305
Cordillera	70345	38201	16304	24826	3 3003	61433	16308
St. Louis	70531	17601	17503	29714	3 5xx8	60929	25319
Watussi	70796	15601	16107	18926	3 3003	61413	35xxx
Tacoma	70410	38001	08461	25623	3 3xx8	98x68	35xxx
Orinoco	70413	44301	06702	27725	3 66x7	64124	153xx
Rennland	70400	24201	16232	30716	3 5xx7	31427	163xx
Deutschland	70458	18401	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 62 Nr.: 255 — Sonntag, den 12. Sept. 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland Orte

Ort	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		40	02864	02314	08417	56401		77	02763	02315	09115	66203	00170	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	20	01954	04316	07617	64203		25	02852	14117	08815	74203	00180	
Bremen	442	8x	02845	32325	08217	60401		40	02854	02115	08815	62305	03470	
Wilhelmshaven	430	20	02844	02415	19518	76305		26	40854	02626	10616	77204	97480	
Nordhorn	402	80	25844	40025	07113	73801		84	01862	04283	09514	32403	03391	
Hannover	421	80	02865	28327	09016	57601		46	02764	01187	09413	98404	96171	
Essen	437	7x	02863	31186	40015	6x765		84	01755	02287	10514	72302	97161	
Köln	436	8x	02864	28415	40115	6x807		86	25855	28587	40014	3x402	97473	
Aachen	407	8x	25857	28187	40714	64805		87	03855	28284	40414	76401	91151	
Frankfurt/Main	412	72	02844	04327	09014	6x801		44	02672	02225	08773	64403	00150	
Stuttgart/Böbl.	443	62	42736	04348	08108	9x300		67	12734	32166	08509	9x302	07031	
Saarbrücken	441	32	02744	32323	09713	5x803		64	01772	02124	09711	90501	00140	
Friedrichshafen	444	6x	62748	32148	07209	8x801		62	62746	04168	07309	9x401	05212	
München	414	6x	62618	01268	07409	9x702		64	61628	02266	08208	0x303	07091	
Nürnberg	426	62	62635	30268	07410	9x001		53	22654	04167	07210	8x301	05111	
Hof	451	62	03636	30228	08009	8x300		61	35636	32228	08208	9x300	91690	
Erfurt	446	52	03856	32228	09014	5x801		57	05684	08124	09112	7x102	00150	
Dresden	410	62	62645	32263	08811	0x300		62	62635	04168	07310	0x801	04131	
Schkeuditz	449	5x	05648	02228	09612	7x401		5x	05658	01228	08911	8x400	00910	
Magdeburg	408	30	05754	30127	08714	66200		51	03765	02128	08613	7x700	00140	
Berlin	440	31	05654	00028	08715	6x300		02	03790	02218	07913	6x300	xxxxx	
Grünberg/Schl.	420	57	02854	04327	07415	6x001		6x	62645	32468	06542	8x504	04464	
Breslau	411	52	03746	04263	07712	3x703		62	62626	04268	06411	9x704	03131	
Gleiwitz	454	6x	61538	44168	06011	9x801		61	62645	32168	06412	8x501	03161	
Königsberg	422	27	02954	28226	09117	58301		57	05764	00026	09915	7x284	00590	
Danzig	405	25	02954	28226	08718	5x203		07	03790	14228	09016	6x380	00450	
Stettin	404	21	02745	00028	08416	50200		52	03863	02328	08315	7x701	00470	
Mirow	450	85	02744	22127	08214	77302		51	02853	40127	08014	77300	00151	
Kiel	460	20	01853	32214	08717	55303		27	01853	02414	09715	75343	00170	
Flensburg (Flgh.)	400	1x	02844	04214	09147	69306		47	01352	04213	40414	73304	00170	

Ort	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								87	02773	32426	09240	80709	00990	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							77	02853	30225	09040	9x300	92060	
Bremen	442							87	01562	28214	09909	96304	00080	
Wilhelmshaven	430							80	02843	32615	41114	75304	00160	
Nordhorn	402							84	01843	32323	41513	80300	94091	
Hannover	421							62	62664	26268	40144	0x403	44091	
Essen	437							64	02744	04515	07916	x2804	00700	
Köln	436							63	02624	28326	12446	0x403	41084	
Aachen	407							8x	02745	30285	13210	0x305	92091	
Frankfurt/Main	412							83	05603	00025	40909	90407	00060	
Stuttgart/Böbl.	443							60	45254	00854	40905	00203	97044	
Saarbrücken	441							13	04762	28113	41911	80302	00058	
Friedrichshafen	444							52	61659	02428	09008	9x205	94084	
München	414							6x	62658	00028	41597	9x241	96051	
Nürnberg	426							57	05575	00026	09507	9x304	96040	
Hof	451							62	05936	26225	09207	9x405	10060	
Erfurt	446							69	24657	27158	09040	9x304	97094	
Dresden	410							62	05625	20768	05310	0x253	41094	
Schkeuditz	449							5x	05578	27768	09010	0x404	01110	
Magdeburg	408							57	05665	26167	08011	9x300	04107	
Berlin	440							52	03795	28769	06511	9x703	07941	
Grünberg/Schl.	420							6x	02636	26468	04040	9x402	20094	
Breslau	411							62	01626	22428	04711	9x307	29404	
Gleiwitz	454							6x	02538	24228	04512	9x305	03411	
Königsberg	422							5x	07838	08568	04213	9x509	98420	
Danzig	405							6x	62725	06498	02613	0x712	24421	
Stettin	404							67	61643	30567	05341	0x707	49444	
Mirow	450							52	64740	26268	06342	9x704	93101	
Kiel	460							87	07745	32526	09013	90007	08410	
Flensburg (Flgh.)	400							28	04742	32272	40308	04801	00060	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Ort	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_sE / T_dKD_k	Bemerkungen
Borkumriff	+432	46	44754	04915	42017	x0303	See 4	10	44765	04515	45016	x6303	00600	See 4
Borkum	○401	20	01743	37684	40117	78406		27	02844	04615	41916	73465	02381	
Flensburg F.-Sch.	+415	36	25744	28325	08417	x0304		44	01743	02313	08415	x9803	00700	
Norderney	○435	80	01854	35484	09717	63307	See 2	70	01864	35414	41016	6x405	97180	
Außenjade	+433	30	02754	02514	09016	x1305	See 3	30	01744	02614	40017	x0300	02437	See 4
Cuxhaven	○463	7x	01872	28413	08916	x1303		05	01890	32414	09615	x1304	xxxxx	
Elbe 1	+434	70	01763	03203	xxx48	x0303	See 2	26	01763	02314	xxx17	x0301	00538	
Helgoland	○465	46	01854	04484	04776	70703	See 2-3	37	01853	04413	40716	63403	92380	
Amrumbank	+462	26	01832	04403	42418	x0307	See 3	26	01832	32402	42028	x0300	00547	See 3
List	○461	36	01843	02503	40518	51105	See 2	76	01853	02503	41515	60302	08240	
Bülk	○116	20	42743	30424	08417	71308		27	02843	02626	09515	62301	00390	
Marienleuchte	○119	24	02542	28314	08415	71303		64	01890	02294	09545	78303	00130	
Kiel F.-Sch.	+448	24	01763	29304	07915	x2306		46	01754	02415	08816	5x303	00700	
Fehmarnbelt	+409	44	01862	29204	07315	x5301		44	02882	04326	08715	x7303	00600	
Warnemünde	○406	20	02853	32114	08043	65304		20	02753	04314	08614	87301	97170	
Arkona	○464	34	01351	02143	05718	55307		32	05754	02128	09013	8x301	–	
Adlergrund	+452	64	01773	32113	07317	x0304	See 4	42	01771	04414	08416	x3701	00717	See 0
Swinemünde	○455	22	02943	02126	08216	71303		27	01851	06113	08213	70300	00050	
Kolberg	○x76	2x	02883	28226	06346	60303		51	03858	04228	xxx15	6x300	00180	
Rügenwalde	○429	41	02861	24314	08946	60305		57	03768	00018	09214	8x301	00070	
Leba	○								01744	000xx				
Brüsterort	○								03744	122xx				

Ort	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_sE / T_dKD_k	Bemerkungen
Borkumriff	+432	80	01763	02513	45015	x0300	See 5							
Borkum	○401	66	44869	02614	43015	7x001		25	02744	02515	12315	74601	00390	
Flensburg F.-Sch.	+415							25	02713	32414	09143	x4804	00800	
Norderney	○435							80	40844	32414	41814	70501	97180	
Außenjade	+433	3x	01754	02614	41515	xx801	See 4	20	01853	02613	41314	x0307	016xx	See 4
Cuxhaven	○463	00	00790	36400	41513	x0302		05	01896	32514	10414	x4300	x1780	
Elbe 1	+434				xxx			04	04763	04403	xxx16	x0305	00688	See 3
Helgoland	○465	66	01863	04413	43514	8x300		44	02544	04414	44614	75801	03096	
Amrumbank	+462	20	01741	44803	43015	–	See 4	20	01833	02403	42016	x0801	00647	See 3
List	○461	6x	00790	28500	41412	7x108		30	01842	02403	41942	85601	00340	
Bülk	○116							87	02945	32726	09615	82801	00370	
Marienleuchte	○119							87	02743	32425	08214	80300	00390	
Kiel F.-Sch.	+448							64	02744	04515	07146	x2804	00700	
Fehmarnbelt	+409							44	02767	04467	09944	x7300	xx700	
Warnemünde	○406							66	62658	04298	06031	9x700	04164	
Arkona	○464							9x	04928	31568	07332	05307	0x301	
Adlergrund	+452	6x	01778	07148	08216	xx802	See 0	6x	04655	04268	07613	xx906	07800	See 1
Swinemünde	○455							6x	64745	32468	05512	9x707	x0474	
Kolberg	○x76							6x	03648	04458	xxx13	5x801	72262	
Rügenwalde	○429							6x	64638	04358	04712	9x809	76262	
Leba	○								64233	086xx				
Brüsterort	○								037xx	127xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	44	02515	44016	See 5	01	01574	45015	See 5	01	02525	45014	See 5	15	32415	44014	See 4
Borkum	○401	01	02544	41016		01	37614	13215		14	32615	12414		01	01515	42715	
Flensburg F.-Sch.	+415	01	02484	09017		01	01301	11014						02	63415	09715	
Norderney	○435	02	35414	40016	See 1									25	32184	42015	See 1
Außenjade	+433	01	02413	44017	See 4	27	02604	41816	See 4	01	02413	41014	See 4	02	02514	41016	See 3
Cuxhaven	○463	01	32415	09117		00	32400	41114		01	30614	40113		01	28514	40114	
Elbe 1	+434	01	01303	xxx17	See 2			xxx				xxx		01	28464	xxx16	See 3
Helgoland	○465	01	02413	40116	See 2-3	02	02415	43515		01	02314	42214		02	32315	42315	
Amrumbank	+462	01	32402	43017	See 3					01	02403	43015	See 4	01	32304	43017	See 3
List	○461	01	02543	41117	See 2-3	01	03016	43213		00	30300	42111		01	02403	41815	See 2
Bülk	○116	02	01426	09116													
Marienleuchte	○119	02	28215	08616										03	02328	08714	
Kiel F.-Sch.	+448	02	03514	09117		02	03524	10115						01	02415	08215	
Fehmarnbelt	+409	1x	02427	08316		01	32383	09514						03	02428	08315	
Warnemünde	○406	01	32115	08615										61	28368	07514	
Arkona	○464	02	02117	08716										54	32458	07013	
Adlergrund	+452	02	32125	08316	See 1	02	06213	08614	See 1	34	06265	06413	See 1	62	04368	05713	See 2
Swinemünde	○455	03	04118	08415										63	02268	05213	
Kolberg	○x76	63	04218	06415										41	04678	01913	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	6x	[illegible]														
Brüsterort	○	6x	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj	Bemerkungen
		Russische Nordpolstation								
11	14	88° 34' N, 30° E	[illegible]	6x	03408	26478	09950	15910		

Berichtigungen

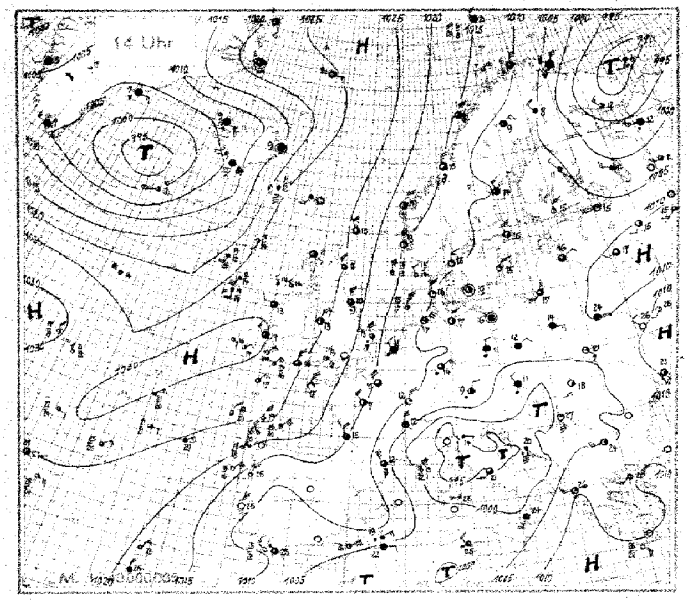
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

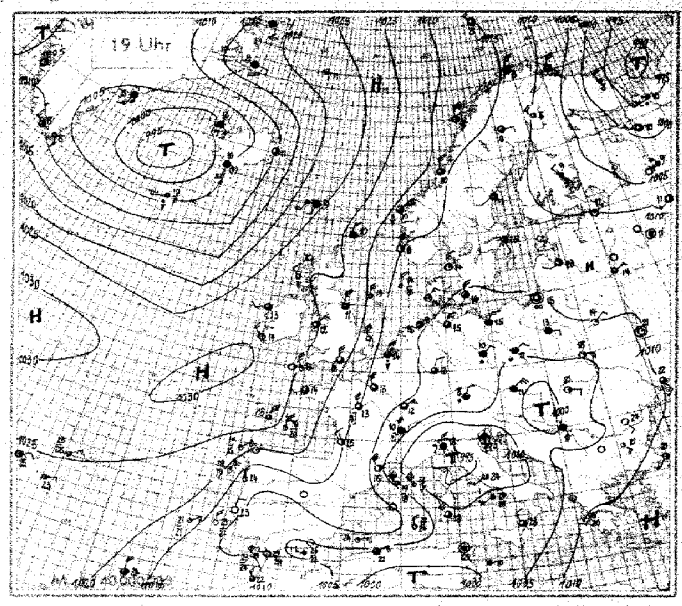
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden [illegible] Küstenmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

Jahrgang 62

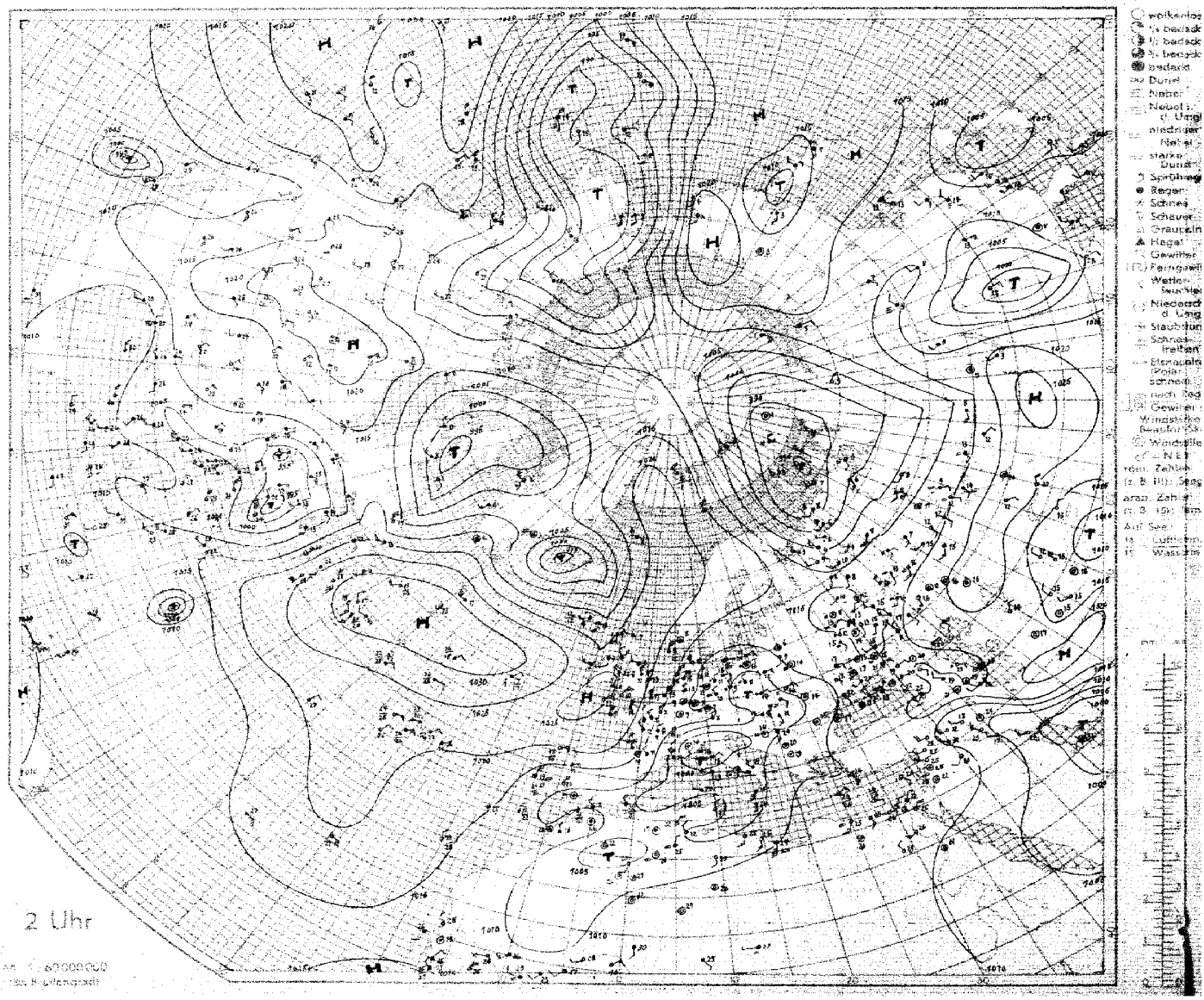
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



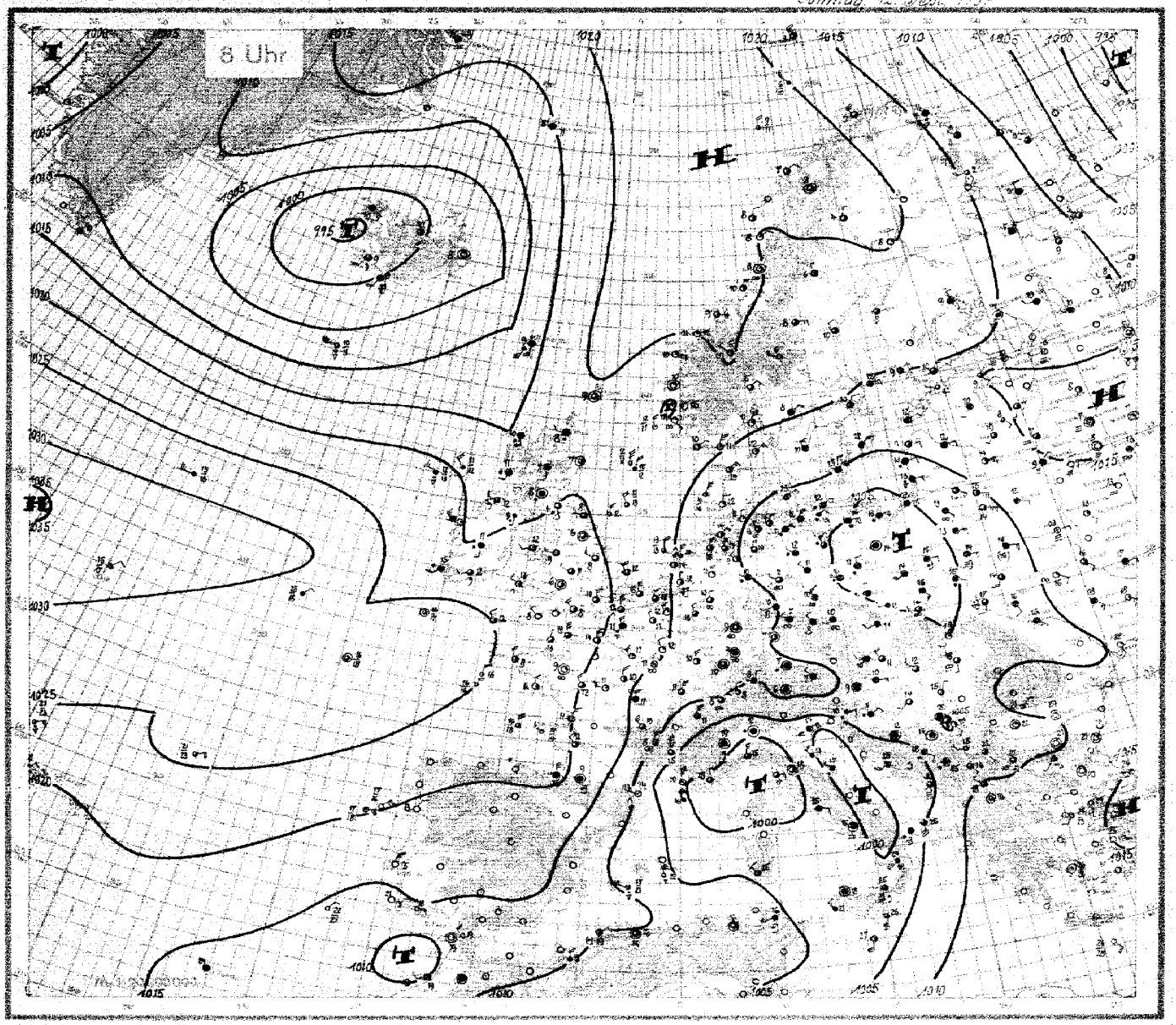


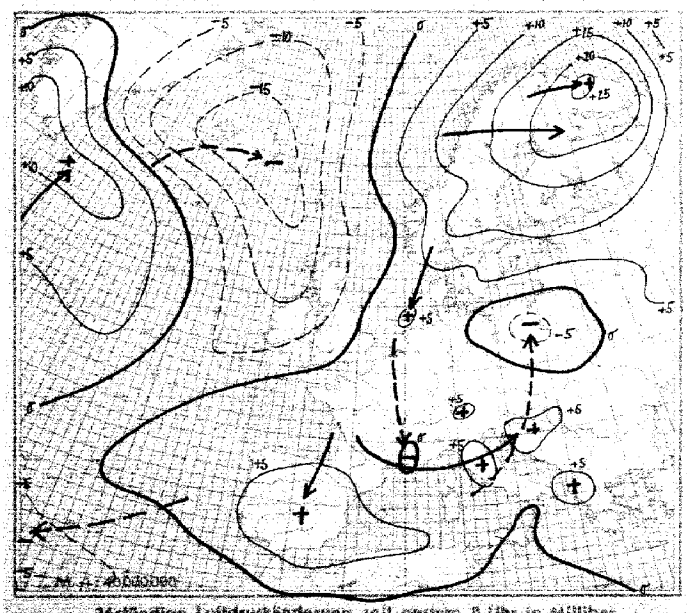
Wetterlage von heute nacht:



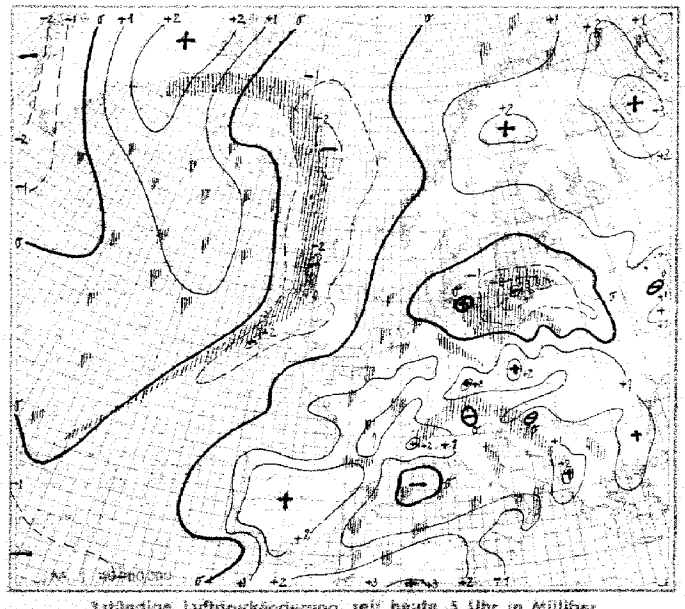
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 12. Sept 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 1 Uhr

Sonntag, den 12. September 1937

Ausland

Ausland – Feuerschiffe ✝, Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr: G_1C_H	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: G_1C_H	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006	06	01980	03451	04308	70307		66	02980	13300	08208	70313	97×91	
Myggbukta ○000	5×	23747	11277	20752	9×712		65	72648	12278	16552	9×721	94×63	
Jan Mayen ○001	5×	02946	03384	24302	8×805		57	02755	06327	24901	8×807	91270	
Spitzbergen ○002	75	02953	25626	46402	67200		76	02953	29625	16801	66003	00490	
Bäreninsel ○003	55	03934	31338	14902	67303		4×	02967	28317	15003	63301	00390	
Vardö ○004	6×	31653	32683	03206	6×314		9×	02966	01686	08006	8×303	01100	
Ingöy ○005	8×	03544	01668	11406	7×115		3×	02846	01586	14405	6×212	94081	
Andenes ○009	34	02854	01585	14608	65111		84	81045	01426	16807	75303	01471	
Röst ○011							36	01994	31624	17809	50507	00490	
Nordöyan ○014	37	31247	32527	14310	3×303		84	02967	31527	09410	7×305	11390	
Krakenes ○021	34	10942	02524	19030	62403		32	81853	04585	19×10	70302	97181	
Utsira ○028	10	05952	32601	15113	×0300		10	01953	32613	15111	×6305	00401	
Lista ○030	20	01961	28263	15823	72001		34	01952	28302	12814	73503	00340	
Ferder ○036	10	01963	02503	11116	59103		90	01963	35403	13015	57305	06290	
Dombaas 045	50	01963	28213	14910	59164		10	01972	28112	18205	61308	00×60	
Haparanda 050	5×	03948	32458	06015	5×312		40	01973	37214	10107	73313	00131	
Jönköping 053	10	01901	32202	06514	60305		45	01962	00013	11110	80405	00150	
Wisby ○054	20	01963	32313	08315	70308		45	02954	04245	11013	80307	00190	
Riksgränsen 055	6×	16927	24327	12066	7×309		6×	62719	24328	15803	9×310	97071	
Stensele 056	5×	03358	02018	09010	7×302		5×	15858	02088	12009	6×305	02111	
Härnösand ○057	12	02943	30325	07714	63307		07	02843	26114	11811	90304	00180	
Stockholm 359	86	02964	30314	98815	6×305		87	02865	14126	12115	80370	00160	
Kalmar ○060	20	01953	02303	××835	90401		20	01962	04104	12814	92413	00190	
Gällivare 061	6×	03958	24388	08409	6×307		6×	02956	07266	12606	7×307	97100	
Valentia ○101	15	01975	28315	30244	60703		13	01960	24313	28514	60903	97291	
Blacksod-Point ○104	45	02844	24226	29413	60805		50	02646	20216	27013	60260	00470	
Malin-Head ○105	48	02544	22216	27913	96601		88	02844	31216	26012	90708	90350	
Lerwick ○110	47	22844	33416	24210	92201		37	03835	32218	24010	80301	00×60	
Stornoway ○111	57	02856	42117	26011	65704								
Tiree ○113	63	02990	11216	27212	60703		53	02974	29117	25511	7×708	00190	
Aberdeen ○116	3×	81447	30487	24510	9×200		5×	02847	29387	25109	74701	97286	
Tynemouth ○124	30	22835	32565	23840	06300		90	22745	32565	23791	82200	01371	
Holyhead ○126	15	01964	02414	26023	61300		44	01962	04314	28712	68500	00290	
Yarmouth ○137	80	81455	30685	16613	80201		80	02455	30685	×××××	70203	02461	
Croydon 151	3×	25758	65487	20035	6×723		44	02763	01485	20013	66401	97131	
Scilly ○155	26	01853	01515	26046	×5404								
Guernsey ○168	30	02850	02416	12043	63300		63	01930	02314	21743	60303	00470	
Reykjavik 170	64	02644	12765	46013	70710		52	51746	12768	00711	80716	01141	
Bolungarvik ○172	6×	64348	10368	20309	9×613		6×	10848	10368	07010	6×815	07182	
Akureyri ○174	07	02990	46427	08414	70623		07	02990	00084	03715	98818	93091	
Seydisfjord ○176	32	01966	65028	14109	8×914		59	02865	16125	09211	8×812	00190	
Westmann Insel ○178	5×	07548	10868	36309	6×507		5×	10628	16628	04610	0×814	12461	
Kopenhagen ○181	21	01753	00014	08419	62304		97	01755	32416	09416	70304	00470	
Skagen ○182	24	01851	01302	11215	52305		26	01851	32302	11814	60301	00380	
Hanstholm ○183	01	01850	02302	12615	61308		10	01890	30210	13213	70303	00280	
Blaavandshuk ○184	5×	01853	32403	10416	57403		5×	01852	01302	11614	57302	00380	
Hammershus ○185	96	02853	30114	08615	58312		57	01853	00013	09814	50305	00680	
Scoresbysund 190	01	04790	00217	22202	4×811		01	04790	08128	48802	6×702	—	
Thorshavn ○191	5×	03838	26328	26810	9×805		53	03848	18128	23508	8×806	00180	
Julianehaab 196	27	05760	26216	37207	7×324		45	02852	28314	11908	64410	—	
Godthaab 197	16	52002	21207	64205	60322								
Godhavn 198	5×	13448	01026	03204	6×306								
Angmagsalik 199	5×	43758	33358	03207	5×707		5×	61648	46358	04005	7×503	—	
Rochefort 201	20	02776	03714	16517	30606		80	02754	65513	16115	40316	00180	
Biarritz 202	50	02750	32764	15415	60803		58	02754	32626	16116	59301	04161	
Calais 208	3×	25740	69728	15516	6×904		3×	25746	63780	15512	9×403	07152	
Lyon 210	54	03356	65628	07912	6×705		67	21755	03468	07710	8×610	91141	
Brest 211	20	01865	03515	22515	6×802		10	09854	20214	22114	70016	00160	
Paris-Le Bourget 215							55	01752	03585	13413	73300	97150	
Perpignan 216	54	83744	61785	37412	73705		94	14854	61784	07015	40402	92180	
Tours 222	36	02734	61424	15314	44706		9×	25777	63527	15313	6×403	97160	
Ajaccio 226	30	02634	24124	23325	43404		80	02855	24225	96120	60208	00260	
Le Havre 230	3×	02737	65417	19514	6×704		59	02845	01916	×××××	73702	97150	
Marseille 231	70	01353	41303	29417	40736		80	02873	63734	99013	63404	00170	
Zürich 281	65	02748	30148	05809	8×300		62	02744	30148	17308	0×403	07101	
Lugano 284	07	01790	02225	09420	3×316		53	02777	02317	16815	6×303	00220	
Helder ○291							80	01854	32614	13715	70405	16381	
Vlissingen ○292	5×	04648	24278	13111	9×703		86	81864	02415	13614	80405	16382	
De Bilt 293	54	01840	03264	10418	60862		34	01853	02413	12014	70405	97180	
Nord Hinder ✝ 298	50	05940	05536	4××15	×9907		80	25046	34646	12615	×0302	9×676	
Terschellingerbank ✝ 299							40	02804	35614	12514	60305	99778	
Memel ○467	20	02764	16214	08317	70205								
Riga 470	36	02864	06115	08416	76366		17	02890	10217	10743	8×308	00190	
Dorpat 476	36	10867	22317	07415	6×307		83	02764	20184	10711	80310	02191	
Filsand 477	50	01773	25263	07316	78303		63	02796	32184	10513	60308	00160	
Helsinki 481	44	01862	32313	06615	40308		81	01962	20213	09911	70312	00160	
Sortavala 482	24	01863	24314	09214	62306		51	03668	24228	06811	00313	0×51	
Kuopio 484	50	02757	28027	06110	60307		53	01858	18058	08809	70313	00111	
Sodankylä 485	50	01748	28468	05103	70316		63	02844	28587	09915	81305	91091	
Wien 501	62	62655	26265	03011	9×905								
Klagenfurt 502	5×	02648	28468	03507	91303		5×	02758	00027	04606	91302	24091	
Innsbruck 507							64	02535	00068	07906	85502	11061	
Prag 520	67	01834	00526	98612	8×702		61	06438	32248	09506	0×200	08112	
Budapest 541	29	02864	32107	09726	5×708		62	01854	42228	99614	53601	97200	
Debrecen 545	66	14863	49314	02028	31313		52	05763	02284	02021	55300	97290	
Fünfkirchen 547							62	54857	08158	98119	9×601	01231	
Warschau 552	32	05757	08388	03814	3×502		62	03405	08288	08413	5×301	97140	
Krakau 556	62	31665	37388	06812	6×901		58	05525	37458	04614	9×803	97141	
Lemberg 558	03	01492	40212	09721	90704		33	02898	02831	05918	6×401	00280	
Pinsk 563	5×	03733	08128	10214	6×600		33	03690	34413	10114	91401	80151	

Ausland – Feuerschiffe ✝, Küstenorte ○	Heute 2 Uhr: G_1C_H	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: G_1C_H	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006							××	03959	28129	10910	2×805	00490	
Myggbukta ○000							5×	04922	28125	16993	01206	97983	
Jan Mayen ○001							57	03953	08488	4505	84904	93290	
Spitzbergen ○002							50	02956	28426	16404	60302	00390	
Bäreninsel ○003							50	02944	30524	16403	60302	00398	
Vardö ○004							6×	22658	23588	08204	0×204	05461	
Ingöy ○005							9×	02996	29586	19907	7×304	01594	
Andenes ○009							80	02964	04284	21307	60305	84491	
Röst ○011							40	01964	01214	24308	60266	95991	
Nordöyan ○014							2×	01944	02414	26010	8×303	00398	
Krakenes ○021							10	01990	08464	18140	70802	97391	
Utsira ○028							04	05945	42203	15841	×5302	00391	
Lista ○030							54	01964	04182	15710	80303	00290	
Ferder ○036							13	01961	02602	15811	71304	00290	
Dombaas 045							20	10444	28144	20405	80308	05024	
Haparanda 050							10	01971	32202	20309	73343	00020	
Jönköping 053							8×	03958	30328	12040	9×300	00040	
Wisby ○054							22	01963	04318	11512	80802	00190	
Riksgränsen 055							6×	02928	00025	21802	8×305	99011	
Stensele 056							5×	02957	32184	18406	9×305	05040	
Härnösand ○057							04	02850	30265	16810	82305	01189	
Stockholm 359							57	02843	02216	14410	8×404	00058	
Kalmar ○060							5×	03768	32528	10414	9×907	00270	
Gällivare 061							56	02954	04165	20314	8×313	93031	
Valentia ○101							5×	67649	20368	22615	04809	×××××	
Blacksod-Point ○104							90	03838	28368	20913	80302	04364	
Malin-Head ○105							80	39627	25427	19612	00509	03367	
Lerwick ○110							57	02835	00016	19309	90806	00××0	
Stornoway ○111							52	02644	14468	17010	0×608	0×261	
Tiree ○113							02	04528	17368	17110	0×605	08261	
Aberdeen ○116							57	02852	00017	19107	04806	00180	
Tynemouth ○124							60	02654	24315	20308	90802	00264	
Holyhead ○126							77	02655	22213	24412	8×706	00180	
Yarmouth ○137							80	02756	29486	18412	70404	93271	
Croydon 151							6×	02967	32327	21210	7×601	47091	
Scilly ○155							46	02853	29145	24712	90504	00280	
Guernsey ○168							80	02855	02415	22913	70403	00280	
Reykjavik 170				97×××			52	51486	18457	97909	9×204	03×××	
Bolungarvik ○172				97×××			5×	03968	10328	97210	6×302	97×××	
Akureyri ○174				010××			07	02990	12415	99810	00502	00×××	
Seydisfjord ○176				026××			60	01979	00013	03308	80300	00×××	
Westmann Insel ○178				011××			8×	25748	18488	01009	0×462	03×××	
Kopenhagen ○181							73	03756	04468	08618	9×801	03470	
Skagen ○182							20	01859	04303	13012	85301	00380	
Hanstholm ○183							10	02873	04304	13213	71300	00280	
Blaavandshuk ○184							55	01852	02203	11412	7×801	00290	
Hammershus ○185							60	04438	04168	07512	90808	14041	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191				17×××	××840		6×	61628	16428	14809	9×807	01461	
Julianehaab 196	××	034××	00028	16404	7×315								
Godthaab 197	5×	03658	46328	07604	××910								
Godhavn 198	5×	21518	20558	02805	××304								
Angmagsalik 199	××	046××	00059	08403	9×208								
Rochefort 201							50	04753	353×3	19741	30307	00090	
Biarritz 202							8×	03748	32628	20616	7×304	95124	
Calais 208							6×	14766	65586	17912	86402	11111	
Lyon 210													
Brest 211							24	02854	30214	23511	80402	00090	
Paris-Le Bourget 215							20	01752	28302	16644	80307	99090	
Perpignan 216							93	14853	59927	09014	53209	08120	
Tours 222							5×	02972	20322	17711	80207	97410	
Ajaccio 226													
Le Havre 230							94	02844	65366	19814	83104	98131	
Marseille 231							54	02154	65728	09910	73208	98090	
Zürich 281							67	02842	32264	09408	8×204	04081	
Lugano 284							5×	04698	07118	40301	9×304	05092	
Helder ○291							40	02855	22615	14914	60370	31380	
Vlissingen ○292							46	02955	33375	17913	90404	09181	
De Bilt 293							44	25733	22164	14412	90402	08101	
Nord Hinder ✝ 298							14	02656	65616	15415	×0402	09958	
Terschellingerbank ✝ 299							48	14844	65526	13614	×0308	00858	
Memel ○467							6×	81758	08228	06413	8×812	94271	
Riga 470							62	07990	08228	11512	8×603	00400	
Dorpat 476							07	03490	20148	14040	9×302	40061	
Filsand 477							03	05790	06218	12112	7×300	00090	
Helsinki 481							07	02890	04217	14810	89103	00080	
Sortavala 482							53	03468	00068	×5212	80305	93081	
Kuopio 484							60	03958	32128	17209	70307	00061	
Sodankylä 485							20	01490	26161	19503	85309	79521	
Wien 501							5×	03765	24268	08410	8×309	22084	
Klagenfurt 502													
Innsbruck 507							8×	03741	00068	22106	9×303	47057	
Prag 520							57	61643	20808	08410	21193	09268	
Budapest 541							69	02843	26267	06012	9×004	82171	
Debrecen 545							53	09963	16985	05918	75309	19190	
Fünfkirchen 547							53	02665	20126	36044	7×400	06120	
Warschau 552							52	22649	08268	03944	0×404	04446	
Krakau 556							82	05034	57565	06474	8×302	03134	
Lemberg 558							33	25954	46222	06607	09206	[illegible]	
Pinsk 563							3×	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

KK = Kondensationshöhe (dyn Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT … · HH = Höhe in Hektometern (dyn.)

Nr. 255

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag, den 12. September 1937

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

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte															KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	12 06	39 983	31 960	33 973	45 955	39 966	46 834	33 764	36 645	40 618	40 646	38 586				41 83	43 17	91 02	Sicht 50 km. [illegible] Sc [illegible] bis Gipfel. Von 3600–3800 m [illegible] mit im S höhere Quellungen. Ab 3600 m [illegible] Ac u. As in mehr. Schichten bis > Gipfel.
E_3E_4 = 34			831 96	857 92	810 95	416 52	470 85	834 84	525 90	510 67	650 97	427 39	434 91							
w_1Va_2 = 376			44 23	29 33	79 33	81 34	63 32	56 32	40 31	24 30	22 33	09 31	97 34							
Norderney	4																			
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Köln	48	12 07	50 986	45 958	44 862	14 755	25 741	33 678	33 644	42 598	45 566	51 525					08 61	41 96	71 93	[illegible] bis [illegible] m, [illegible] Sc [illegible] Cu-cong. über dem Bergland bis [illegible] quellend. Ac 2230–2600 m, teils ab 2800 m > Gipfel [illegible], Ac-[illegible] teils am Osthimmel.
E_3E_4 = 44			895 96	411 99	844 35	592 86	847 65	593 64	592 64	486 49	488 39	793 34								
w_1Va_2 = 364			74 27	67 33	42 28	29 25	24 27	48 25	47 29	48 19	07 29	85 33								
Frankfurt	110	12 07	00 999	13 976	36 938	11 912	31 673	35 651	41 559	49 541	51 539						07 59	42 16	53 12	Nebeldunst, über Wälder leicht [illegible]. Sicht 3 km. [illegible] Boden bis 300 m [illegible] Sc-Bänke [illegible] 1900–2100 m [illegible] Sc-Bänke. Von 2900–5550 m [illegible]
E_3E_4 =			066 92	488 81	084 17	634 34	390 24	578 53	675 73	658 73	649 75									
w_1Va_2 = 350			64 25	65 29	44 30	53 31	27 31	41 32	43 36	15 39	15 40									
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
München	506	12 07	00 948	41 885	47 811	48 808	23 754	29 702	30 689	33 667	34 655	36 640					06 44	08 02	38 45	Leichter Regen. Fs von 650–550 m. Im N geschl. [illegible] Decke. [illegible] lockerer As von 4700–3300 m, Untergrenze im N bei etwa 3190 m, darin leichter Schneefall, [illegible] Aufreissen der Wolkendecke, vor allem im N.
E_3E_4 = 44			776 92	842 86	348 90	409 85	522 88	562 89	558 69	562 78	566 88	560 78								
w_1Va_2 = 563			63 18	51 37	44 29	43 30	38 31	33 33	15 31	31 37	30 37	29 39								
Berlin	50	12 07	02 981	46 923	29 718	18 707	34 650	42 590									05 44	02 01	43 09	Fs 200–300 m, St Sc 1300 m. St von 2400–3000 m, As von 4200 m bis > Gipfel. Mäßige Vereisung ab 3500 m.
E_3E_4 =			403 94	596 97	515 98	561 98	573 91	604 97												
w_1Va_2 =			75 29	43 36	43 30	34 31	34 34	24 37												
Lindenberg	122	12 07	00 992	08 909	43 858	31 775	11 731										06 45	02 00	44 45	Nbst, Fs zu zeitweise Regen. Gegen 07 St u. Cu erkennbar. Wind SW [illegible]
E_3E_4 =			400 98	654 98	830 96	510 90	534 95													
w_1Va_2 =			75 34	62 29	51 28	46 32	39 35													
Breslau	120	12 46	00 989	08 911	46 843	46 826	20 740	24 760	31 685	33 665	42 596	35 520					10 51	03 01	69 48	Sicht 3 km. St von 200–700 m, im SW-Quadranten [illegible] aufgerissen. Sc von 1700–2100 m, darüber am E-Horizont Ac-Bänke, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			411 98	085 91	644 98	400 98	046 91	055 83	404 70	010 27	597 27	61 827								
w_1Va_2 = 455			81 35	95 35	69 37	73 41	46 42	41 45	40 42	47 40	42 43	68 45								
Königsberg	29	12 07	00 001	32 983	07 928	18 915	41 852	20 781	30 700	39 649	41 603						44 00	24 87	88 47	Vom Boden bis 900 m [illegible] von 550–700 m Sc. [illegible] 4000 m bis über 5000 m [illegible] ca. 4500 m [illegible] chaotische Bewölkung (St, St-lent, Cu, Cu Sc, As, Ac u. Ac-lent) in den Wolken mässige Vereisung.
E_3E_4 =			419 94	483 93	410 95	431 64	458 60	499 57	019 98	546 93	545 96									
w_1Va_2 =			73 32	73 32	84 38	68 38	73 45	58 45	67 51	46 49	41 48									
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Hamburg	11	11 17	00 007	08 950	45 846	22 774	29 658	33 665	41 600	45 563	47 556	52 518					11 57	15 10	04 04	Sicht 30 km. Bei [illegible] ringsum Cu im SW in Sc übergehend. Einzelne Cu bis über 3000 m quellend. > Gipfel Cs, nur der Westen frei. Fern im W Cb bis > Gipfel.
E_3E_4 = 44			430 53	409 64	055 71	009 07	550 460	546 44	605 43	642 36	648 36	672 31								
w_1Va_2 = 498			68 34	57 34	51 33	35 31	23 30	18 34	47 34	81 35	84 34	57 38								
Köln	48	11 17	00 904	22 761	22 759	25 730	27 716	28 703	29 695	31 677	32 663	49 530					09 61	42 01	74 98	[illegible] bis 1800 m. Dann zunehm. bis 2100 m. Von 2100–2500 m [illegible]. Fs von 4200–4600 m. Cu von 1800–3000 m, hier ausgebr. in Sc mit Nebelstreifen. Nur einz. Quellungen bis 3000 m. Cb im N, NW u. W, meist mit Amboss bis 4000–5000 m > Gipfel. Cs-Bänke von WSW nach ENE erstreckt, sowie [illegible]
E_3E_4 = 44			449 53	537 88	535 90	562 79	566 75	577 66	575 64	575 61	594 53	709 43								
w_1Va_2 = 774			41 05	38 34	39 31	33 24	33 24	31 21	32 25	28 47	28 45	41 04								
Frankfurt	110		00 995	23 795	26 738	24 730	28 575	29 728	30 700	33 673	34 661	37 642					09 31	15 03	11 03	Sicht 30 km. Von 1300 bis 2500 m Cu und ringsum [illegible] Sc. > Gipfel Ac mit As. Fern im S und E Ac-lent-Bänke.
E_3E_4 = 44			451 53	540 95	547 62	549 88	546 43	552 63	571 63	573 63	574 50	584 50								
w_1Va_2 = 380			56 36	34 30	39 56	32 38	24 30	25 30	23 38	21 32	49 31	46 32								
Swinemünde	2	11 47	00 003	10 887	41 810	30 690	39 617	46 605	49 540								09 55	43 10	43 16	Fernsicht 50 km. Über See bei 300 m einzelne Fst, im NW einzelne Quellungen. Von 3700 m bis > Gipfel As, Untergrenze von S nach N ansteigend, darin zeitweise leichter Regen. Beim Abstieg leichte Vereisung.
E_3E_4 = 44			457 60	077 64	022 65	546 53	395 70	575 79	605 90											
w_1Va_2 =			66 32	44 28	34 29	22 32	29 35	28 41	25 47											
Berlin	58	11 47	00 002	38 914	21 778	23 754	34 656	39 615	43 585								07 58	41 07	42 10	Fs in 700–800 m. As von 3600 m bis > Gipfel, darin leichte Vereisung.
E_3E_4 = 44			445 61	977 48	578 60	528 56	591 75	587 84	606 84											
w_1Va_2 =			61 36	59 39	26 26	28 27	22 31	27 39	25 40											
Breslau	120	11 49	00 095	29 906	46 842	47 812	26 729	35 650	44 577	53 517							05 52	24 01	69 20	
E_3E_4 =			412 93	045 93	037 98	074 98	026 90	617 95	651 498	626 94										
w_1Va_2 =			77 31	61 32	51 34	73 46	55 43	50 49	34 49	26 44										
Lindenberg	122	11 47	00 994	41 881	20 783	25 754	31 680										08 44	08 03	44 97	As u. St u. Sc, Sc-Grenze 900 m, As-Grenze 2100 m. Zeitweise Regen. Sicht 15 km.
E_3E_4			434 75	063 47	000 67	577 18	527 98													
w_1Va_2 =			75 33	45 29	33 29	40 31	32 33													
E_3E_4																				
w_1Va_2 =																				
[illegible]	40																			
Warschau	107	11 46	00 997	458 67	47 922	055 99	21 987	059 89	33 674	596 76	35 664	594 76	43 594	546 55	48 551	591 54				
Posen	98	11 46	00 997	454 65	02 987	495 59	45 980	025 77	27 761	569 75	26 734	574 88								
Thorn	47	11 46	00 463	457 56	03 971	414 54	47 830	072 43	21 793	591 55	41 677	561 92	46 577	579 85	57 551	400 88				
Marokko	460																			
Mildenhall	6																			
Mildenhall	6																			
Aldergrove	73																			
Aldergrove	73																			
Malin Head	71																			
Budapest	146																			
Mailand	112																			
[illegible]	13																			
Kjeller	112																			

Schlüssel (HH) PPP TTT UU

θθ = Aequivalent-Temperatur; UU = Relative Feuchte in %; Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[3] auf 2000 m, [4] auf 3000 m, [5] keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze	3)	2962	416	xx	77009	02579	87557	0x201	xx	77009	02379	90057	0x402	99579	xx	77009	18279	96458	0x403	99579
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	58009	04579	83400	0x501	xx	46009	02669	82003	0x703	24012	xx	41009	30469	82601	0x203	27044
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	xx	62009	06379	90607	0x500	xx	57049	06469	90401	0x202	15016	xx	46009	04549	92801	0x403	02004
Fichtelberg	1)	1215	419	xx	57009	32369	90295	0x301	xx	67009	32569	98653	0x801	20032	xx	57009	30560	90403	0x304	02021
Brocken	1)	1148	418	xx	45209	32249	92254	0x201	07	49767	01347	92004	0x400	97051	xx	46109	26369	92004	0x403	02031
Wasserkuppe	1)	926	423	51	03648	32458	92706	0x202	65	62645	30227	92606	9x302	00070	xx	46009	30269	93205	0x303	04081
Inselsberg	1)	917	445	55	43308	32365	92066	0x300	45	05738	08448	92206	0x401	01061						
Kahler Asten	1)	842	417	86	03645	30468	92709	87201	87	61845	28368	92408	9x401	97381	xx	46409	30689	93206	0x403	02061
Feldberg/Ts.	1)	801	424	51	03845	02348	92807	8x300	54	02844	04125	93008	98401	00090	xx	44409	32469	93506	0x303	92050
Sonnblick	3)	3106	503	xx	[illegible]	02279	381 58	0x300												
Obir	1)	2044	506	xx	[illegible]	03459	830 00	0x300												
Schöckel	1)	1446	511	xx	07509	05269	857 05	0x600	xx	67009	31260	85905	8x300	14001	5x	62848	16168	91204	8x300	92044
Jungfraujoch	4)	3454	286	xx	77009	28779	559 58	3x602	xx	77009	28679	55360	9x301	–	xx	46009	32449	56959	9x102	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	xx	77009	04479	357 55	0x300	xx	77009	04379	49455	0x302	01539	xx	77009	04779	44455	0x402	02559
Kékestető	1)	998	549	8x	02835	02115	895 18	63001	44	01732	02354	85216	73801	97190	64	02831	20446	91242	83107	02101
Dobogokö	1)	700	540						57	05548	12358	88118	52910	97201	xx	46009	08489	92109	07304	10091
Mus Allah	2)	2420	726	66	01544	25314	919 09	60367							53	02964	20445	959 08	70207	00061
Predeal	1)	1054	593	77	02763	04515	965 19	40802							77	02753	14215	897 18	50304	00090
Fanaråken	2)	2098	024	8x	40258	02335	90553	0x403												
Gausta	2)	1828	035	8x	02904	32314	91601	x0305	80	10856	02386	91150	x0302	93xx1	xx	46409	04585	942 53	xx801	93483
Svandalsflona	1)	1065	026						20	01972	16802	970 06	60401	000x1	06	01960	00002	99606	70305	00044
Pic du Midi	3)	2859	247						xx	77109	24939	453 02	00363	25599	xx	46009	20279	97596	9x310	35599
Mont Ventoux	2)	1900	248	xx	46009	Sturm 63949	77752	06204	xx	46009	53949	778 52	0x901	00503	xx	46009	63849	84801	0x245	00533
Mont Aigoual	2)	1554	249												6x	03628	65928	82301	8x205	02xx1
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	40009	32819	92500	0x703	xx	77019	32779	93400	0x302	12003	x6	67019	32949	96301	0x245	03502
Eiffelturm	2)	338	209	6x	02xx5	32615	xxx10	7xxxx	8x	03xx8	32748	xxx10	8xxxx	xx126	50	02xx4	32544	xxx10	50xxx	0xxxx
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Lanslebourg	1)	1403	272	56	03468	24228	850 06	78607	54	52658	24168	854 55	8x300	00071	6x	62648	00068	87503	0x305	0x022
Sylstation	1)	1045	046						5x	62408	28168	956 02	x0310	12031	02	03748	28468	98750	x0307	94614
Sétif	1)	1020	033						29	31354	28326	866 16	89400	32261	90	01852	00012	74912	70308	95061

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort		Ort	Hoerneck	Ort	List	Ort	Kiegienau
yyG_1G_1		yyG_1G_1	12 43	yyG_1G_1	12 07	yyG_1G_1	11 17
25 km		9 km		9 km		9 km	
24 "		8 "	/	8 "		8 "	/
23 "		7 "		7 "		7 "	
22 "		6 "	54 5333	6 "	9 108	6 "	55 0333
21 " – 10 "							

Radio-Sonden

Ort	Trappes
yyG_0G_0	12 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern	
°C	-55
Höhe	11500
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperatur (°C) an den Hauptisobarenflächen	
100 mb	-53
200 "	-51
300 "	-41
400 "	-30
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern	
100 mb	1640
200 "	1165
300 "	913
400 "	716

Wolkenmessungen

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

Ort	Kenley	Valensia	Hamburg	Cottbus	Calshot	Lympne
yyG_1G_1	11 14	12 14	12 14	12 06	12 14	12 14
Cu. Höhe	Ci	Ac	Cs (Reste)	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	34 46	34 09	19 11	30 14	35 45	35 45
Ort	Swinford	Mayence	Marseille	Lowestoft	Croydon	Portsmouth
yyG_1G_1	12 14	11 19	12 08	12 08	12 14	12 14
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	34 43	04 10	04 08	32 09	32 40	25 07
Ort	Leuchars	Valentia	Perpignan	Lympne	Tees Heyford	
yyG_1G_1	12 14	11 17	12 05	12 08	12 14	
Cu. Höhe	Cu	Ac	Ci	Ce	Ac	
$D_1D_1f_2f_2$	35 46	34 12	36 19	34 14	33 48	
Ort	Leuchars	Croydon	Calshot	Bristol	Marston	
yyG_1G_1	11 9	12 17	12 06	12 14	12 14	
Cu. Höhe	Cs	Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1f_2f_2$	34 44	34 19	12	35 12	34 49	

Synoptische Relative

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

Ort	Posen	Warschau	Thorn		Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_0G_0	11 44	11 44	11 44	–	11 17	11 17		11 17	11 17		12 17	11 17	11 19
mb													
500	–	(8-19)	(8-15)		(8-16)	(3-13)		(4-22)	–		–	–	(9-14)
600	–	5-4	8-6		7-8	4-10		4-14	(5-12)		8-10	–	9-5
700	8-5	9+1	9-2		5-3	6-5		6-8	6-5		6-6	9-3	9+1
800	7+1	8+6	5+1		6+2	7+3		8-1	9+0		6-0	6+1	9+6
900	6+8	6+10	5+5		6+8	4+10		6+7	9+8		6+7	6+8	9+7

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

mb	Posen	Warschau	Thorn		Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
500	–	554	547		547.8	546.6		540.5	–		(543.1)	–	550.9
600		416	409		410.5	411.4		408.6	408.5		407.0	–	412.4
700	291	296	290		292.0	293.4		291.6	291.6		289.8	290.7	292.8
800	487	189	186		187.5	188.4		183.2	187.3		186.4	187.7	185.7
900	93	94	92		93.3	94.2		94.5	93.3		92.6	92.7	91.2
1000	7	7	7		6.9	7.1		3.3	4.8		4.7	6.5	5.5
500–1000	–	547	540		540.9	539.5		537.4	–		(534.4)	–	545.4

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

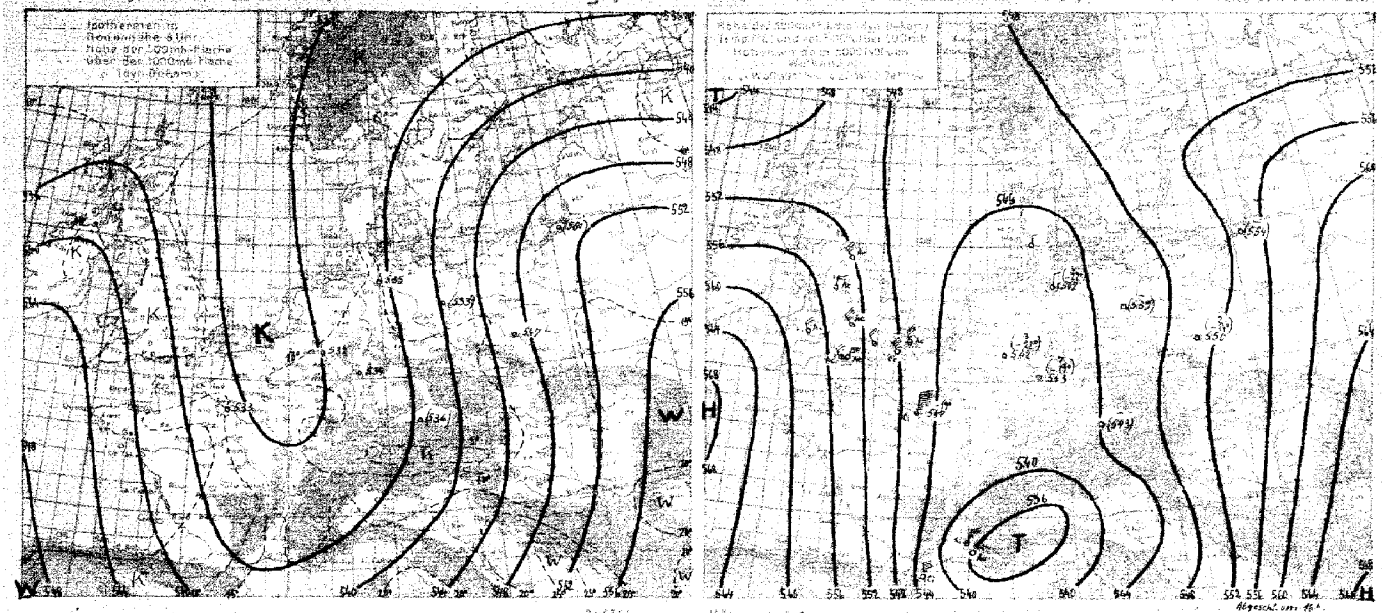
Ort	Hannover	Stettin	Hamburg	Königsberg	Lissa
yyG_1G_1	12 04	12 07	12 03	12 04	12 07
[1] 5 km					1 3125
4 "			3543		3625
3 "			3218		0338
2 "	0185		3423		0243
1 "	0148	3138	15 0518	05 1588	0243

Ort	Beauvais	Brest	Abbeville	Cazaux	Le Locle	St. Quentin	Le Havre	Antibes	Catterick	Cagliari	Rom	Foggia	Genua	Livorno	Lecce	Leuchars	Upper Heyford	Calshot	Cazaux	Valenciennes	Cherbourg	Castel del Lago	Mailand	Lecce	Bengasi
yyG_1G_1	12 06	12 07	12 06	12 06	12 06	12 10	12 10	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 11	12 11	12 02	12 12	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 15	12 14	12 14	
[1] 5 km																								2541	
4 "																								2547	
3 "									3335										3475					2332	2345
2 "	45 0155	3657	45 2014	3542	3547	45 0139	45 3329	0346	45 3223	45 3819	45 2335	45 2129	45 1109	2341	2024			3339	45 0155	3332	3436	45 4419		2336	45 1133
1 "	45 3619	2346	2058	3432	3413	3642	3536	3624	45 2912	2832	2517	2028	1105	2121	1025	45 2019	40 3334	45 3335	05 3522	3432	3417	1610	1113	1112	2038

Ort	Budapest	Bukarest	Rostow	Helsinki	Sofia	Wien	Kaschau
yyG_1G_1	12 06	12 09	12 11	12 08	12 06	12 09	12 08
[1] 5 km		3+2055					
4 "		2+1965					
3 "		2+2578		2768			
2 "	45 2226	45 2038	0631	2947	2245	45 1736	0140
1 "	45 2913	45 2103	0731	3403	2613	4630	0269

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag **den** 12. September **1937.** Karte 1000 Tregenhöhe und 1 Uhr



Der erste machtvolle Ausbruch arktischer Kaltluft des beginnenden Herbstes war von nachhaltiger Wirkung. Er brachte in den Ländern um das westliche Mittelmeerbecken Gewitter mit z. T. schwere Regengüsse und, indem er über Südosteuropa einen Gegenstoß mächtigerer Tropikluft nach Norden auslöste, Mittelmeerluft eine I°-Wetterlage mit entsprechend veränderlichem Charakter. Am heftigsten wirkte sich die Wetterverschlechterung in den Ostalpen aus: Klagenfurt hatte von vorgestern früh bis gestern abend bereits 92mm Niederschlag, und noch immer dauert der Regen dort an.

Das für den Kaltluftvorstoß verantwortliche Hochdruckgebiet ist nun unter Abschwächung nach dem Nördlichen Eismeer abgedrängt worden. Die Front der durch das Sturmsystem nach Europa vorgedrungenen Kaltluftmasse war gestern nachmittag vom mittleren Ural über die Nordkarpaten, nach Südschweden und Irland im großenteils scharf ausgeprägt. Besonders markant war der Gegensatz im Donaugebiet. Während in Passau 28° Wärme herrschten, wurden in Süddeutschland 10° und weniger gemessen. Auf den Höhen des Riesengebirges und Schwarzwaldes ging der Regen zeitweise in Schnee über, in den Alpen fiel das in mittlere Lagen herab. Schnee.

Der Luftmassengegensatz zeigt sich heute früh – in Erwartung von Südlagenwetter – in dem Temperaturunterschied zwischen Pyrenäen, wo der Pic du Midi –6° hat, und dem Balkan, wo der nur 400m niedrigere Mte Olimp +8° aufweist. Das ungarische Tiefdruckgebiet aus dem Gegensatz über Nacht Energie und starkeren Bewegungsimpuls und wandert nun über das untere Weichselgebiet nach der südlichen Ostsee hinauf. Das linkerhand es begleitende Regengebiet lieferte von den Ostalpen bis zur Danziger Bucht 20–30mm Nachregen.

Über Königsberg tritt der Warmluftvorstoß vom Barentsmeergebiet her kräftig hervor, die untere Troposphärenhälfte erwärmte sich dort im Mittel um 5° seit gestern früh. Er wird nun bald in die das Weichselgebiet südlich umfassende Kaltluft gelangen, deren Front jetzt bis nach Estlingarn und dem östlichen Südskarien vorgedrungen ist. Nach der Höhenwetterkarte muß aber über Südskarien – Ungarn mit der Entwicklung eines neuen Druckfallgebiets gerechnet werden, das nach Polen vordringt. Die westeuropäische Kaltluft wird nach immer mit ozeanartigem Charakter in das westliche Mittelmeer geschleust.

Das neue Skandtief von Polarluft umflossen – die Kaltfront erreichte gestern nachmittag Südirland – beginnt orkfest und schwächer zu werden. Gegenüber lastet das Druckfallgebiet vor der Kaltfront vor allem südostwärts gegen die Britischen Inseln, weiter und die Höhenwetterkarte macht hier westwärts ostschreitet. Druckfall wahrscheinlich. Der Kaltfront – Tiefausläufer wird daher nur langsam über die Britischen Inseln wandern, an Tiefe aber erheblich gewinnen.

gez. Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nürnberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg	Swinemünde	Lyon	Trappes	Stolzlfé	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	12 04		12 07	12 17	12 07	12 07	12 07	12 06	12 07			12 08				
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**															
500	(4-22)		(3-13)	(7-19)	-	-	-	2-14	-			-19				
600	3-13		4-15	5-13	(7-18)	9-12	-	2-4	2-5			-13				
700	6-6		6-7	9-7	8-6	2-6	(9-4)	7+2	9+3			-8				
800	9+2		8-1	5-0	9+0	9-1	9+0	9+6	5+10			-3				
900	9+5		8+8	8+7	9+5	9+5	9+5	9+8	6+14			+6				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	542.6		544.9	542.5	(540.4)	(538.9)	-	544.3	(539.4)			547				
600	408.6		409.0	408.3	407.1	406.4	-	411.1	410.7			412				
700	291.3		291.7	291.5	288.6	287.1	287.9	290.4	295.1			295				
800	187.3		189.7	187.9	185.0	183.7	183.9	183.5	187.5			192				
900	93.1		95.8	94.0	91.6	91.5	90.6	88.7	90.6			79				
1000	7.2		9.8	8.4	5.4	5.5	5.3	2.8	3.5			43				
500-1000	534.6		532.6	534.1	(536.3)	(533.2)	-	536.7	(531.6)			533				

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

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

Ort	Köln	Lindenberg	Berlin	Dortmund	Köln	Köln	Berlin	Berlin
yyGG	12 04	12 05	12 07	12 09	12 10	12 13	12 13	12 17
5 Km								
4 »								
3 »		26 3313						
2 »	25 0138	34 03	19 3633		44 0136		44 3133	45 3113
1 »	0508	0138	3533	0636	0236	3538	3133	3419

Ort	Frankfurt	Stuttgart	München	Frankfurt	Feuerburg	Saarbrück	Stuttgart	Nürnberg	Saarbrück
yyGG	12 02	12 02	12 03	12 07	12 07	12 09	12 08	12 14	12 13
5 Km								13 3439	
4 »							30 0430		35 28
3 »				26 0128		24 3343	04 28		01 29
2 »	49 3636	07 38	43 1203	02 08	35 0718	03 38	05 28	43 3613	35 33
1 »	0203	0536	0103	0124	36 0223	0333	0313	3413	3523

Ort	Athen	Lido	Budapest	Foggia	Iesi	Mailand	Livorno	Faro	Horta	Kamelitzberg	Mte Vérine
yyGG	11 18	11 18	11 15	11 18	11 19	11 15	11 14	11 14	11 14	11 15	11 18
5 Km											
4 »											
3 »								2224		1122	
2 »	22 2536	21 34	23 46	73 19	24 34	04 16	22 35	15 3414	46 23	25 09	34 58
1 »	2129	0305	2223	2221	1552 40	0315	2514	3518	3620	2717	3415

Ort	Münster	Hannover	Koblenz	Berlin	Essen	Köln	Nürnberg	Nürnberg	Hannover	Dortmund	Frankfurt	Hamburg	Saarbrück	Köln	Berlin	Lindenberg	Königsbg	Danzig	Hamburg	Essen	Köln	Stettin	Berlin	Leuchars	Amsterdam
yyGG	11 14	11 14	11 14	11 15	11 13	11 14	11 14	11 14	11 15	11 16	11 16	11 17	11 16	11 17	11 16	11 16	11 16	11 18	11 17	11 19	11 19	11 19	11 19	11 18	11 17
5 Km							46 3436					04 33			49 55		45 2455		03 33						
4 »												04 38			45 28	35 0917	24 55		03 38						
3 »					29 0335		42 33					04 33			09 13	07 13	27 13	31 08	03 33	02 13		31 3313	05 13	35 02	
2 »			34 3438	27 38	04 03	00 44	46 3133	02 36			46 02 33	04 18	46 02 38	42 3438	07 13	04 33	28 13	24 0604	03 38	02 33		12 13	07 13	31 26	13 52
1 »	46 3436	05 16	05 18	07 18	34 33	34 15	01 13	07 0305	44 3225	44 0233	03 33	03 13	02 18	34 38	02 13	01 13	47 08	08 00	03 33	0501 13	04 3533	19 1249	24 18	45 3126	03 52

Rest in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb Schm.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	30855	22940	18715	31791	30501	xxx24	60890	02606	18015
Lissabon	03050	01533	13225	03478	02253	11223	60796	02500	17526
Praya (K.Verd.I.)									
S.Vincent (K.Verd.I.)	10746	24416	43529						
Pargo	12167	33427	12715	03467	32427	18524	05768	xxx28	11624
Pt. Delgada (Azoren)	60845	12416	34623	42941	06167	21622			
Horta (Azoren)	02744	06215	24025	61353	04284	22425	65552	04055	20221
Mailand				62765	00058	14616	62432	00048	00312
Genua				51948	32358	93916	52870	68826	97715
Florenz	65868	00328	02539						
Rom	61865	18545	54151	02465	51426	42524	03265	58158	21015
Terranova P				03858	55438	36915			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina	41566	54628	01024	02654	24225	03825	51650	44727	82225
Tarent	03758	50628	02623	03638	16428	02222	61758	44746	xxxxx
Malta							01790	46814	03127
Belgrad	xxxxx	14613	00020	61768	12513	xxxxx	41873	12264	04819
Üsküb	02876	00017	05625	43788	00028	15923	02776	22116	10918
Split	63558	40836	47120				53446	20898	05815
Bukarest				00690	12100	05221	60790	06002	10324
Sofia							22673	20597	49121
Archangelsk	52658	55528	35612	02647	24917	98110	02653	24916	09347
Franz Josephs-Land	75755	32228	03854				78535	30278	04886
Leningrad	01763	22313	06516	41762	24212	08212	44609	18147	14210
Ust Zylma	02577	59427	99512	02875	10327	99709	55858	22568	97805
Moskau	03538	28168	44412				43460	00042	15911
Astrachan							45568	00146	15920
Kjew	60790	26200	08526	60761	00061	05621	01650	42116	11016
Odessa	02603	42414	10623	02664	12316	10122	01643	14213	14722
Swerdlowsk	03645	20228	11528				45690	16168	11967
Marokko				01930	32303	07132	08748	28218	11518
Algier	52746	02263	04722	22046	44467	04521	28769	00061	09316
Tunis	54668	35228	xxx25	35668	05028	01121			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
BelleIsle	B			46301	21x13
St.George's	G			35642	19x22
St.John's	R			36301	28x13
ClarkeCity	Y			51302	05x15
Chatam	C			04302	04819
SableIsland	S			12603	17622
Halifax	H			12440	16x16
Eastport	M			14460	02218
Boston	B			32603	08117
Nantucket	N			24501	24620
Atlantic City	A			26533	04x22
New York	V			24502	02x21
Bermuda	Z			12201	15x24
Quebec	Q			36402	11515
Chibougamau	M			22260	05x06
Moosonee	U			18600	16x14
Doucet	D			04360	05x04
Ottawa	T			16660	02x07
Parry Sound	P			32403	06210
Buffalo	B			28603	04x14
Cleveland	C			28501	09x10
Cincinnati	O			28201	10x13
Washington	W			28201	04423
Norfolk	N			14603	04623
Wytheville	V			28301	28519

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
CapeHatteras	H			20302	07426
Wilmington	Q			36503	06424
Charleston	S			20502	06x27
Atlanta	A			32300	x7x24
Jacksonville	J			13301	05x25
Tampa	T			12202	09626
Miami	M			12302	11x28
KeyWest	K			15300	11x28
Pensacola	P			28202	09x24
New Orleans	N			20203	09x24
Galveston	G			24250	11x27
Vicksburg	V			32301	12x26
Little Rock	L			34203	11x27
Nashville	T			28300	11x23
St.Louis	S			28202	12x24
Kansas City	K			16201	12x29
Chicago	C			04201	15x18
Charles City	I			28300	10x22
Green Bay	G			32302	14618
Duluth	D			28300	17612
Withe River	R			32201	17x09
Sioux Lookout	L			62601	20610
Winnipeg	W			32800	22x15
Bismarck	B			04200	21x19
Huron	H			32310	21621

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			32300	39x26
Dodge City	K			04201	27628
Dallas	T			28303	14x26
Corpus Christi	C			16301	10620
El Paso	P			24302	13x26
Santa Fe	S			12301	15623
Flagstaff	F			04301	11x26
Denver	D			04300	21x23
Salt Lake City	U			28200	14x33
Lander	L			04200	19626
Rapid City	R			32300	21623
Miles City	M			06200	18x27
Helena	H			03301	16x28
Tatoosh	T			24203	16613
Roseburg	O			28301	16x24
Boise	B			32202	15x28
Tonopah	N			12300	09629
San Francisco	S			24401	15x11
San Diego	C			24201	10x24
Honolulu	H			08302	15x27
Midway	M				
Ketchikan	K			28201	15x16
Juneau	J			16301	11x13
Cordova	C			12303	01x10
Fairbanks	F			16502	01618

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			32460	90x17
Barrow	B			28502	97x30
Afka	A				
St.Paul	P			32403	97x08
Aklavik	Y			16302	92x10
Coppermine	M			06301	06607
Ft.Simpson	S			24201	02x22
Ft.Smith	F			16301	06x22
Fairview	W			20300	10x24
Kamloops	K			08200	15x28
Edmonton	D			26206	14x22
Medicine Hat	H			16300	17x28
PrinceAlbert	P			16260	18x22
God's lake	G			28601	21x10
Churchill	C			32201	17631
Chesterfield Inlet	I			24402	08x03
Nottingham Island	N			24260	01x00
Hopes Advance	A			26302	00x03
Resolution Island	R			08202	06x01
Cartwright	W			28501	12x17
Coco Solo	S			00002	16x04

Schiffsmeldungen.

10. u. 11. Sept. 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Ad. Woermann	70018	26513	12402	16824	3 1504	61413	—
Watussi	70081	14507	12103	16827	3 xxx8	62428	—
"	70071	13513	12703	18875	3 02x8	74428	38xxx
Tacoma	70422	35213	02361	26722	3 5xx6	74866	16xxx
New York	70418	52513	10402	28821	3 5815	68824	27303
Wesermünde	70374	26413	08302	22828	3 2635	41294	54300
Orinoco	70414	40513	02803	27622	3 6xx8	45128	25301
Cordillera	70369	34713	02302	23726	3 3225	40923	16803
Iberia	70270	11013	18502	41827	3 2804	64544	—
Deutschland	70408	08413	04402	34814	3 2404	79004	26300
Westfalen	75018	31413	12402	10426	3 7405	51165	00307
Ubena	73344	22713	02101	11847	3 1403	24562	—
St. Louis	70434	42813	18202	38844	3 76x7	52124	25302
Ostpreußen	73549	01513	08401	07821	3 —	—	—
Wakeme	70440	68813	62507	19848	3 7002	75702	—
Columbus	70460	38203	02301	33917	3 7624	86612	17304
" "	70408	20807	16203	30617	3 1xx8	44446	26101
Iberia	70276	69607	57881	09727	3 3xx5	69x45	65xxx
Cap Arcona	70028	11527	10302	13826	3 1001	42301	47xxx
St. Louis	70537	15207	17403	29713	3 52x8	65726	26003
Rheinland	70443	20407	16203	30615	3 xx18	41448	26101
Wakeme	70464	07407	62502	12847	3 3xx6	75726	—
Westerland	70443	47207	24307	34814	3 4002	99742	—
Orinoco	70473	43007	05803	25721	3 6xx8	64128	25807
Deutschland	70498	45107	04302	20846	3 2604	69702	27813
Cordillera	70357	34307	14202	23825	3 46x5	40925	16303
New York	70475	64407	10402	27827	3 1105	40074	27305
Fischdampfer	73558	04807	32702	13813	3 —	—	—
" "	63565	04807	28625	07813	3 —	—	—
" "	63550	60207	30602	13714	3 —	—	—
Iberia	70278	38807	28402	10627	3 3xx6	69x16	—
Westerland	70448	45807	30301	32614	3 1603	90603	—
Wadai	70867	17701	20303	15726	3 75x8	62528	—
[illegible]	70246	58701	40302	15428	3 9196	54426	33300
Cap Arcona	75812	30701	40304	35826	3 1351	32307	47xxx
	70453	44913	04402	20019	3 3605	63813	54307
	70457	18613	04303	32823	3 7717	32725	15400
	70469	28613	25261	37847	3 2594	97014	—
	70476	30423	30404	31848	3 3075	77744	20312
	70636	41213	19812	[illegible]	3 6xx8	64328	24840

11. u. 12. Sept. 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Westerland	10431	53601	16602	29824	3 7814	75344	—
" "	10428	65507	42501	29722	3 7804	40984	
Rheinland	10498	10607	08002	26816	3 5xx7	60917	26805
Orinoco	10415	37407	06407	24722	3 6005	40485	25300
Ubena	13325	29807	12800	14827	3 1400	20000	—
Iberia	10260	75006	00000	13817	3 0000	06xx0	065xx
Columbus	10481	29617	04201	32815	3 1013	44717	27302
Cordillera	10406	39407	06381	24823	3 3005	52615	16304
Regina	13566	40607	06364	15714	3 —	—	—
Straßburg	13562	17507	04421	07613	3 —	—	—
Nordland	13569	46997	08443	06614	3 —	—	—
Pillau	13546	12807	06681	14714	3 —	—	—
Fischdampfer	13567	06207	32302	17912	3 —	—	—
Madrid	10272	20001	30204	16827	3 1023	11803	85xxx
Ubena	13331	28004	40306	13826	3 0000	40008	—
Columbus	10474	32501	04202	32816	3 5836	74725	19201
Wakeme	10422	10101	06500	22815	3 0400	45300	—
Wadai	10475	16501	16203	15725	3 5xx8	78628	—
Tacoma	10437	32107	06202	28722	3 05xx	79x20	14xxx
Ad. Woermann	10030	08501	18401	13824	3 2012	64403	
New York	10432	47404	16500	31820	3 0000	50242	47303
Cordillera	10392	31207	06304	23824	3 1002	50012	16804
Cap Arcona	15080	34104	10201	16826	3 1003	44503	47xxx
Orinoco	10415	38101	05525	26622	3 3xx5	65185	25300
E.Hugo Stinnes	13548	16804	06265	06742	3 —	—	—
Madrid	70316	17907	32201	19822	3 2044	61814	55xxx
Wesermünde	70384	24707	08302	25722	3 3804	61224	64601
" "	70377	25207	08302	23823	3 9004	44244	54813
Joh. [illegible]	70264	76x13	30201	11828	3 —	—	—
Madrid	70295	11613	32204	10825	3 2004	22814	66xxx
"	70286	19619	32201	18827	3 1403	21813	65xxx
Ad. Woermann	70025	07719	18404	13824	3 7004	71414	—
Wakeme	70483	09419	04611	20817	3 1002	05702	—
Cordillera	70383	32719	06425	23824	3 3xx5	69925	16xxx
Wadai	70025	14519	24264	12723	3 6xx8	83606	—
Iberia	70268	72119	28407	12830	3 8074	42604	86xxx
	13910	13607	32301	18909	3 2604	74443	[illegible]
	13396	25207	18200	13823	3 3004	44874	[illegible]
	10496	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	73529	05407	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Jahrgang: 62 Nr.: 256
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Montag, den 13. Sept. 1937
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		87	40863	28285	08816	63701		62	64647	02268	08751	9X701	43154	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	47	25864	29187	58716	7X703		41	61786	06087	08401	9X702	02161	
Bremen	442	24	02464	32414	09118	60605		80	02966	30196	09012	10902	06781	
Wilhelmshaven	430	00	01848	01614	10917	50902		36	01834	32525	09916	70803	00170	
Nordhorn	402	80	97848	04185	11711	93801		80	76862	06036	10712	98803	17182	
Hannover	421	97	41842	28896	09414	8X505		87	02862	28264	09112	69904	06161	
Essen	437	94	96845	37826	12216	73704		88	28746	08197	12011	7X901	03161	
Köln	436	86	25844	63785	11916	63703		96	25854	20885	11613	7X700	01171	
Aachen	407	87	25844	28285	13613	7X602		77	10865	30215	12612	7X802	08151	
Frankfurt/Main	412	83	02873	32286	09916	60903		46	25854	32586	09814	60202	35191	
Stuttgart/Böbl.	443	8X	10747	04287	10611	7X702		46	03858	20228	10510	90901	10121	
Saarbrücken	441							85	02764	30225	11713	50842	00180	
Friedrichshafen	444	32	03664	00628	10712	6X240		62	03848	28128	11210	8X301	01131	
München	414	6X	62638	28268	10209	8X701		6X	62638	20268	10608	8X100	03101	
Nürnberg	426	62	03745	28228	09711	7X803		57	05764	00028	09711	8X803	10130	
Hof	451	62	03736	20226	09110	8X303		52	02746	26128	08109	8X803	00100	
Erfurt	446	87	62846	18167	09312	74501		67	02853	26444	08411	88804	02161	
Dresden	410	62	03744	26268	08212	7X202		51	02754	26116	06311	9X906	00121	
Schkeuditz	449	83	02865	26417	08415	6X702		8X	25747	27287	07111	5X904	02161	
Magdeburg	408							57	02756	30166	07015	8X703	02161	
Berlin	440	62	02846	26467	06911	6X302		8X	02867	30357	05713	8X803	22151	
Grünberg/Schl.	420	6X	61748	26418	36011	9X205		53	02963	32129	05411	92705	02131	
Breslau	411	62	03846	24428	07613	7X307		47	62644	28268	06311	9X902	02143	
Gleiwitz	454	51	03744	28128	06415	7X267		6X	64638	28168	05215	9X800	03151	
Königsberg	422	62	21648	16468	02844	9X703		5X	02856	20526	02615	8X001	02170	
Danzig	405	6X	85734	16228	01614	8X763		4X	02854	26356	01714	8X901	04161	
Stettin	404	87	48945	26328	06315	8X701		62	52636	28358	06213	0X701	01151	
Mirow	450	62	21844	34468	06914	7X901		62	02835	30488	05715	8X702	02160	
Kiel	460	87	02844	32624	09015	50904		81	25946	02386	05714	7X800	01171	
Flensburg (Sight)	400	83	62842	32214	09615	70802		88	01842	32213	09615	60801	00171	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg Seewarte								53	08423	24227	01610	00503	02101	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							XX	480XX	28249	04208	0X702	38471	
Bremen	442							03	02780	22246	05608	30601	00051	
Wilhelmshaven	430							53	05744	26225	05310	96705	02081	
Nordhorn	402							88	02842	24205	06108	02805	92061	
Hannover	421							83	05644	26326	06327	9X802	91031	
Essen	437							5X	05628	20328	08209	0X705	[illegible]	
Köln	436							8X	06656	18167	08810	9X805	94071	
Aachen	407							5X	01657	24387	09009	8X806	91091	
Frankfurt/Main	412							57	02763	18226	09510	8X702	00090	
Stuttgart/Böbl.	443							57	02745	22116	11007	9X201	94071	
Saarbrücken	441							57	03664	20128	11401	3X160	00360	
Friedrichshafen	444							82	81784	24317	12610	8X201	72091	
München	414							57	22745	22867	11309	8X706	03071	
Nürnberg	426							62	61735	24267	09209	8X201	03071	
Hof	451							53	05744	24314	07507	90407	02051	
Erfurt	446							64	01853	24514	07510	80340	97081	
Dresden	410							6X	62416	64668	03109	3X402	03091	
Schkeuditz	449							6X	22648	24468	05409	5X302	95191	
Magdeburg	408							6X	62528	26468	04710	3X700	04091	
Berlin	440							83	02626	28425	01812	8X800	[illegible]	
Grünberg/Schl.	420							6X	64638	24468	99311	0X401	07111	
Breslau	411							62	64626	07468	99011	5X401	18101	
Gleiwitz	454							6X	62628	24368	99910	9X303	29091	
Königsberg	422							6X	61616	08268	94412	0X717	06811	
Danzig	405							8X	62734	28168	94412	0X715	05821	
Stettin	404							89	02854	59525	99711	20766	96100	
Mirow	450							54	01863	26324	01612	96603	01101	
Kiel	460							XX	46789	26340	03810	0X705	02071	
Flensburg (Sight)	400							XX	46189	22249	01406	0X807	97020	

Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Ort	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR S V_s E° T_d K D_K	Bemerkungen
Borkumriff	†432	30	62765	32616	XXX14	X0867	See 4	9X	02756	32416	XXX15	XX863	71700	See 4
Borkum	°401	28	02864	32414	12616	16605		94	02804	32414	10915	70703	60280	
Norderney F.-Sch.	†													
Norderney	°435	81	02844	32469	11317	63704	See 1-2	80	02844	32314	10314	70703	97189	
Außenjade	†433	24	01855	02513	10616	X5802	See 3	20	2X854	32414	09615	X0801	60648	See 3
Cuxhaven	°463	40	01872	28616	10215	X0300		9X	01863	30313	09615	X1865	XX190	
Elbe 1	†434	06	01773	28403	XXX18	X0300	See 6	06	01774	32314	XXX17	X0802	00426	See 2
Helgoland	°465	01	01890	32363	41615	69805	See 2	60	01892	32215	01615	61802	00280	
Amrumbank	†462	26	01872	02383	41017	X1807	See 2	36	01813	22314	09014	X1806	00127	See 2
List	°461	86	25844	04386	11815	65503	See 1	86	01845	02385	10414	7X802	951X0	
Bülk	°116	87	02843	32427	08815	70802		50	02846	01526	08415	76801	00280	
Marienleuchte	°119	84	02744	32427	05316	86602		3X	02648	32358	08212	9X601	22261	
Kiel F.-Sch.	†448	25	02754	32415	05216	XX305								
Fehmarnbelt	†409	21	42864	02764	07315	XX802								
Warnemünde	°406	6X	22795	32568	07313	8X701		6X	02736	63568	07413	9X701	08261	
Arkona	°464	4X	51747	35627	06313	9X803		9X	03747	25628	06313	87331	04471	
Adlergrund	†452	9X	11655	04468	06915	XX301	See 5	9X	02657	02627	07314	XX101	32621	See 6
Swinemünde	°455	1X	03746	12368	04814	76801		9X	61847	02367	04813	8X300	06581	
Kolberg	°X76	8X	05748	32628	01615	8X801		3X	10847	02527	02313	8X301	02581	
Rügenwalde	°429	6X	54568	02468	03013	9X501		66	51658	30846	08413	9X304	02261	
Leba	°								087XX	323XX				
Brüsterort	°													

Ort	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR S V_s E° T_d K D_K	Bemerkungen
Borkumriff	†432	20	02764	32314	09014	XX809	See 0	3X	02756	32226	05014	X3805	00738	See 0
Borkum	°401	XX	667X9	93686	07913	7X906		93	02765	39087	05311	89804	08271	
Norderney F.-Sch.	†													
Norderney	°435							84	10856	02117	06113	8X705	00180	
Außenjade	†433	3X	02765	08225	07114	XX809	See 2							
Cuxhaven	°463	03	00890	52300	07012	X0X07		41	02356	24123	04712	X1868	XX080	
Elbe 1	†434							06	02774	05024	XXX14	80807	[illegible]	See 1
Helgoland	°465	XX	018X2	04262	09113	8X808		25	02844	04225	06113	74806	00180	
Amrumbank	†462	XX	03828	04228	07014		See 1	15	01824	02214	05014	00805	XXXXX	
List	°461	XX	017X3	24413	08312	7X806		24	01841	02302	05311	90805	009X0	
Bülk	°116							30	01743	26413	03112	30802	59170	
Marienleuchte	°119							84	02863	36316	02913	70707	00280	
Kiel F.-Sch.	†448	8X	02764	02224	05414	XX717		26	01764	30314	02915	X0808	00750	
Fehmarnbelt	†409							26	01858	32364	02313	X5805	50710	
Warnemünde	°406							25	01933	03404	01913	70704	11381	
Arkona	°464							9X	02747	63427	01212	3X805	30271	
Adlergrund	†452	8X	02764	01664	04813	XX807	See 6	5X	03778	36538	00612	XX506	91841	See 2
Swinemünde	°455							45	02835	34426	98512	8X807	97381	
Kolberg	°X76							80	02846	30626	XXX14	70809	03491	
Rügenwalde	°429							4X	61758	28548	96014	8X813	02471	
Leba	°								626XX	304XX				
Brüsterort	°								629XX	203XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff	†432	01	32414	XXX15	See 4	02	32394	10014	See 3	03	32229	07014	See 0	02	10187	06014	See 0
Borkum	°401	02	35514	10915		01	32313	09314		02	32485	06111		02	24226	05013	
Norderney F.-Sch.	†																
Norderney	°435	02	32314	10915	See 1	01	02103	09014		02	00416	06012	See 2	02	16216	04714	See 0-1
Außenjade	†433	01	31415	09516	See 3	01	02313	085XX	See 2	16	26298	05612	See 1	66	18266	XX612	See 2
Cuxhaven	°463	02	30516	09916		00	00000	09313		01	32113	05712		02	24222	03813	
Elbe 1	†434	01	28303	XXX15	See 2									02	32125	XXX16	See 1
Helgoland	°465	01	32215	11616		01	32313	11414		01	04213	06613	See 1	02	02225	04415	See 3-1
Amrumbank	†462	01	32515	11016	See 2					03	32228	06014	See 1	02	32316	X0116	See 2
List	°461	25	32385	10714	See 0-1	01	04313	09613		01	02302	06310	See 3	01	02201	09914	See 0-1
Bülk	°116	02	04426	08615										02	28524	03314	
Marienleuchte	°119	02	02125	08315										02	28414	02014	
Kiel F.-Sch.	†448									02	30214	04414		02	32314	01716	
Fehmarnbelt	†409	10	01327	07916		01	02563	07013		02	32300	03513		01	25408	01216	
Warnemünde	°406	10	07323	02714										02	05316	01114	
Arkona	°464	51	35627	06513										14	61627	09113	
Adlergrund	†452	25	04468	07814	See 5	21	02668	05714	See 5	02	42628	01548	See 4	02	30627	98913	See 4
Swinemünde	°455													02	26427	93114	
Kolberg	°X76	02	02677	02718										03	24728	94014	
Rügenwalde	°429																
Leba	°													44	[illegible]		
Brüsterort	°													03	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR 333	Bemerkungen
12.9	19	Russische Polstation	XXX	XX	783X9	24478	09556	8X300		
13.9	08	86° 09 N 01° E	XXX	07	02790	20816	05964	81603		
12.9	23	Flensburg F. Sch.	415	33	01846	02315	07115	X0701	00700	
12.9	17	Flensburg F. Sch.	415	23	01863	32404	08610	X3802	00502	
12.9	14	Flensburg F. Sch.	415	27	25845	32323	03615	X5804	59600	
13.9	02	" "	"	XX	018XX	32203	05613	XX808	00800	
13.9	05	" "	"	44	01855	32274	04412	X5806	00800	
13.9	07	" "	"	25	02744	32214	03412	XX805	50800	
13.9	11	" "	"	36	02843	32325	02414	X0805	00700	

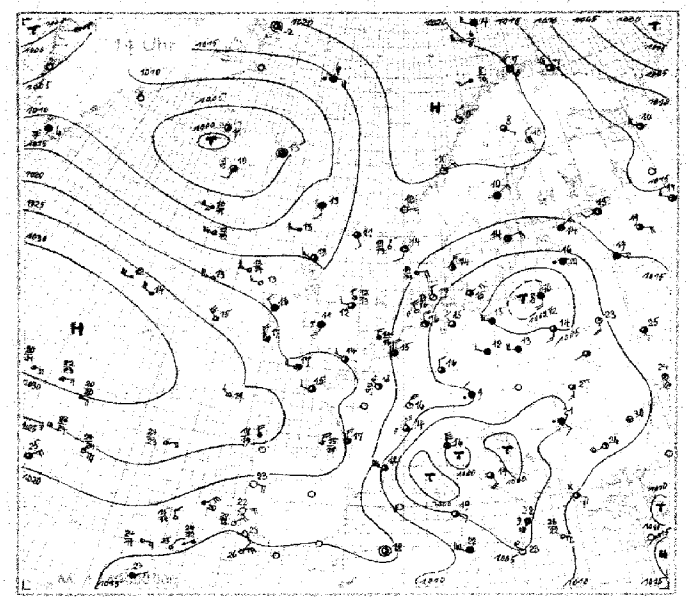
Berichtigungen

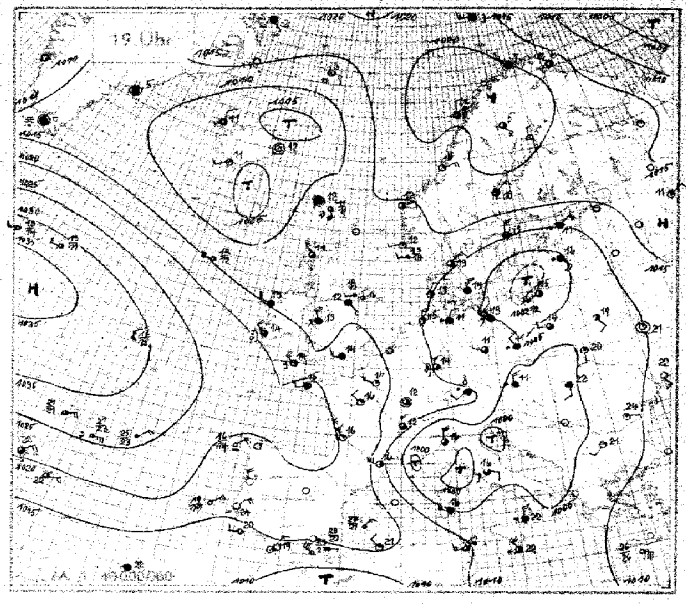
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

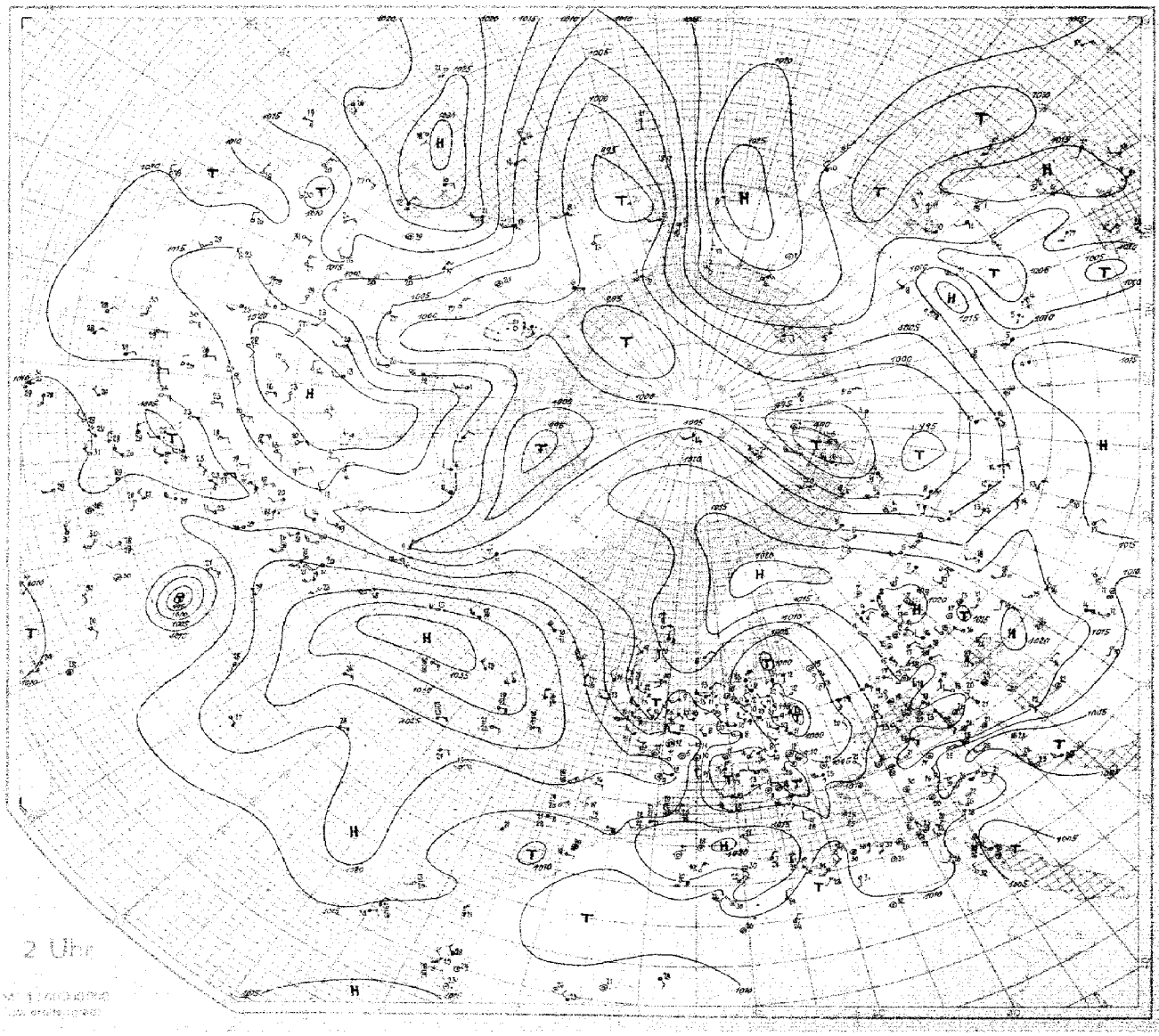
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern





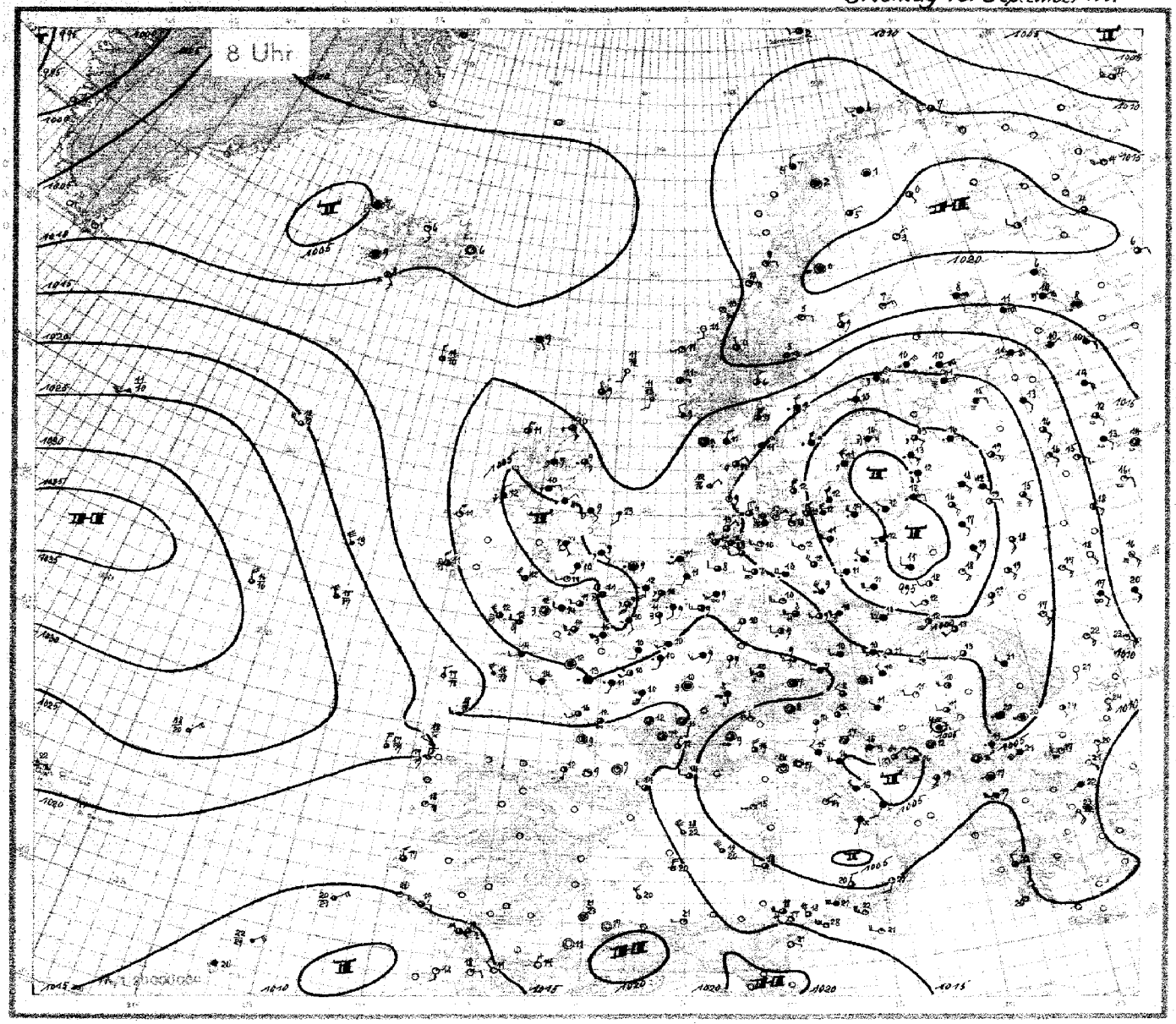
Wetterlage von heute nacht

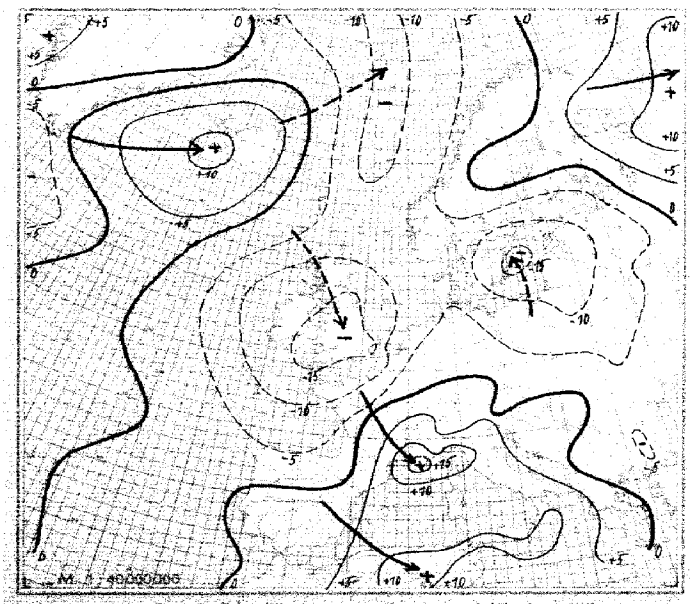


SEEWARTE

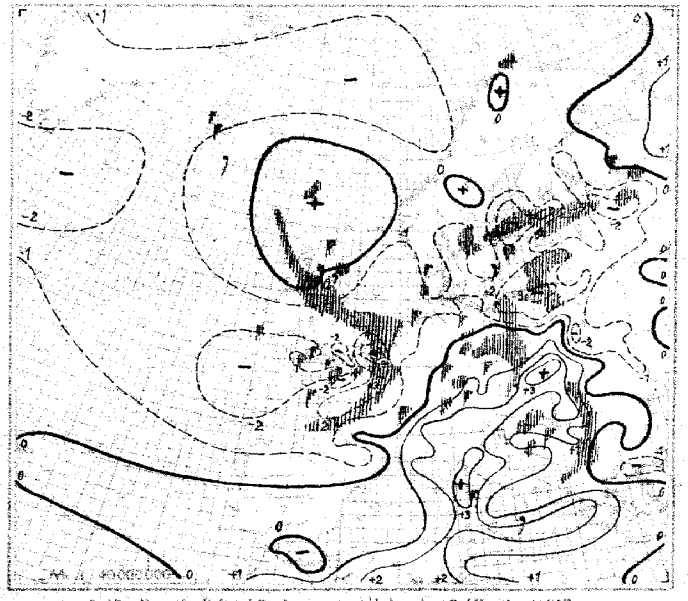
Wetterlage von heute morgen:

Montag 13. September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 13. September 1937

Ausland

Feuerschiffe †, Küstenorte o

Ausland	Gestern 14 Uhr CCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o006							26	03984	41328	00649	77704	00890	
Myggbukta o000	05	04942	12215	19052	84306		69	04934	42228	17852	9x804	00x83	
Jan Mayen o001	52	62654	28408	14706	8x802		xx	46309	09169	13966	0x804	04321	
Spitzbergen o002	57	32965	26216	46200	66702								
Bäreninsel o003	5x	03958	27428	17304	6x301		5x	03948	24329	16403	7x885	97390	
Vardö o004	90	02965	28585	15709	80307		9x	02965	28585	16564	8x304	04080	
Ingöy o005	7x	83458	29428	20009	6x203		82	03954	27328	18707	6x802	91594	
Andenes o009	90	02964	40425	27209	55901		82	02962	42427	2430x	77905	00400	
Röst o011	40	04964	32209	27900	50206		40	02963	32215	20708	64804	00494	
Nordöyan o014	7x	04943	04403	20910	6x802		70	07952	06302	19210	80802	00490	
Krakenes o021	00	00890	05306	16312	60806		00	00920	06204	14712	61603	00294	
Utsira o028	23	01972	19203	15814	10903		25	04974	22403	13612	x5605	00490	
Lista o030	25	01963	20403	15813	52804		80	10563	28303	13313	64704	00290	
Ferder o036	7x	02966	02606	14913	5x804		84	10964	02584	13303	64801	95290	
Dombaas 045	00	00990	00000	16844	40897		00	00990	08100	16409	40504	00420	
Haparanda 050	20	04974	32214	71540	40300		00	00990	32400	24905	70301	00330	
Jönköping 053	62	03925	30429	16612	8x807		6x	62848	32228	09340	84902	94130	
Wisby o054	62	94665	24468	09444	90805		62	64645	xxxxx	04844	90844	95461	
Riksgränsen 055	5x	02975	24125	22204	6x000		59	02942	24428	21603	60801	97060	
Stensele 956	54	02955	08126	20408	7x301		50	01954	06114	24006	80801	04090	
Härnösand o057	6x	64698	04468	18440	98202		90	02847	04367	18610	7x301	05x84	
Stockholm 059	47	02844	06426	13114	9x701		52	02945	32327	41941	7x701	42850	
Kalmar o060	6x	64668	02758	07112	9x900		6x	63548	32858	04612	8x708	04457	
Gällivare 061	5x	02954	12115	21708	52313		7x	02956	12026	18706	8x300	00090	
Valentia o101	53	02865	29466	22317	7x703		53	25844	29486	19314	84911	02381	
Blacksod Point o104	98	03838	28383	19616	88809		98	03838	26488	14943	78810	03381	
Malin-Head o105	82	21344	28356	17512	00603		82	08745	31358	14512	08845	02397	
Lerwick o110	57	01845	14416	16714	80808								
Stornoway o111	57	01855	26367	14813	7x706		82	02845	28x8x	xxx44	9x903	92781	
Tiree o113							87	02845	29417	12912	8x840	01480	
Aberdeen o116	62	61643	16268	16044	8x8[illegible]		62	61x83	19268	126xx	8x81x	03457	
Tynemouth o124	50	02746	24216	17512	70808		02	03698	12418	14044	88810	00660	
Holyhead o126	62	50625	18368	17214	9x844		94	54935	30468	13213	8x840	04274	
Yarmouth o137	50	02655	30325	17313	60805		50	02657	28229	15213	65809	97261	
Croydon 151	43	02663	28227	19813	5x905		62	626x4	21268	16819	7x609	94441	
Scilly o158	87	03854	25418	22417	7x708		82	22743	28546	18014	0x510	04274	
Guernsey o168	41	01853	26214	21916	50703		80	07957	26247	19314	70967	00440	
Reykjavik 170	94	84844	18385	01212	70309		24	03842	02183	05711	80217	03491	
Bolungarvik o172	5x	01967	04127	02411	8x310		43	02963	32215	06411	82312	00240	
Akureyri o174	07	00990	12127	02941	00303		04	01910	28402	05701	00307	00090	
Seydisfjord o176	65	02990	00015	04613	7x707		00	00990	00000	05712	70106	00070	
Westmannainsel o178	84	25744	18285	03870	02505		54	04942	20214	06844	02440	01674	
Kopenhagen o181	37	02814	04305	08215	70370		42	03746	02588	07704	8x300	92470	
Skagen o182	24	02863	03304	12644	70309		26	02864	04345	11643	73801	00380	
Hanstholm o183	70	01883	04503	13219	6002x		74	01884	02304	12513	71803	00380	
Blaavandshuk o184	60	01853	32203	10617	50801		50	01853	02183	11213	70500	02180	
Hammershus o185	9x	25858	02688	05413	9x506		9x	02558	31768	05212	9x306	04650	
Scoresbysund 190							5x	70370	00078	19601	9x404	xxxxx	
Thorshavn o191	5x	03738	16218	13413	9x801		5x	03738	02029	11112	9x801	94270	
Julianehaab 195	6x	57639	xxxxx	11006	8x710		6x	67639	00059	14407	9x300	xxxxx	
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagsalik 199							5x	03784	0002x	12705	7x102	xxx7x	
Rochefort 201	40	02764	32216	20329	40301		00	00990	26410	19716	60802	02200	
Biarritz 202	80	02985	32525	21746	60303		80	02744	32424	21317	60100	00474	
Calais 208	83	02745	30525	18215	60902		87	03754	28429	15712	7x807	00151	
Lyon 210	84	81757	65684	11814	8x203		84	02765	32385	13712	70409	92474	
Brest 211	70	01855	24225	73415	70602		5x	03868	22228	20215	8x803	00460	
Paris-Le Bourget 215	50	25763	25584	16348	53904		88	01762	26314	16314	63402	97490	
Perpignan 216	84	01854	59925	11318	40402		84	02845	59824	13816	40312	xxxx8	
Tours 222							45	04742	18203	17316	40340	94200	
Ajaccio 226	88	02864	20274	99520	68300		5x	41868	58288	01816	8x309	03241	
Le Havre 230	8x	02856	28326	20215	6x904		8x	02857	59427	48214	6x805	00150	
Marseille 23[illegible]	04	12891	61914	03519	47283		06	01890	61912	06118	50206	00190	
Zürich 281	87	02855	16067	09411	9x203								
Lugano 284	[illegible]	02790	10468	02216	5x401								
Helder o291	00	12884	30346	16414	45906		85	04853	30343	41613	71909	00280	
Vlissingen o292	3x	02857	32416	14915	50895								
De Bilt 293	80	02846	25416	45915	60302		25	01852	30944	42912	28893	90470	
Nord Hinder †298	6x	32758	30524	46716	x1903		50	01856	28428	49414	x1802	07847	
Terschellingerbank †299	28	02859	30414	19415	64805		25	02963	32226	42314	64806	00738	
Memel o467	9x	02058	13498	01915	9x412								
Riga 470	5x	61948	10268	06216	7x813		6x	62778	12468	13816	5x604	03174	
Dorpat 476	02	02890	10225	13315	5x304		02	03790	06488	08713	8x909	92454	
Filsand 477	65	64648	08348	12413	8x807		6x	64467	02668	06112	8x790	27434	
Helsinki 481	63	03845	44125	14303	7x801		6x	64748	04268	14046	9x802	03141	
Sortavala 482	32	02307	31407	[illegible]	71266		50	02766	32225	17213	90402	00641	
Kuopio 484	04	04902	12113	16814	70310								
Sodankylä 485	94	01464	23704	20807	60107		40	04904	00041	24951	95401	99374	
Wien 501							61	62646	32368	04414	04821	08424	
Klagenfurt 502													
Innsbruck 507							62	62435	03968	40408	8x302	03791	
Prag 520	54	22643	26448	67812	7x303		5x	03648	26428	09414	8x807	97121	
Budapest 541	67	21625	32367	05946	6x906								
Debrecen 545	58	44864	49325	01227	31702		02	03748	16283	06021	5x305	96281	
Fünfkirchen 547							6x	6x768	5x468	xxx17	0x701	41181	
Warschau 552	82	02945	13427	05314	6x305		59	02654	26425	05644	87302	92400	
Krakau 556	[illegible]	03645	26129	06446	9x801		84	03645	26168	[illegible]	9x905	95464	
Lemberg 558							07	01643	16213	03427	64802	00250	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Ausland	Heute 2 Uhr CCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CCH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o006													
Myggbukta o000													
Jan Mayen o001													
Spitzbergen o002													
Bäreninsel o003							82	02953	24244	13802	2080x	97290	
Vardö o004							22	02943	24484	29909	92804	02390	
Ingöy o005							52	63753	24268	15806	7x602	04394	
Andenes o009							82	40844	08228	17207	7x802	00400	
Röst o011													
Nordöyan o014							40	01951	40524	15916	78603	00490	
Krakenes o021							40	04994	22404	12044	60500	00394	
Utsira o028							23	01952	99228	40209	13804	97194	
Lista o030							74	02967	00007	09409	86705	00490	
Ferder o036							5x	02976	02946	08244	74406	00290	
Dombaas 045							05	01975	64115	16459	86704	00524	
Haparanda 050							00	04990	04403	24603	85903	00530	
Jönköping 053							6x	62528	12564	00209	9x802	02094	
Wisby o054							6x	21749	08368	95444	08809	09274	
Riksgränsen 055							52	02963	00028	48902	0x801	40010	
Stensele 956							xx	46108	00048	20700	9x803	40520	
Härnösand o057							50	02955	32645	16309	76804	00690	
Stockholm 059							62	64627	03368	41646	0x942	45044	
Kalmar o060							6x	63458	30558	95411	9x804	04244	
Gällivare 061							52	02953	06117	49005	72804	00020	
Valentia o101							9x	25845	29485	10941	81809	02481	
Blacksod Point o104							40	01844	33484	08941	98808	05381	
Malin-Head o105							40	25744	32286	04411	04300	04374	
Lerwick o110							88	02844	10185	11609	91402	97xx4	
Stornoway o111							57	02844	02466	08911	9x302	01281	
Tiree o113													
Aberdeen o116							62	62045	11365	08009	8x401	41251	
Tynemouth o124							6x	57638	72258	05504	08804	96261	
Holyhead o126													
Yarmouth o137							6x	31648	00008	06209	9x809	01261	
Croydon 151							5x	21428	27248	09944	9x709	03404	
Scilly o158							98	25845	95587	09412	8x809	93381	
Guernsey o168													
Reykjavik 170				400xx			5x	03618	00068	08709	9x904	04xxx	
Bolungarvik o172				082xx			6x	20733	00028	05209	9x806	00xxx	
Akureyri o174				090xx			05	04940	42303	07086	00805	00xxx	
Seydisfjord o176				086xx			00	00996	00000	08206	80300	00xxx	
Westmannainsel o178				1044x			42	59109	42329	40008	0x601	97xxx	
Kopenhagen o181							8x	02817	32518	04242	8x801	00480	
Skagen o182							86	63854	04328	05449	8x804	00380	
Hanstholm o183							94	81875	04297	06441	88802	15281	
Blaavandshuk o184							40	01852	02403	04809	83808	00480	
Hammershus o185				44xxx	xx300		8x	22967	30528	97512	98805	02690	
Scoresbysund 190													
Thorshavn o191							6x	64548	12128	12209	9x101	02254	
Julianehaab 195	8x	08439	46129	08707	9x908								
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagsalik 199													
Rochefort 201							5x	22957	20217	14346	8x810	00404	
Biarritz 202							57	02749	16314	17512	78605	00120	
Calais 208							67	52525	18567	04509	0x719	02094	
Lyon 210							84	02764	00026	15111	84701	00081	
Brest 211							67	03848	22228	10014	8x842	00430	
Paris-Le Bourget 215							62	23635	18268	09310	08905	01401	
Perpignan 216							24	02852	59425	16144	45504	01908	
Tours 222							62	62425	18469	14514	0x819	63404	
Ajaccio 226							80	04863	24413	09595	80314	09401	
Le Havre 230							9x	22833	51768	07436	8x806	05912	
Marseille 23[illegible]							04	02890	26447	13719	66709	00148	
Zürich 281													
Lugano 284							04	04790	32443	09415	50107	00440	
Helder o291							82	62745	20428	06411	8x606	95491	
Vlissingen o292							5x	51648	48488	07410	9x907	03264	
De Bilt 293							92	02745	48228	06711	9x805	97060	
Nord Hinder †298							5x	62758	46468	06042	1x808	99934	
Terschellingerbank †299							37	03855	06228	05511	00806	99838	
Memel o467							6x	62644	16468	95917	0x711	06291	
Riga 470							5x	62458	08268	90546	9x812	02450	
Dorpat 476							5x	43438	10268	03515	9x802	11444	
Filsand 477													
Helsinki 481							6x	64738	08448	06610	9x405	40094	
Sortavala 482							62	36644	88729	14452	00302	06094	
Kuopio 484							50	02955	08616	15709	70806	00030	
Sodankylä 485							02	02990	14424	10409	06805	08564	
Wien 501							6x	61768	24368	05910	8x307	24892	
Klagenfurt 502							32	05590	24226	06908	0x307	24864	
Innsbruck 507							8x	02716	05066	12009	9x307	09094	
Prag 520							57	21784	22468	04410	8x403	02102	
Budapest 541							57	01934	24314	05910	93314	04401	
Debrecen 545							62	14845	53429	26043	9x208	05831	
Fünfkirchen 547							53	04852	24268	09414	80301	0294x	
Warschau 552													
Krakau 556													
Lemberg 558							5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Seite 5

Nr. 256

HÖHENAUFSTIEGE

Montag den 13. Sept. 1937

Markante Punkte

Ort	Höhe m	Druck mb	Zeit	Schlüssel: 1. Reihe: HH QQQ, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss θ/θ'	Bemerkungen:
Hamburg	11	13	06		
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ - 681					
Norderney	4	13	07		
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ -					
Köln	46	13	07		
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ - 751					
Frankfurt	410	13	07		
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ - 660					
Friedrichshafen	400	13	06		— Drachenaufstieg —
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ -					
München	506	13	07		
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ - 670					
Berlin	50	13	07		
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ -					
Lindenberg	122	13	07		— Drachenaufstieg —
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ -					
Breslau	120	13	06		
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ - 681					
Königsberg	29	13	07		
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ -					
Kiel	35	13	06		
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ -					
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ -					
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ -					
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ -					
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ -					
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ -					
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ -					
$E_s E_m$ -					
$w_s V_{ds}$ -					
Stoutsk	40			Schlüssel: (HH) $P_0 P_0 P_0$ TTTUU	
Trappes	470	12	08		
Carimaré	455 m 452 m	12	10		
(Schiffstemp)					
Nancy	236	13	07		
Overjeuru	10	13	07		
Lydda	156	13	06		
Marokko	460				
Mildenhall	6	13	07		
Mildenhall	6				
Aldergrove	73	13	07		
Aldergrove	73				
Malta-Hafen	71	13	06		
Budapest	146				
Mondsee	112	13	09		
Seeshaupt	13	13	07		
Kjeller	112	13	09		
Stockholm	10	12	08		

Abkürzungen: A_s - Aufstiegsrate, B_s - Bodenwetter, E_s - Auswertung, G_s - Gewitter, M_s - Meldung, Z_s - Zusammenfassung, HH - Höhe in Hektometern (geodyn.), QQ - Aequipotentialtemperatur, UU - Relative Feuchte in %, VV - Sicht, WW - Wetter, γγ - Böen, Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

KK - Kondensationshöhe (in Hektometern), LL - Stabilitätsmaße, ss - spez. Feuchte, TTT - Temp. (°/C), $T_d T_d$ - Differenz zwischen Spalte 3 und 4, $T_v T_v$ - mittl. virtuelle Temperatur, 800 mb - $T_v T_v$ mittl. virtuelle Temperatur 800 - 500 mb.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	R_xR_x T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze 3)	2962	416	XX	77009	32279	91156	0X203	XX	77009	32329	90957	0X300	99589	XX	77009	30579	91957	0X203	99579
Schneekoppe 2)	1610	428	XX	51309	32249	85302	0X205	XX	63009	32569	83401	0X508	02031	XX	64309	59869	78401	0X203	16012
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	XX	46009	04299	94303	0X204	57	04715	16246	95102	01201	01041	XX	46009	24569	95501	0X400	01011
Fichtelberg 1)	1215	419	XX	67X09	28369	91502	0X202	XX	46009	26569	90404	0X703	01041	XX	46009	59869	87303	0X301	06021
Brocken 1)	1148	418	XX	49209	27449	92335	0X701	XX	46609	28369	91504	0X403	92061	XX	46009	25649	88203	0X601	92021
Wasserkuppe 1)	926	423	6X	02736	26306	93608	9X200	50	02835	28525	92306	90904	09191	XX	46009	22469	92204	0X600	94051
Inselsberg 1)	917	446	8Z	05735	20468	92205	0X300	5X	63837	28467	92306	0X803	08081	XX	46009	24449	90904	0X300	00041
Kahler Asten 1)	842	417	96	55944	55585	94011	7X001	96	10934	28485	92306	93902	01121	XX	46109	24649	90604	0X602	92041
Feldberg/Ts. 1)	801	424	11	02864	30624	93911	60902	84	01964	32687	93607	70300	97130	XX	46109	28249	92005	0X300	00040
Sonnblick 3)	3106	503												XX	771X9	32279	91358	0X403	09599
Obir 2)	2044	506												32	03881	32338	86262	0X401	12638
Schöckel 1)	1446	511												5X	02957	32627	91402	80203	21521
Jungfraujoch 4)	3454	286	XX	77002	32692	58553	8X304							X1	02809	28526	60262	80303	
Säntis 4)	2500	285	3X	77000	04279	43754	9X304							XX	77000	28479	43755	0X300	41559
Kékestetö 1)	998	549	6X	58748	02718	92814	0X861	XX	6XX75	90018	00707	02171		XX	46009	20469	89805	0X309	17051
Dobogakö 1)	700	540												XX	46009	28469	90407	0X303	03051
Mus Allah 3)	2420	726	10	41953	32475	95912	00344							5X	66748	20668	93208	8X704	02052
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaröken 2)	2096	024	5X	05141	00001	91841	50542	4X	01941	00001	96952	70903	00039	70	02934	08414	87757	00602	00589
Gausta 2)	1828	035	70	05953	02303	91850	X0302	50	05954	80304	90750	X0803	000X0	XX	74009	02579	86202	XX788	04534
Svandalsflona 1)	1065	026	06	02970	12305	98007	48XXV	06	02970	12224	97607	6X803	00XX0	59	02963	12306	94303	8X704	00011
Pic du Midi 3)	2859	247												00	01890	03024	02001	01000	01589
Mont Ventoux 2)	1900	248	6X	39168	63948	81301	0X727												
Mont Aigoual 2)	1564	249	60	02676	52536	84703	60212							XX	76609	32949	90402	0X500	97012
Puy de Dôme 1)	1467	246	XX	67029	gestern 12 33949	96603	0440X							6X	40069	24949	95502	0X811	97021
Eiffelturm 0)	338	209	78	02843	30414	14415	XX803	33	02XX4	30516	XXX12	63XXX	XX13X	62	25XX5	20668	XXX02	9XXXX	XXXXX
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	R_xR_x T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Lanslebourg 1)	1403	272	5X	05068	24168	91006	9X102	5X	03068	24168	93305	8X306	03061	50	02765	00325	99504	9X402	00031
Sylstation 4)	1045	068						04	02954	24114	98103	X0801	00050	42	03958	42128	96801	X0801	00000
Sétif 4)	1020	033												00	00890	00000	03405	60304	00030

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	List	Parga
yyG_1G_1	13 07	13 10
25 km		
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		10 12
12 "	25 23	10 14
11 "	30 23	09 13
10 "	30 48	10 06

Ort	Sofia	Helgoland
yyG_1G_1	13 05	13 19
9 km		27 48
8 "		28 48
7 "	6.5 31 48	29 48
6 "	30 33	28 48

Ort	List	Norderney
yyG_1G_1	13 07	13 14
9 km	↑ 33 35	
8 "	29 43	
7 "	31 38	6.8 25 43
6 "	32 38	26 23

Ort	Pau	Parga
yyG_1G_1	13 07	13 10
9 km		↑ 17 21
8 "		20 29
7 "		19 20
6 "	31 66	19 06

Radio-Sonden

Ort	Ship Temp	Istres		Mildenhall	Warschau	Mildenhall
yyG_0G_0	12 08	13 08		13 14	13 08	13 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	35.5 N 45.8 W	–		–	–	–
Höhe	–	–		–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–		–	–	–
200 "	4 -54	–		–	–	–
300 "	4 -29	–		–	–	–
400 "	3 -14	7 -25		-27	3 -15	-33
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–		–	–	–
200 "	1238	–		–	–	–
300 "	958	–		–	–	–
400 "	759	723		701	712	695

Wolkenmessungen

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

Ort	Antibes		Straßburg	Parma	Pe Bill	Le Puy
yyG_1G_1	12 17		13 08	13 11	13 14	13 14
C u. Höhe	Ci		Ac	As	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	36 10		30 12	33 14	26 05	27 13
Ort	Valentia	Greifswald	Antibes	Plymouth	Havre	Horta
yyG_1G_1	12 19	13 08	13 08	13 11	13 14	13 14
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	31 16	36 10	32 10	30 14	31 09	07 07
Ort	Ravenna	Havre	Brest	Aldergrove	Nimes	
yyG_1G_1	12 19	13 08	13 08	13 11	13 14	
C u. Höhe	As	Ci	Ac	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	03 16	07 06	30 12	26 06	30 13	
Ort	Ferm'Akush	Toulon	Verona	Berlin	Pe Bill	
yyG_1G_1	12 19	13 08	13 08	13 11	13 14	
C u. Höhe	Ac	Ci	Cs	Cs	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	13 05	34 10	24 12	22 05	25 05	

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

Synoptische Relative

Ort	Ship Temp	Warschau	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG_0G_0	12 08	12 14							
mb	35.5 N 45.8 W								
500	3 -1	3 -11							
600	3 -7	5 -3							
700	6 +12	3 +5							
800	7 +17	7 +9							
900	8 +22	8 +14							
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	589	558							
600	444	418							
700	319	297							
800	208	189							
900	108	93							
1000	17	4							
500-1000	572	553							

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

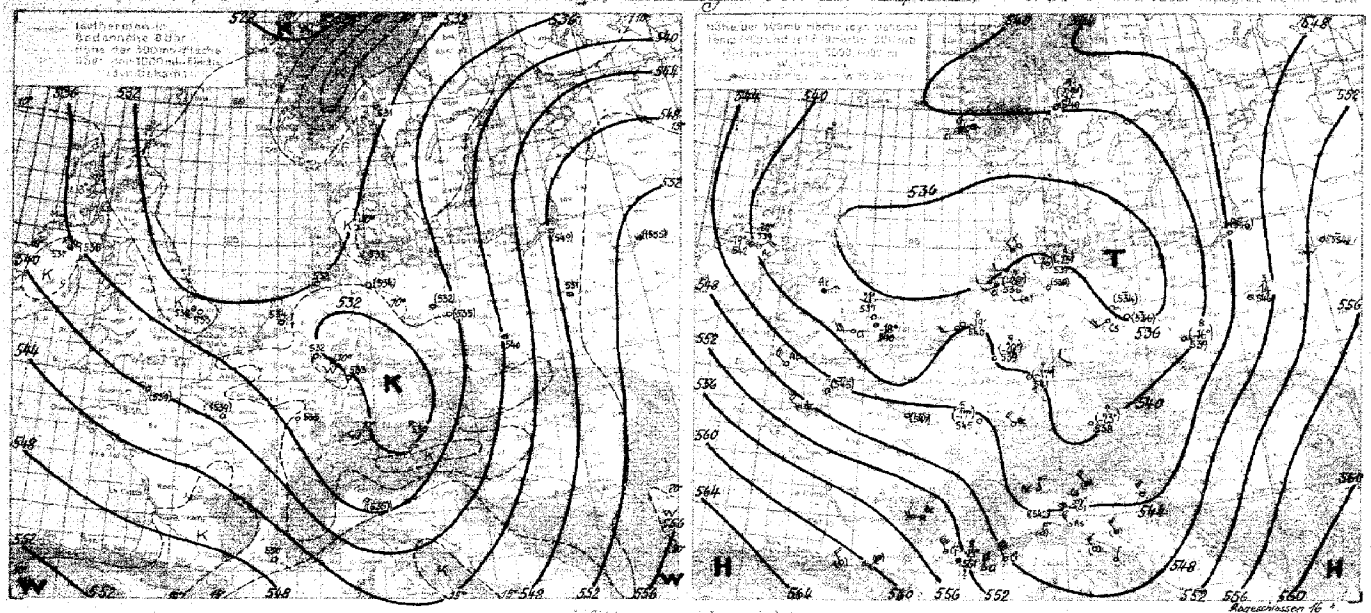
Ort	Kiel	Norderney	Warnemünde	Stralsund	Schwerin	Braunschweig	Bremen	Helgoland	Stettin	Demmin	Hamburg	List	Greifswald	Hannover	Fassberg	Kiel	Stettin	Ravenna	Pola	Parma	Trient	Zara	San Remo	Verona	Triest
yyG_1G_1	13 06	13 06	13 06	13 06	13 08	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 06	13 06	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 08	13 08
*) 5 km	4.7 29 23											↑ 31 28													
4 "	30 23		4.9 35 28									32 28	5.3 32 38											04 08	
3 "	32 18		36 38		32 23				2.7 31 48		2.8 34 18	34 23	33 33					30 18		31 22	05 06	29 14	25 36	35 05	
2 "	35 23	1.2 31 0[illegible]	35 18	1.5 33 33	35 28	1.2 30 33	29 23		32 48	34 38	33 23	36 18	33 38	1.8 31 14				33 10	04 19	17 04	32 06	29 05	26 26	35 05	01 08
1 "	35 53	01 0[illegible]	34 18	33 35	33 23	30 58	30 19	01 13	35 38	34 48	33 23	01 23	34 38	29 28	32 18	1.2 31 15	0.4 29 28	36 06	36 15	28 13	04 06	15 11	25 23	07 02	05 19

Ort	Pau	Lyon	Gandola	Verona	Zabern	Antibes	Nimes	Perpignan	Toulon	Bordeaux	Reims	Avord	Rom	Venedig	Livorno	San Remo	Orbetello	Castiglione	Trient	Parma	Genua	Ravenna	Catshat	Plymouth	Florenz
yyG_1G_1	13 07	13 06	13 02	13 02	13 07	13 07	13 05	13 07	13 07	13 07	13 07	13 07	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 07	13 07	13 08
*) 5 km	↑																								
4 "	30 40																				01 35				32 16
3 "	–								29 21	–			30 17		32 28	29 24	32 35	35 20			06 29		27 52		32 14
2 "	32 25	35 22	1.5 03 12	02 20	1.5 26 31	26 14	35 77	34 46	32 67	1.5 28 56	1.5 22 34	24 83	31 13	01 06	31 15	25 09	31 28	36 12	02 16	01 05	11 60	34 11	29 21	1.8 30 46	21 11
1 "	28 23	31 1[illegible]	01 09	34 25	27 32	23 18	35 47	–	33 37	27 29	23 29	26 54	32 14	21 09	30 04	22 18	34 13	04 17	03 18	26 14	10 05	36 13	0.8 32 59	31 27	04 13

Ort	Hulder	Gibraltar	Sodankylä	Bergen	Cyer	Debrecen	Budapest	Budapest	Lemberg	Gdingen	Bukarest	Constanta	Galatz	Sofia	Kazanlik	Parga	Rodi	Leros	Messina	Messina	Rodi	Leros	Mogador	Setif	Konstantine
yyG_1G_1	13 07	13 19	13 08	13 12	13 11	13 10	13 09	13 07	13 08	13 08	13 07	13 08	13 09	13 06	13 05	13 10	13 14	13 11	13 11	13 08	13 08	13 08	13 09	13 07	13 07
*) 5 km			29 43													↑ 31 02									
4 "		25 57	29 47												22 44	01 07		25 34				24 27	27 26		
3 "		34 38	29 18	00 25							24 34	24 29			22 49	19 04		28 38				27 48	25 20		
2 "	27 06	30 20	26 18	05 36	1.7 28 33		29 38	2.1 26 66	1.5 20 68	1.5 26 19	21 35	21 29	21 35	1.5 19 72	13 66	12 08	4.5 34 27	25 19	1.6 23 04	29 54	29 32	30 25	–	03 25	36 36
1 "	28 06	30 45	24 09	08 04	27 38	26 08	1.8 30 38	1.8 26 43	19 62	32 14	18 10	21 66	20 26	19 42	22 13	04 07	6.5 36 16	23 12	23 20	27 48	31 14	20 14	11 16	09 09	36 08

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

Höhenwetterlage, Montag den 13. September 1937



Witterungsübersicht.

Das Wetter Mitteleuropas steht weitgehend unter dem Einfluß des in den letzten Tagen erfolgten Einbruches polarer Kaltluftmassen. Ihre Bodenfront hat jetzt bereits Italien überquert und auch in dem Raume um Sizilien treten teilweise noch stürmische Winde in der Kaltluft auf. Die Tiefdrucktätigkeit über dem Mittelmeer und Italien hat aber den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten; die Tiefkerne sind völlig von Kaltluft umflossen und füllen sich zusehends auf.

Die mittel- und süddeutschen Temperaturaufstiege zeigen in der Höhe noch weitere Abkühlung, die in Berlin oberhalb 5000 m etwa 3°C beträgt, während darunter hier eine Erwärmung um 1-2° zu verzeichnen ist. Bei dem starken vertikalen Temperaturgefälle kommt es zu lebhafter Niederschlagstätigkeit, die über Przemysl in Südpolen, durch Stau verstärkt, nach 35 mm Niederschlagshöhe erzeugt.

Auf der Vorderseite der Kaltfront, die heute früh von Königsberg über Mittelpolen und dem mittleren Griechenland verläuft, strömt nach dem Schwall wärmerer Luft nordwärts und vor dem Eingang des Finnen- und Bottenbusens fällt verbreiterter Regen.

Von besonderer Bedeutung ist aber die über der östlichen Ostsee in der Karte der 500 mb-Fläche auftretende Divergenz der Höhenisopotentialen, der resultierende Druckfall-Vorhalt heute nachmittag über Visby bereits 7 mb in 3 Stunden, und das Ostseetief gewinnt rasch an Energie.

Die kühle dem Auslaufer des britannischen Tiefs nachstoßende Kaltluft ist gegenüber der über Deutschland lagernden polaren Luftmasse noch relativ warm. Da anderseits erwartungsgemäß pröfrontaler Druckfall aufgetreten ist, vermag diese Front nur langsam ostwärts vorzukommen. Das Tief selbst wird sich mit der Höhenströmung, entsprechend der troposphärischen Temperaturverteilung, ostwärts verlagern.

Auf der Rückseite des ehemaligen Hauptstoßes das zum Tropischen Meer gezogen ist, wird nun Nordrußland von einem Kaltluftausbruch heimgesucht. Franz Josef-Land meldet heute morgen schon -7°C bei kräftigem Schneefall und auch über Nowaja-Semlja sind die Temperaturen unter den Gefrierpunkt gesunken.

Pflugbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nuxerog	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel		Sassnitz	Mildenhall	Aldergrove	Nancy	Oberbayern	Lyon	Istres	Paris		Lida	Warschau	Stoutzka	Nastasi	Kjelle	Maltra	Pildenik	Nikowo
yyG.G	13 06	13 07	13 07	13 07	13 08	13 06	13 07	13 07	13 05	13 07	13 06		13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 05	13 05	13 05		13 06	13 08		13 08	13 08	13 08	13 14	13 14
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(7-26)	(9-20)	(9-17)	–	(8-23)	–	–	(8-16)	–	(9-23)		(8-19)	21	20	(5-17)	–	–	8-16	–		–	3-14		–	(9-22)	–	18	19
600	7-13	8-15	4-14	4-13	–	7-17	9-15	9-12	9-8	8-3	8-13		82 12	13	13	8-10	8-10	–	9-4	9-10		–	5-4		–	84 (12	–	10	10
700	8-6	9-7	8-8	3-4	9-8	8-8	9-6	9-4	9-3	9-4	9-6		10-48	9-4	5	8-6	8-3	–	9-5	9-2		7-3	9-3		3-5	80-76	31 5	9-2	4
800	9-1	9-0	9-4	8-1	9-0	8-1	9-0	9-1	9-2	9-9	7-0		78-88	9-0	8-0	8-1	8-3	9-4	6-9	9-3		6-12	6-10		3-2	85-10	6-8	9-2	+2
900	9+2	8+6	8+5	9-1	9+6	6+6	8-1	9-5	9-7	9-9	6-7		78-59	9-6	7-7	8+5	8+8	8+8	9+12	8+8		6+20	6+16		8+10	76+45	8+14	9+5	9+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(539)	535.9	539.4	540.6	–	537.8	(535.8)	(536.3)	538.6	(540.3)	537.1		540	537	539	545	(545)	–	541	(547)		(584)	546		(542)	540	(547)	540	542
600	404.2	403.7	404.6	405.5	–	405.1	401.1	402.6	402.1	407.6	403.5		405	403	406	409	409	–	424	412		(416)	408		(408)	406	(426)	405	407
700	287.1	287.1	289.7	288.7	291.9	289.7	284.5	286.0	283.4	285.9	286.8		288	287	288	292	292	–	302	292		295	287		291	289	304	287	290
800	183.2	183.6	185.7	185.8	189.1	186.5	180.9	180.6	178.7	178.6	183.1		184	183	184	188	187	193	194	188		187	180		187	186	197	182	185
900	89.3	90.0	92.1	92.8	98.7	93.2	87.3	86.6	84.6	82.9	89.4		91	89	90	95	93	98	99	94		88	83		93	93	101	88	91
1000	3.7	4.2	7.3	7.8	9.8	8.0	1.8	0.9	-1.1	-3.0	3.7		6	4	5	10	6	12	11	8		-1	-5		7	8	12	3	5
500-1000	(534.4)	531.5	532.1	532.7	–	529.8	(532.0)	(535.4)	535.9	(540.3)	533.4		534	533	535	535	(539)	–	550	(539)		(555)	561		(536)	531	(554)	535	537

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

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

Ort	Gotha	Münster	Mirow	Erfurt	Köln	Friedrichshafen	Saarbrücken	Lindenberg	Frankfurt	München	Ohringen	Stuttgart	Dortmund	Berlin	Friedrichshafen	Saarbrücken	Köln	Nürnberg	Würzburg	Schleswig	Greifswald	Denmin	Münster	Hamburg	Berlin
yyG.G.	13 05	13 16	13 07	13 07	13 07	13 06	13 05	13 07	13 06	13 06	13 05	13 06	13 07	13 11	13 08	13 10	13 11	13 11	13 10	13 11	13 11	13 12	13 11	13 17	13 14
5 km	1 30 33		08 30 28																						
4 "	29 29														33 26 38						K				
3 "	30 29		34 28						25 26 33			26 38			26 43										
2 "	30 38	14 30 18	34 28	09 30 33			27 34	34 33	26 38	17 28 36	16 28 38	28 36			25 48	14 24 38	14 23 23	25 48			13 31 38			28 35	14 29 48
1 "	30 38	29 28	34 45	30 48	29 23	27 28	27 28	34 36	29 23	28 35	29 43	27 38	25 29	27 28	27 48	25 33	24 28	27 31	27 28	08 30 28	30 38	29 43	24 18	29 28	29 43
Ort	Hannover	Fassberg	Helgoland	Norderney	Bevensen	Florenz	Verona	Tarvis	Triest	Livorno	Neapel	Verona	Florenz	Tarvis	Triest	Rom	Genua	Venedig	Marseille	Amsterdam	Cazaux	Toulouse	Teneo	Sympore	Pescara
yyG.G.	13 13	15 12	13 13	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 14	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 11	13 12	13 14	13 13	13 15	12 19	12 19	12 19
5 km			27 25	26 28					32 43																
4 "			29 48	38 18	32 44		31 47		29 36		01 10	28 14	30 80				29 45						24 47	23 26	
3 "			34 13	24 08	31 28	30 03	30 18	29 48	21 07	33 31	08 15	29 28	32 17			33 20	29 35	29 02	31 25		28 54	–	27 24	30 31 34	
2 "	14 25 25		34 48	29 08	09 31	28 06	29 45	22 41	36 07	35 31	13 17	19 02	34 22	30 09	32 07	33 28	31 20	26 05	34 76	21 22	29 01	26 43	23 23	33 24	32 09
1 "	28 38	08 28 28	31 18	05 33 08	25 05	05 24 08	24 08	09 07	34 09	31 09	35 11	34 12	32 06	09 09	02 12	34 18	01 18	23 11	34 36	19 26	29 47	25 11	28 09	30 31	06 09
Ort	Königsberg	Köln	Dortmund	Danzig	Nürnberg	Stuttgart	Clermont	Bordeaux	Lyon	Dijon	Tours	Rennes	Angoulême	Orleans	Marseille	Abbeville	Clermont	Metz	Mourmelon	Straßburg	Amsterdam	Genua	Venedig	Verona	San Remo
yyG.G.	12 16	12 15	12 17	12 17	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 19	12 18	12 18	12 18	12 18	12 17	12 19	12 19	12 19	12 19
5 km					26 48																				
4 "					34 28																				
3 "			33 23		36 08	34 38			26 19		36 38			34 54				36 33							
2 "		18 32 28	33 38	12 28 46	36 49	36 38	32 40	36 25	01 43	04 40	32 18	06 27	34 40	18 33 45	18 35 90	19 32 34	19 38 47	35 47	18 05 47	19 36 28	35 14	19 14 25	34 14	01 17	02 22
1 "	29		33 38	35 38	35 48	34 43	35 18	33 28	36 18	56 38	39 27	34 38	34 27	33 36	27 28 40	35 16	32 21	33 07	34 43	05 58	35 38	33 38	01 23	35 21	33 14

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03890	08400	193 23	00790	30400	17227	31790	08503	16618
Lissabon	00790	06600	185 22	00790	04480	170 24	02853	32315	182 17
Praya (K. Verd.)	13751	24214	100 27						
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	03868	08328	126 23	03743	00?28	119 22	02858	[illegible]28	12220
Pt. Delgada (Azoren)	32864	06515	192 24	02864	06315	186 22			
Horta (Azoren)	02754	04426	210 25	22714	04365	203 22	02764	06522	20922
Mailand				02865	18225	017 14			
Genua	03765	65828	003 16	02867	65627	010 16	03890	65427	073 19
Florenz				02755	00025	999 17			
Rom	02657	45427	015 19	51647	70217	02116	01863	04213	07714
Terranova P	02865	53425	999 20	02755	20225	01316	0186		
Messina	51649	57828	039 22	84549	32369	073 22	81663	18208	109 21
Tarent									
Malta	01990	28403	053 23	61855	28466	089 21	01813	26403	118 21
Belgrad	62868	12208	043 21						
Üsküb	01863	00014	097 29				61657	00058	078 17
Split	22593	14468	013 19				11765	04325	099 19
Bukarest	01773	[illegible]	097 30	01690	10702	00124	02773	34714	069 14
Sofia	01971	20612	070 26	01890	20224	079 21	03975	20818	070 21
Archangelsk	02754	28367	148 10				01663	20715	199 04
Franz Joseph-land	71849	10378	04555				74648	32328	036 57
Leningrad	32785	22227	16215				52667	05487	082 11
Ust Zylma	02857	28227	145 15				02857	24327	132 05
Moskau	02653	08244	167 18				02653	[illegible]	150 14
Astrachan	02775	30458	154 30				04660	16646	166 20
Kiew	02755	14115	100 25	07762	00002	096 21	45256	12106	142 17
Odessa	03562	14682	110 24	00590	14300	111 22	01841	14301	092 23
Swerdlowsk	22748	24328	088 17	01723	24363	109 17			
Marokko	05853	32313	202 11				05790	28200	127 17
Algier	02895	00025	155 18	01853	28213	150 21			
Tunis	03773	26818	018 22	01865	22316	103 18			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			20601	10616	Cape Hatteras	H			04403	09323
St. George's	G					Wilmington	Q			04303	07423
St. John's	R			16402	24x18	Charleston	S			16203	01x26
Clarke City	Y			32502	09x11	Atlanta	A			32303	08x23
Chatam	C			20302	11519	Jacksonville	J			16260	06x22
Sable Island	S			16440	19x20	Tampa	T			24301	07628
Halifax	H			20301	17519	Miami	M			20303	08x26
Eastport	M			20203	14214	Key West	K			24403	08x28
Boston	B			16202	12x20	Pensacola	P			32300	10x26
Nantucket	N			12240	12219	New Orleans	N			32200	10x29
Atlantic City	A			04301	12621	Galveston	G			32200	13x29
New York	Y			32401	12x18	Vicksburg	V			24200	11x26
Bermuda	Z			04301	12x21	Little Rock	L			32200	13x26
Quebec	Q			24300	15611	Nashville	T			32400	12x23
Chibougamau	M			28201	04x04	St. Louis	S			04200	17x20
Moosonee	U			12202	21404	Kansas City	K			04200	18x22
Doucet	D			32200	19x04	Chicago	C			32400	21x16
Ottawa	T			32200	17x04	Charles City	I			04200	21617
Parry Sound	P			32200	18510	Green Bay	G			08200	22613
Buffalo	B			04200	17x13	Duluth	D			24200	21014
Cleveland	C			32402	18x14	Withe River	R			04200	23404
Cincinnati	O			32300	16x16	Sioux Lockout	L			16201	20x13
Washington	W			32200	12619	Winnipeg	W			16301	16x20
Norfolk	N			32200	10x21	Bismarck	B			12300	15623
Wytheville	V			32201	12618	Huron	H			12200	19621

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			16300	17x23	Nome	N			03360	06x12
Dodge City	K			12300	17626	Barrow	B			22570	00x51
Dalles	T			32400	14x30	Atka	A				
Corpus Christi	C			08400	13630	St. Paul	P			32401	06x08
El Paso	P			12300	14x28	Aklavik	Y			08502	00x06
Santa Fe	S			20200	16623	Coppermine	M			04360	98502
Flagstaff	F			22201	12x26	Ft. Simpson	S			00001	02x20
Denver	D			08200	13x29	Ft. Smith	F			24501	02x17
Salt Lake City	U			32300	12x31	Fairview	W			24502	12x19
Lander	L			24301	14627	Kamloops	K			00001	17x29
Rapid City	R			08200	11x29	Edmonton	D			28202	12x20
Miles City	M			24201	08x32	Medicine Hat	H			28200	10x30
Helena	H			20303	26x26	Prince Albert	P			24201	04x27
Tatoosh	T			24340	25112	God's lake	G			16301	06x20
Roseburg	O			32400	17x27	Churchill	C			16602	08612
Boise	B			28300	17x2x	Chesterfield Inlet	I			16302	13501
Tonopah	N			20200	17630	Nottingham Island	N			28260	08x01
San Francisco	S			24300	12x20	Hopes Advance	A			20303	12x04
San Diego	C			24x00	10x28	Resolution Island	R			20402	04x51
Honolulu	H			04400	15x28	Cartwright	W			28402	06x09
Midway	M					Coco Solo	S				
Ketchikan	K			12360	21x11						
Juneau	J			12560	10x11						
Cordova	C			08260	09x08						
Fairbanks	F			20302	98x13						

Schiffsmeldungen.

12. Sept. 1937.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Wahehe	10412	10527	04600	208 17	3 0000	31200	
Orotava	10320	14101	32303	148 22	3 3118	51128	84805
Cap Arkona	15225	34807	10201	148 25	3 7003	41303	47xxx
New York	10439	45007	10200	309 19	3 0000	79000	17303
Cordillera	10413	27013	06380	206 23	3 6666	65285	16303
Wesermünde	10361	30107	06301	198 24	3 1003	61206	15805
Wesermünde	10362	31212	06302	208 26	3 9514	21253	59200
New York	10449	42673	07401	329 20	3 1001	69901	17303
Adolf Wörmann	10042	10413	18402	168 26	3 1515	41420	
Antonio Delfino	15117	30913	13301	178 26	3 2004	32204	
Tacoma	10450	28713	06302	298 22	3 2625	65713	15xxx
Westfalen	15015	32413	10402	169 28	3 2005	31115	20104
Columbus	10486	26213	02302	328 16	3 1404	72713	27304
Potsdam	10447	08713	32401	278 17	3 1606	73813	57305
Ubena	15320	31313	32100	148 30	3 0000	21200	
Orinoco	10413	34815	06402	267 23	3 9235	53123	25301
Ariadne	13568	182 [illegible]	02502	106 10	3		
Cap Arkona	15123	35813	10301	178 27	3 1024	21304	47xxx
Cap Arkona	15140	36518	10201	368 26	3 1024	41304	47xxx
Borussia	10031	09513	16402	189 26	3 5xx6	62426	15xxx
Borussia	10014	07619	16300	169 25	3 0000	61400	
Orinoko	10403	53319	38563	265 21	3 3014	79784	25300
Europa	10401	67519	18602	137 25	3 4425	31414	2x208
Adolf Wörmann	10050	11319	18431	147 25	3 3xx7	77467	
Der Deutsche	15524	05719	22201	148 13	3 0403	62700	44300
Cordillera	10423	26119	26421	278 21	3 2005	59925	16511
Westfalen	15038	32419	12402	139 26	3 1005	51125	00606
Strassburg	15547	15519	32451	038 13	3		
Nordland	15577	19619	06763	02647	3		
New York	10456	40179	06301	339 20	3 1804	54815	17303
Columbus	10491	22919	30202	326 16	3 4555	72713	27800
Bayern	13552	00219	32102	123 15	3		
F. Schaumejer	13552	00219	32102	129 15	3		
	13372	03318	59402	198 22	3 8605	x4825	87003
	10447	24419	06392	288 21	3 7324	53326	15305
	10347	14119	04300	027 28	3 0000	12700	54004
	10484	23719	24200	347 26	3 0000	30000	55605
	10282	17019	22301	106 24	3 3123	24101	14302
	10424	13219	04402	229 25	3 36x8	21227	53818
	10553	00317	22103	168 20	3 [illegible]	72826	57903

12. + 13. Sept. 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Wahehe	10389	11319	04500	188 19	3 0000	55100	
Wadai	10125	17319	24202	128 27	3 8xx5	72620	
Wadai	10113	17113	24225	158 28	3 9005	42685	
Wadai	10104	16507	24201	122 25	3 5003	72613	
Westernland	10424	58719	16303	209 24	3 9116	44425	
Westernland	10426	57813	14702	196 23	3 5705	34415	
Bremerhaven	10231	71419	18502	148 29	3 2014	49x13	15807
Vegesack	10215	64319	00001	138 31	3 1001	2xx01	54305
Europa	10406	64001	16401	178 26	3 0103	41500	24309
Madrid	10236	21619	32201	158 27	3 1003	22803	55xxx
	von heute:						
Madrid	20226	22401	00000	168 25	3 0000	42700	55xxx
Orinoco	20413	29907	07400	248 22	3 0000	59740	25300
Madrid	20217	22807	00000	048 24	3 0000	62700	55xxx
Orinoco	20413	31301	04501	268 23	3 1004	49114	25300
Cordillera	20435	24201	06401	298 27	3 8003	69913	16309
Westernland	20420	61601	14400	207 21	3 0000	38610	
Bremerhaven	20139	70401	14201	138 22	3 1012	44307	15701
New York	20463	37601	06301	349 18	3 1014	44214	17301
Adolf Wörmann	20058	12201	93381	157 28	3 3xx6	71686	
Columbus	20494	19901	30402	288 16	3 4425	64724	27813
Tacoma	21460	25701	06402	316 18	3 07x5	84710	25xxx
Borussia	20004	06701	14201	186 24	3 2004	52414	15xxx
Cap Arkona	25152	37501	10201	188 24	3 1001	41301	47xxx
Antonio Delfino	25893	35001	10302	168 24	3 4x16	62226	
Wadai	20137	17501	00003	148 28	3 5xx8	62628	
Wahehe	20378	11801	04506	178 19	3 0000	65100	
Orotava	20357	12901	08401	158 21	3 4804	64478	2x108
Westernland	25038	32401	47301	159 26	3 4004	51124	00208
Westernland	25038	32407	12501	129 26	3 4007	51101	00501
Der Deutsche	23563	26207	04201	078 12	3 7804	80904	44807
New York	20468	34807	04201	348 16	3 4004	52916	17003
Europa	20410	79307	16401	217 23	3 0403	51500	24320
Columbus	20496	26527	28522	258 15	3 3187	74925	27818
Wahehe	20368	12207	04402	138 20	3 0415	65810	
Cordillera	20492	22107	03502	287 18	3 3x17	72623	16802
Westernland	20417	63607	22301	197 24	3 3012	25502	
Wadai	20147	17507	26202	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	
Adolf Wörmann	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 257 — Verlagsort Hamburg — Dienstag, den 14. Sept. 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland

Binnenland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UCHapp	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UCHapp	19 Uhr RRTxTxE	19 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		87	16759	23486	03310	81563		57	02754	22386	03012	81803	97160	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	8X	05745	24345	05375	7X705		54	02775	24226	03211	83801	97150	
Bremen	442	8X	81847	22387	04213	70803		67	02864	22386	03511	91802	92154	
Wilhelmshaven	430	87	02844	24226	03715	61805		67	81844	20125	03312	91703	01171	
Nordhorn	402	86	02855	20326	04414	72806		54	02852	20825	03015	72805	00150	
Hannover	421	86	02564	24386	04617	55805		05	25690	22214	04212	7X502	97171	
Essen	437	43	02745	20327	05812	7X807		5X	52566	07354	04010	97804	97141	
Köln	436	85	02765	16425	06314	60805		52	65645	19368	04212	5X807	91151	
Aachen	407	5X	03845	18328	05912	6X815		52	61835	18468	03511	8X807	91131	
Frankfurt/Main	412	97	13755	55587	07914	6X807		5X	22758	18468	06911	8X704	97150	
Stuttgart/Böbl.	443	52	03857	20288	10011	7X643		57	02864	20226	07811	7X765	00121	
Saarbrücken	441							56	61648	16368	07811	9X807	92131	
Friedrichshafen	444	67	03741	25468	12019	7X703		03	03750	24128	06512	77646	01151	
München	414							53	05674	22224	06410	70803	01130	
Nürnberg	426	84	02754	20386	08913	50802		6X	03768	20228	08711	6X501	14740	
Hof	451	83	02845	24426	07310	70901		52	02754	24224	07708	81300	03120	
Erfurt	446	87	02845	26526	06615	5X704		54	02845	20426	06613	6X300	00160	
Dresden	410							54	02154	24216	06012	6X301	03140	
Schkeuditz	449	84	02845	21626	05614	6X301		40	02774	20314	05112	60100	00160	
Magdeburg	408	84	05614	26625	04416	66801		43	02754	19365	04314	60601	01161	
Berlin	440	83	02844	22625	02745	61302		5X	02867	24427	03613	66303	00160	
Grünberg/Schl.	420	93	02844	24666	03718	82469		55	02852	24215	04411	81405	14541	
Breslau	411	62	25785	57488	04012	8X213		51	03756	20365	06112	8X301	07131	
Gleiwitz	454	72	81745	52487	04313	8X313		63	02656	18126	07811	90XXX	96151	
Königsberg	422	6X	61527	55567	91216	8X403		17	81465	55686	96016	9X204	02151	
Danzig	405	62	62734	55668	92212	9X462		64	02865	53566	95913	87207	13141	
Stettin	404	20	02855	59665	00216	50204		46	02750	22314	01612	30205	97160	
Mirow	450	86	25854	59565	00813	80200		86	02854	22214	01211	75342	01150	
Kiel	460	80	81746	28476	02314	6X705		70	10843	24383	01312	70701	02160	
Flensburg (Rgl.)	409	8X	81745	20265	01714	7X807		88	01852	26113	01311	81831	97150	

Binnenland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UCHapp	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UCHapp	8 Uhr RRTnTnE	8 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								04	47390	14201	00309	90763	00080	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							00	08490	00040	00808	00501	00060	
Bremen	442							53	05564	05147	00208	0X803	00070	
Wilhelmshaven	430							56	41490	18144	99808	06601	00071	
Nordhorn	402							6X	52438	12158	98710	0X805	01691	
Hannover	421							55	05664	14166	01111	9X703	94091	
Essen	437							57	62565	15368	98411	9X807	02101	
Köln	436							62	62545	12468	98612	9X807	02151	
Aachen	407							6X	64438	24168	98610	4X805	05101	
Frankfurt/Main	412							62	62646	15468	01611	9X805	05111	
Stuttgart/Böbl.	443							52	67855	16167	04410	9X602	01101	
Saarbrücken	441							6X	66748	16368	00X12	9X806	05087	
Friedrichshafen	444							57	02761	04117	05810	9X501	00080	
München	414							07	05590	00028	07009	9X704	97081	
Nürnberg	426							62	62656	14368	05411	9X600	02401	
Hof	451							62	05526	14168	05109	6X801	01061	
Erfurt	446							57	02845	18467	05112	7X803	97100	
Dresden	410							52	03764	19468	05610	8X802	97080	
Schkeuditz	449							64	05565	19261	05511	87702	97090	
Magdeburg	408							55	05684	16425	07911	82705	57071	
Berlin	440							07	05790	16323	02910	82963	00080	
Grünberg/Schl.	420							57	02766	16217	05109	8X601	00061	
Breslau	411							53	02764	14227	07610	8X203	00080	
Gleiwitz	454							54	01762	14214	09311	8X000	00061	
Königsberg	422							14	05642	18465	02412	80208	00090	
Danzig	405							26	01842	18402	01712	80207	00100	
Stettin	404							03	05690	20614	02714	80200	00080	
Mirow	450							05	05690	16225	01208	90401	00X88	
Kiel	460							00	45790	20240	00707	00800	97041	
Flensburg (Rgl.)	409							86	05652	20145	00006	90801	00030	

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

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UCHapp	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UCHapp	19 Uhr RR SVsE°/TdKDK	19 Uhr Bemerkungen
Borkumriff	†432	31	03754	00028	05015	XX803	See 0							
Borkum	○401	87	32854	24226	04216	66603		84	02865	22226	03314	83703	01180	
Norderney F.-Sch.	†													
Norderney	○435	86	02914	24116	03815	76706	See 0-1	84	81734	23225	02914	70702	97181	
Außenjade	†433	36	25854	00084	03414	X6806	See 0	26	01853	28214	01415	X7808	03727	See 7
Cuxhaven	○463							2X	02764	18214	02413	XX800	XX070	
Elbe 1	†434	44	01774	26124	XXX18	X2803	See 1	04	01774	28114	XXX17	X0802	06180	See 1
Helgoland	○465	20	01843	30213	03716	71803	See 1	20	02843	28214	03714	61809	00280	
Amrumbank	†462	36	02816	32216	03017	X0805	See 4	36	10816	28103	03014	X1801	00627	See 1
List	○461	36	01944	30314	03414	75806		86	01844	36414	02314	65802	00120	
Bülk	○116	80	26446	26126	02013	70805		40	01843	26316	07313	60801	01480	
Marienleuchte	○119	20	01143	28413	01515	50603		96	02845	26385	00712	80601	14281	
Kiel F.-Sch.	†443	34	02754	27814	01515	X0602								
Fehmarnbelt	†409	24	01862	28403	01216	X2800		34	10852	26503	04015	X1803	00700	
Warnemünde	○406	26	01844	61314	00715	70707		84	01843	26414	01214	66601	00380	
Arkona	○464	9X	14567	59827	98313	74804		94	14845	59926	97613	71300	03480	
Adlergrund	†452	9X	02767	28727	97613	XX607	See 6	5X	02767	27827	98314	XX464	47740	See 6
Swinemünde	○455	20	01853	26618	98415	60307		20	01851	22417	99713	70303	480XX	
Kolberg	○x76	9X	82848	57778	98814	8X501		56	25845	57826	95814	30302	02681	
Rügenwalde	○420	6X	03758	61858	98913	8X765		94	02864	59924	96815	78267	91880	
Leba	○								017XX	242XX				
Brüsterort	○								036XX	248XX				

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

Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UCHapp	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UCHapp	8 Uhr RR SVsE°/TdKDK	8 Uhr Bemerkungen
Borkumriff	†432	20	01763	08125	02014	02014		15	02764	08115	00013	X0802	01318	See 0
Borkum	○401	XX	027X0	22213	01713	9X804		18	01753	00074	00212	85601	00070	
Norderney F.-Sch.	†													
Norderney	○435	50	01853	16213	01212	80704		24	05753	16114	99712	81605	00070	
Außenjade	†433	3X	01753	2241X	01113	XX804	See 2	24	01753	20313	99913	XX801	00827	See 2
Cuxhaven	○463	00	007X0	18200	01310	X0803		50	00690	18260	00214	X0803	XX060	
Elbe 1	†434							06	02774	20124	XXX13	X0300	06716	See 1
Helgoland	○465	XX	027X5	28316	02013	7X801		24	01843	00613	00212	71601	56081	
Amrumbank	†462	36	02824	06214	02014		See 1	16	01423	00035	00014	X1802	97160	See 2
List	○461	00	00790	00000	01309	80804		86	71845	65665	99918	70603	00150	
Bülk	○116							00	44280	18340	00606	70301	00000	
Marienleuchte	○119							14	01852	20113	00312	80300	97080	
Kiel F.-Sch.	†443							40	01593	19203	99112	X0603	00800	
Fehmarnbelt	†409							60	00890	25400	99911	X0801	00800	
Warnemünde	○406							58	02418	19218	00709	09903	00140	
Arkona	○464	10	14563	57515	98312	50801		40	14844	67614	99311	70603	03380	
Adlergrund	†452	30	01761	26815	99113	X0101	See 7	90	02764	25724	01175	X0101	97760	See 5
Swinemünde	○455							10	01851	20311	01110	90303	00281	
Kolberg	○x76							70	01853	18423	XXX10	80305	96281	
Rügenwalde	○420							10	01653	20573	00811	80307	03461	
Leba	○								017XX	206XX				
Brüsterort	○								028XX	228XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff	†432					26	32725	03012	See 0	02	08116	00018		02	08225	00015	See 1
Borkum	○401	02	18225	03714		01	22213	02613						02	10215	99914	
Norderney F.-Sch.	†																
Norderney	○435	02	16226	03125	See 0-1	01	18114	02013		01	16103	00212	See 0-1	01	00018	99314	See 0
Außenjade	†433	02	27225	03015	See 1	01	2241X	02213	See 2	44	2241X	05013	See 2	01	24113	99513	See 1
Cuxhaven	○463	01	26212	04415		6X	18210	02011		00	18206	00214		00	40000	99514	
Elbe 1	†434	02	28124	XXX17	See 1									02	00024	XXX16	See 1
Helgoland	○465	02	30214	02914	See 1-2	01	28213	02315	See 1	01	00013	00212		01	08113	99815	See 0-1
Amrumbank	†462	01	30209	03416	See 1					01	08143	10014	See 1	02	26102	10016	See 1
List	○461	01	30413	02415	See 2	01	04302	02410						02	20285	99513	See 0
Bülk	○116	02	24524	01515													
Marienleuchte	○119	01	24131	01014										01	18212	99914	
Kiel F.-Sch.	†443	02	22364	00318										02	196XX	98913	
Fehmarnbelt	†409	01	26403	00616		01	26503	00013						01	22301	09713	
Warnemünde	○406	01	61914	00415								00208		01	48274	00815	
Arkona	○464	15	89526	97914										05	20215	40013	
Adlergrund	†452	02	27727	97514	See 5	01	26803	99914				00713	See 6	01	29413	01614	See 6
Swinemünde	○455	01	22511	99416										01	20342	00714	
Kolberg	○x76	02	26826	95415										02	18315	99816	
Rügenwalde	○420																
Leba	○	01	[illegible]														
Brüsterort	○	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

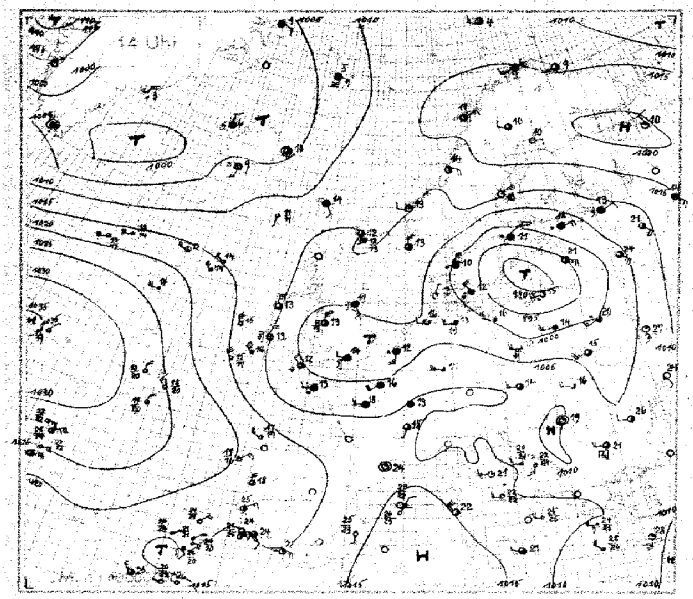
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj	Bemerkungen
		Russische Polstation:								
13.9.	14	86^{00} N 01^{00} E	xxx	07	02890	22914	94060	80803		
14.9.	08	86^{00} N 01^{00} E	xxx	6X	46309	16145	10266	8X345		
13.9.	17	Flensburg F.Sch.	415	24	02849	26214	00415	X4805	00700	
13.9.	14	Flensburg F.Sch.	446	24	02844	32315	01516	X0805	00600	
14.9.	02	" "	"	00	00990	36260	99910	X0803	00900	
14.9.	05	" "	"	40	01861	22201	99910	X0800	00900	
14.9.	07	" "	"	44	01862	22303	99312	X2803	00800	
14.9.	11	" "	"	26	01863	28203	9X914	X0802	00700	

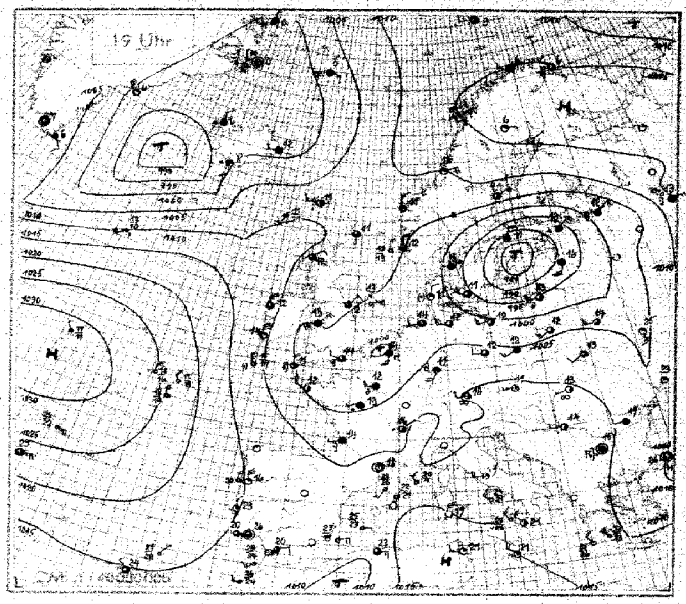
Berichtigungen

Jahrgang 62

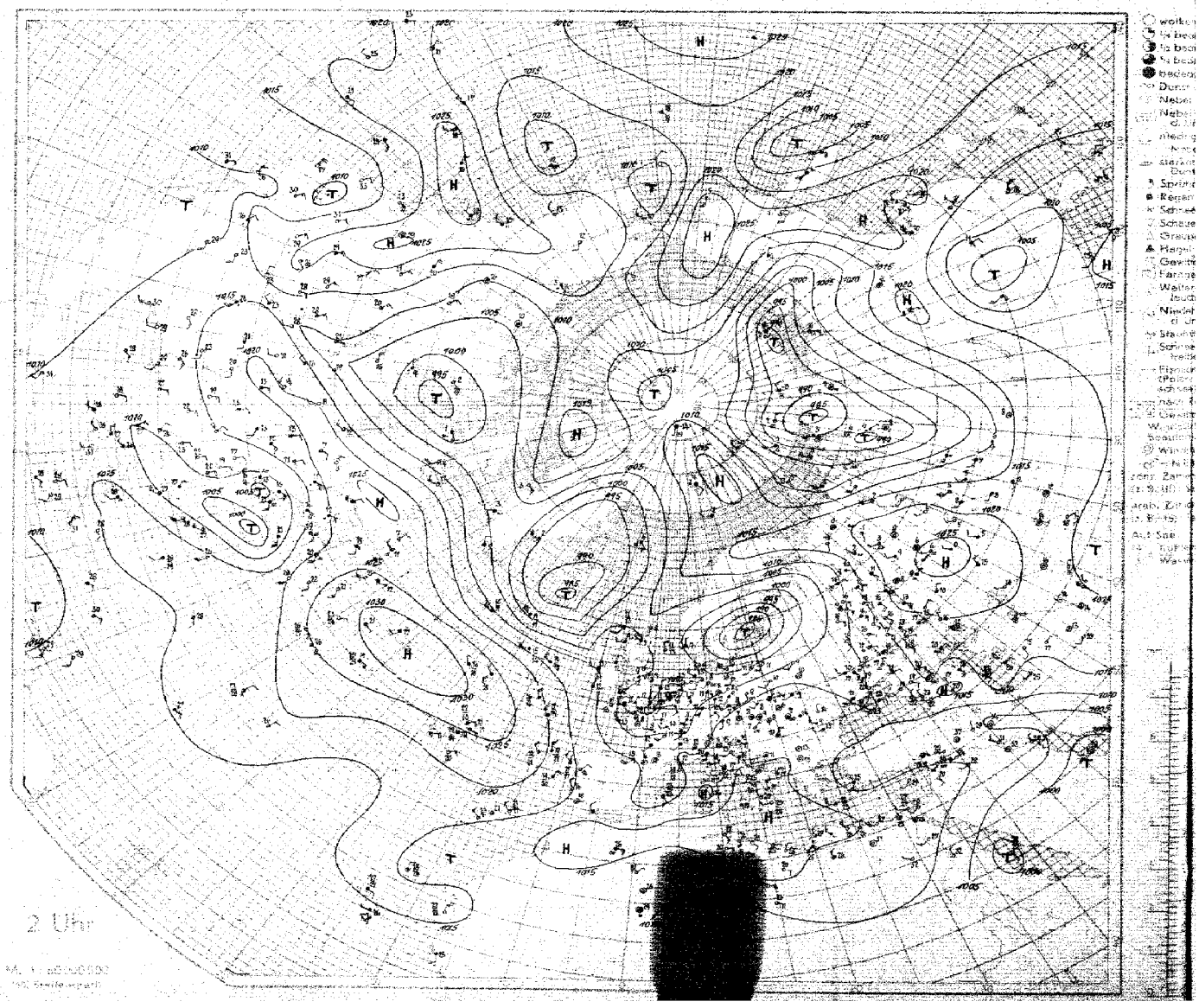
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





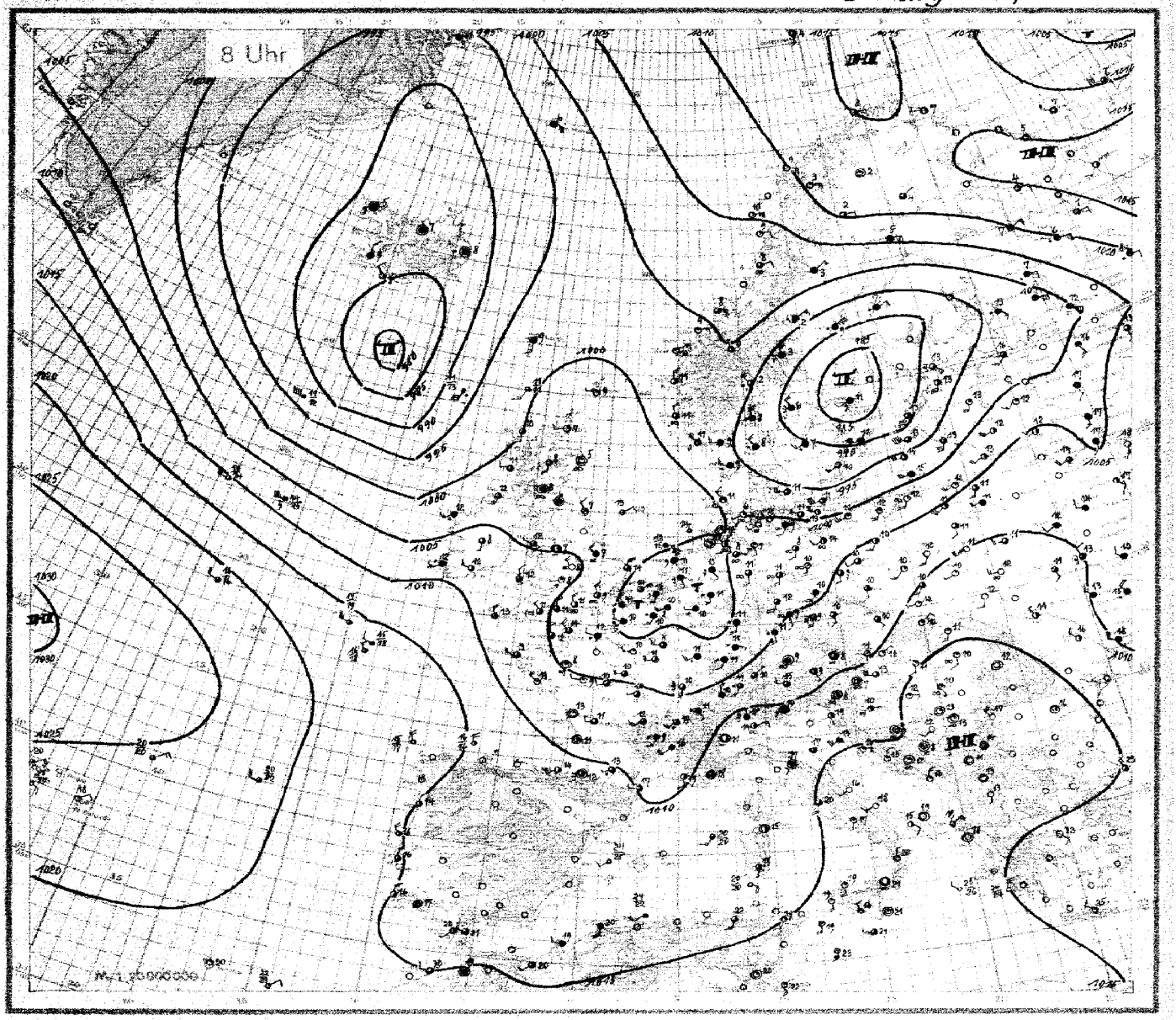
Wetterlage von heute nacht:

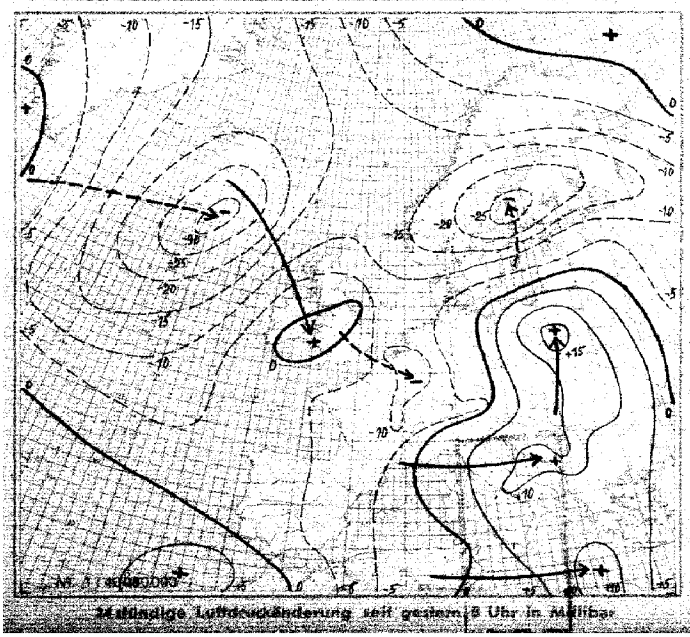


SEEWARTE

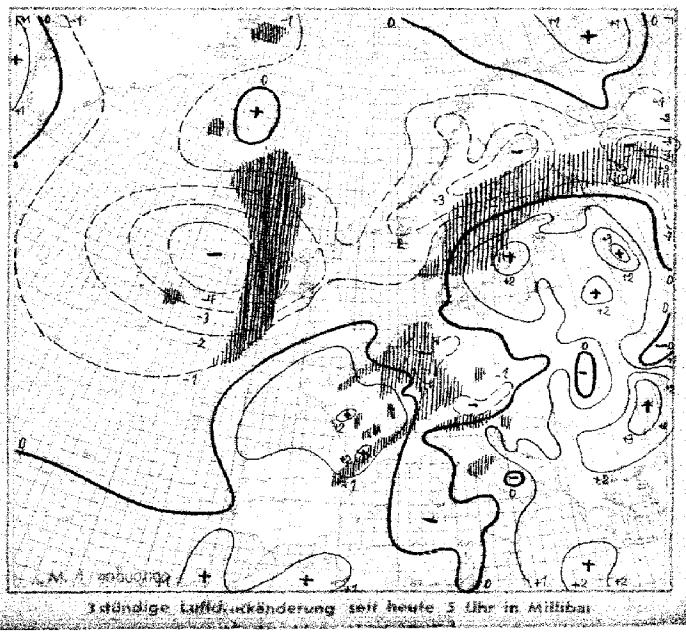
Wetterlage von heute morgen

Dienstag 14. September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 14. September 1937

Ausland Feuerschiffe ✝ Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006	62	62854	04408	07505	7x707		26	02884	42257	07306	82205	03x01														
Myggbukta ○000	5x	01848	10228	03701	71714		52	72642	63378	99500	7x942	97xx3								6x	68558	04828	93403	7x302	05x54	
Jan Mayen ○001	xx	46209	10358	0x105	0x807		xx	59209	10558	02505	0x810	02324								6x	03738	11698	97396	04603	04474	
Spitzbergen ○002	7x	02954	27325	12701	60701		54	02954	26416	12404	60601	00290								37	02944	42289	13601	60303	37784	
Bäreninsel ○003	6x	02957	26317	13404	6x304		80	02953	24246	13203	70300	00290								56	02945	15315	13804	70301	00290	
Vardö ○004	9x	02966	22226	14009	8x801		9x	25965	28285	16208	6x303	04104								20	02963	26284	14009	92301	97290	
Ingöy ○005	62	22744	20368	15146	7x302		80	02954	26384	14706	70401	04394								80	02954	08284	15208	60300	04394	
Andenes ○009	84	10844	22385	16503	80303		81	10845	20288	15608	84602	00434								00	01990	40304	09409	65906	00490	
Röst ○011	54	02974	04315	16011	5x805		40	01903	04303	13909	81707	00290								40	01961	07552	05930	85744	00390	
Nordöyan ○014	10	01951	10404	13414	60808		10	01991	06401	10312	70805	00190														
Krakenes ○021	10	01991	24201	10443	60805		10	01991	32302	09911	81909	00398								10	01991	04303	98310	64810	00701	
Utsira ○028	23	02973	32325	07813	05705		20	02973	32426	05012	87609	00290								27	05963	30425	99211	x3806	00290	
Lista ○030	84	02065	32326	0x213	68808		82	81965	32286	07512	60605	99490								7x	81957	27067	95811	8x904	40381	
Ferder ○036	62	62854	01828	03909	9x812		6x	64758	01868	00708	9x812	05371								6x	64868	31568	93308	8x803	42237	
Dombaas 045	10	01973	04213	08912	40811		10	01971	09404	07807	53608	00410								50	08964	30415	99350	73811	00527	
Haparanda 050	00	00990	38200	16810	40814		60	00900	04400	15306	70831	00420								50	03958	08408	05505	70845	00010	
Jönköping 053	6x	62528	34668	94310	9x813		6x	64528	32468	91709	9x610	49101								6x	62638	20368	94807	9x208	10061	
Wisby ○054	40	03648	08368	89213	60737		60	03848	42168	81645	00715	19181								50	03968	22882	89448	70311	03494	
Riksgränsen 055	5x	03938	24228	17405	7x804		00	00900	00010	15903	8x807	00040								50	04322	08318	19105	80706	00013	
Stensele 056	44	02954	08215	15508	50807		04	01900	00041	13106	70604	00100								5x	05968	37423	03303	7x708	94020	
Härnösand ○057	50	01953	04714	12310	62807		50	02945	04615	06909	70817	00x80								60	66538	04498	90909	00841	30861	
Stockholm 059	62	64637	04558	46911	9x844		6x	64528	02468	88011	9x825	28421								5x	52403	10257	99601	8x403	46401	
Kalmar ○060							5x	66658	28558	88412	9x601	19142								7x	02987	20527	98740	7x407	74281	
Gällivare 061	44	02963	25215	15440	6x803		07	01974	08714	16006	70801	06100								58	02754	09245	14802	82706	00840	
Valentia ○101	30	25853	04483	40813	70404		24	01853	32683	11014	60204	02484								82	60746	20368	02342	8x808	01414	
Blacksod-Point ○104	90	02844	32585	40713	70305		90	02855	32585	44442	80303	04381								60	64738	20368	03912	80845	04341	
Malin-Head ○105							80	02844	32465	08573	05302	93180								62	02744	17326	01344	09744	04990	
Lerwick ○110	80	02835	16115	09912	80705		87	02834	16115	08344	80704	00x40								53	04853	24414	02009	80603	00xx0	
Stornoway ○111	86	04854	04414	08414	7x302		27	02852	04248	09312	70682	00481								87	02845	16327	00040	90910	00284	
Tiree ○113	86	01854	01414	08414	9x302		23	02953	02247	08013	7x300	00390								83	02943	22247	01541	88942	00290	
Aberdeen ○116	13	04853	05313	086xx	7x001		85	02744	04245	08241	8x701	97181								53	05664	00013	02505	00848	97451	
Tynemouth ○124	02	22648	42368	05611	00302		23	02843	04265	06242	81302	01821								20	02643	28203	05807	90002	00264	
Holyhead ○126	8x	25847	32367	02413	9x803		92	81746	04488	04213	9x307	03171								87	02654	26167	04412	8x903	05474	
Yarmouth ○137	6x	64648	05468	03012	9x808		6x	22658	05468	04613	8x804	07761								85	02754	01586	00214	70402	92091	
Croydon 151	9x	05847	25227	02314	7x707		9x	644x8	28298	01710	9x201	12464								57	05654	29365	02409	5x205	01091	
Scilly ○158	96	81845	28487	05412	8x605		90	25844	30484	05371	83706	04384								88	02853	29415	07813	75203	00381	
Guernsey ○168	80	02865	26365	05214	70710		42	02734	24285	03414	70005	04304								97	02754	30185	04912	80406	04274	
Reykjavik 170	27	03775	16358	04409	8x807		62	63758	14368	96009	87827	02402					882xx			5x	83738	30368	87009	9x603	07xxx	
Bolungarvik ○172	6x	32641	32258	02046	9x804		6x	52748	30258	96806	9x812	04174					903xx			6x	51748	00068	89205	96601	07xxx	
Akureyri ○174	80	02937	12129	02712	00810		80	61868	12328	96441	00815	97281					896xx			50	03638	00058	87607	00301	96xxx	
Seydisfjord ○176	04	02940	00045	04040	86810		06	02980	24228	97712	70808	00090					932xx			6x	61758	00068	88208	0x808	95xxx	
Westmann-Insel ○178	5x	47209	16389	07004	0x810		5x	64618	14488	99808	0x825	01xxx					886xx			54	02838	09034	85509	0x804	11xxx	
Kopenhagen ○181	92	81755	28488	97842	9x805		30	02755	26385	96711	80802	97170								4x	02755	24515	97411	80604	01390	
Skagen ○182	6x	61648	02628	99810	9x810		6x	64658	32668	98609	9x805	05861								6x	61649	28368	93908	0x604	10484	
Hanstholm ○183	68	10874	02489	03613	80802		60	61877	02587	02309	90801	01481								6x	62878	26288	96709	9x604	04381	
Blaavandshuk ○184	60	01865	02103	03413	60802		50	10864	02204	02211	60802	00480								60	10853	28383	90411	60801	02284	
Hammershus ○185	80	03958	24628	91812	60805		80	03958	24928	93941	60300	00690								50	02957	22717	97011	60308	00590	
Scoresbysund 190	xx	77209	00079	03451	9x820		xx	77209	00079	97200	9x812	xxxxx														
Thorshavn ○191	6x	03828	12228	11914	9x800		57	02853	22314	08811	90806	00480					02xxx	xx809		5x	03838	16228	97109	9x806	91280	
Julianehaab 196	5x	64669	00059	04608	8x315		5x	02747	00027	08307	8x305	xxxxx		xx	03448	28228	02405	7x301								
Godthaab 197														56	04743	20248	03803	xx304								
Godhavn 198	9x	03648	14328	90203	xx613									20	00990	08380	09203	x0804								
Angmagsalik 199	07	02840	65427	04003	4x807		00	01990	61501	99406	44740	xxxxx		00	01990	65501	05202	44906								
Rochefort 201	5x	22747	22367	10515	9x841		82	62636	20468	06345	9x843	02174								80	04954	00064	08213	90309	42401	
Biarritz 202	03	01790	26403	14249	58813		01	02790	20326	10018	65818	02490								80	02744	20444	11114	80305	24122	
Calais 208	97	22735	24368	04913	93300		94	81745	00088	00612	9x805	05162								07	62035	30498	99624	9x402	22102	
Lyon 210	74	02854	17126	14518	42813		57	64775	04167	03416	6x605	99194								62	62656	2036x	06654	8x403	04424	
Brest 211	67	61633	22268	06613	9x810		84	02844	26345	04312	93605	07142								24	02743	26425	05413	80306	00420	
Paris-Le Bourget 215	27	83754	20428	0xx46	6x811		97	81653	24388	03742	8x700	04172								00	02690	22363	01910	93305	07094	
Perpignan 216	80	02860	18215	10224	50301		00	04890	00003	09418	63605	00257								54	02832	23436	09917	63907	00400	
Tours 222	20	03744	22366	07017	67870		62	61634	22168	04513	0x205	03181								6x	02727	22267	05440	0x408	06091	
Ajaccio 226	80	02864	48245	10224	50301																					
Le Havre 230	62	62744	20368	04916	8x808		99	25844	22386	02613	83703	03162								92	64645	26248	03412	0x205	07122	
Marseille 231	04	01800	26441	12924	40806		04	01890	20403	11718	61602	00220								80	02753	15244	09519	73602	00420	
Zürich 261	57	02862	26366	10013	6x705		07	03490	20418	09513	6x805	97470								02	61890	18067	05811	8x704	95704	
Lugano 284	08	02790	14215	09721	30402		05	01790	32413	09015	60101	00220								6x	22778	32228	41242	9x604	04414	
Helder ○291	47	61861	28367	04313	80805		42	02856	18226	02913	60806	92180								43	62661	26468	98912	89902	03161	
Vlissingen ○292	6x	62538	16528	03412	9x809		8x	10558	16598	00414	98609	05362								5x	85538	16428	96812	9x802	99491	
De Bilt 293	75	02743	16226	04414	70809		57	61645	22328	02311	8x805	97450								6x	22428	24168	99611	0x803	08412	
Nordhinder ✝ 298	8x	61708	12468	01614	xx810		8x	66648	65368	99713	x1608	99828								90	02857	04567	96214	x8502	99744	
Terschellingerbank ✝ 299	54	10855	04328	04014	xx806		6x	61868	04428	03013	x1805	97828								84	61956	04358	99743	xx304	97818	
Memel ○467	90	28748	16565	87946	90816															3x	83748	22788	98745	9x305	95370	
Riga 470	07	02790	16617	93224	7x805		5x	03768	18568	92746	7x304	46231								8x	02758	18649	88983	7x409	60440	
Dorpat 476	6x	57448	05368	01416	0x705		6x	61658	10388	95019	7x862	02201								10	01864	18414	98043	80107	97101	
Filsand 477	6x	62548	08358	98615	8813x		6x	07655	12565	87146	7x020	12771								5x	02747	18969	89443	8x309	04411	
Helsinki 481	6x	64738	41559	03417	9x817		6x	64738	41768	98811	9x817	4312x								7x	22865	12565	97615	9x306	95404	
Sortavala 482	50	75958	06528	11612	80807		66	62558	00768	01611	80800	94121								62	02544	12368	92903	00593	36401	
Kuopio 484	50	02957	08527	02211	70803		58	03858	08528	09209	60807	00440														
Sodankylä 485	14	02961	16124	15808	58809		03	02990	00026	12843	9x804	00x01								00	02990	04443	10204	56407	00584	
Wien 501	84	02972	57314	09714	61207		03	01880	22443	10611	70301	00438								05	01794	21414	08415	84806	1xx22	
Klagenfurt 502	3x	02945	04215	08946	7x100		50	01973	14114	10150	82404	00160								24	25562	00645	13208	97002	x8790	
Innsbruck 507	7x	01944	00014	09595	4x816		03	02890	xxxxx	09610	81403	94160								53	62883	24929	04413	92697	00050	
Prag 520	59	64553	24585	04814	41203		65	04762	20413	08012	60605	97161								07	02690	24125	06201	28203	00094	
Budapest 541	94	02964	24316	09422	6x302		04	01490	26412	11112	84215	00470								04	01890	16212	74914	94202	00470	
Debrecen 545	65	14865	57419	08646	5x303		42	05962	22444	10643	85302	00470								00	09448	16202	15910	85109	00460	
Fünfkirchen 547							6x	01967	14127	12015	7x303	00470								00	01990	28303	46112	74303	00480	
Warschau 552	57	02045	55588	09814	5x305		87	02642	28525	04212	81307	93475								04	30650	18540	08810	24644	97050	
Krakau 556	97	02935	53416	07233	8x244		67	01585	57388	08441	8x308	92144								27	01990	22415	98818	98801	94050	
Lemberg 558	82	02944	63587	03315	6x209		5x	02646	20424	07943	8x307	93270								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Seite 5

Nr. 257

HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 1. Sept. 1957

Markante Punkte

Ort	Höhe m	00 GG	Bemerkungen:
Hamburg	11	11 07	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ - 745			
Norderney	4	11 07	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ -			
Köln	48	12 07	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ - 787			
Frankfurt	110	11 07	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ - 551			
Kiel	33	11 07	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ -			
München	506	11 07	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ - 451			
Berlin	50	11 09	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ -			
Lindenberg	122	11 06	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ -			
Breslau	120	11 06	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ - 380			
Königsberg	29	11 07	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ - 276			
Friedrichshafen	400	11 07	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ -			
Breslau	120	11 09	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ - 551			
Hamburg	11	13 16	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ - 360			
Köln	48	13 17	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ - 564			
Frankfurt	110	13 17	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ - 491			
München	506	13 17	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ - 480			
Berlin	50	13 17	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ -			
Lindenberg	122	13 17	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ -			
Breslau	120	13 19	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ - 376			
Königsberg	29	13 15	
$E_s E_w$ -			
$w_s Va_s$ -			
Stoutzke	40		
Cazenave	20	14 09	
Zettwitz	25	14 09	
Cheltenham	10	14 08	
Paris (Montsouris)	46	14 11	
Paris (Jussieu)	46	13 11	
Zettwitz	25	13 10	
Manokke	460	14 08	
Middenhall	6	13 13	
Middenhall	6	14 07	
Aldergrave	73	13 13	
Aldergrave	73	14 07	
Malta-Halfar	71		
Budapest	146		
Mallard	112	14 07	
Syrakus	3	14 07	
Tarent	12	14 07	
Keller	110		
Turin	110	14 07	
Wien	198	14 07	

Schlüssel: 1. Reihe: TTTUU, 2. Reihe: $h_s h_s$ 3. Reihe: ss 000

Schlüssel: (HH) $P_0 P_0$ TTT UU

Rauchgeräte (°C) • $T_0 T_{0'}$ mitH, örtliche Temperatur Bod. - 2cm hb. $T_0 T_{0'}$ + mitH, örtliche Temperatur 2cm - 30cm hb. - Radiosonden-Typ: U U - Meteve Neuötting in der Y-Stadt / WV: Wetter: WW: Uchwitt - Nähere Erläuterungen werden voraussichtlich in einer Beilage veröffentlicht.

DFD: Hecu-bel. Kondgrandtur

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze 3)	2962	416	27	42803	26577	93504	91202	03	02936	24626	93154	91307	07549	57	02903	16927	92352	87704	00549
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46009	57969	81600	0x207	xx	49109	53779	83801	xx404	04011	xx	46009	20969	82600	0x204	07007
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	48009	24579	94402	0x705	xx	46009	22649	92803	01702	01031	xx	67009	53869	87704	0x607	07037
Fichtelberg 1)	1215	419	57	49304	57885	89605	01203	07	01774	24644	89902	01809	01051	xx	67009	20669	88504	0x301	07027
Brocken 1)	1148	418	xx	57109	22649	88603	01001	xx	46009	21659	88204	0x300	95041	xx	46009	19759	84705	01803	07037
Wasserkuppe 1)	926	423	3x	02837	20557	91906	81702	3x	05538	18622	91005	91803	94071	xx	67009	18669	87406	01802	04052
Inselsberg 1)	917	445	87	02835	20426	90707	71901	5x	05738	20528	90006	81803	00080	xx	67009	53669	86706	0x802	02051
Kahler Asten 1)	842	417	8x	02835	20556	89708	91803	xx	48209	20589	88706	0x904	01081	xx	57109	16569	84607	0x704	02061
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8x	51728	20558	91407	91805	xx	57109	20559	89906	0x806	01081	xx	67009	20569	85907	0x803	07067
Sonnblick 3)	3106	503	45	04904	24345	94656	0x307												
Obir 2)	2044	506	70	02975	28225	90102	80213												
Schöckel 1)	1446	511	80	02955	32425	39607	60407	40	25953	16383	71005	00301	97091	07	01897	16527	96005	87800	00031
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	77009	28679	71951	0x204	02	02990	28525	61957	54703	5252x	xx	77009	16679	60258	0x703	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	12	03x90	26588	44554	0x300	04	02890	26627	44952	96300	07529	04	02390	22717	42251	96301	00529
Kékestetö 1)	998	549	6x	02827	20147	92407	0x306	4x	05741	24113	94706	03404	00131	64	02834	16305	97506	83303	00050
Dobogokö 1)	700	540						05	01873	28413	95209	80303	00101	00	01890	14501	98010	81301	00070
Mus Allah 3)	2420	726	57	03748	12368	91908	74000												
Predeal 1)	1054	593	60	02538	22468	97016	70301	50	03438	24268	28011	80305	01221	xx	03438	24368	04008	9x308	02061
Fanaråken 2)	2098	024	70	02945	09115	85953	00906	44	01923	18213	83254	00709	00529	15	01941	01615	74954	20710	00569
Gausta 5)	1828	035	5x	03648	32548	83553	xx805	1x	77009	02679	79853	xx805	07x14	54	02955	04686	73355	x3709	02564
Svandalsflona 1)	1065	026	20	02963	12326	91906	67802	02	62750	12268	89203	7x637	910x1	50	02473	00084	80905	69812	92011
Pic du Midi 3)	2859	247												xx	70009	00079	10153	9x502	02549
Mont Ventoux 2)	1900	248	14	01901	30541	92605	71304	44	02901	20316	92205	76603	00051	xx	48009	49949	89404	02200	00032
Mont Aigoual 2)	1554	249	14	01732	26403	90709	64303	00	02890	00014	09518	64804	00230	xx	67009	57749	87105	01303	01048
Puy de Dôme 1)	1467	246	xx	40749	22949	93603	0x407	2x	037x8	22428	92305	0x407	00051	1x	67009	20869	88102	0x107	97x1x
Eiffelturm 0)	338	209	62	031x5	22428	xxx12	8xxxx	62	64xx5	26628	xxx08	9xxxx	xx49x	04	01x90	26513	xxx08	8xxxx	xx08x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Lanslebourg 1)	1403	272	50	02775	00025	96212	50904	50	02775	00025	949xx	72606	00130	62	03764	12328	93509	0x300	00060
Sylstation 1)	1045	068	5x	64508	03668	41013	80xxx	02	03958	12108	90002	10807	00050	02	03758	12128	80557	10910	00550
Sétif 1)	1020	033						04	01830	06502	02119	20502	00220						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36); F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std.

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

Ort	List	Syrakus	Norderney
yyG_1G_1	12 14	14 08	14 11
9 km	↑28 65		
8 "	28 43		
7 "	29 33		4.5 21 18
6 "	30 25	28 45	21 38
Ort	Norderney	Debreczen	Helgoland
yyG_1G_1	13 18	14 06	14 12
9 km			
8 "			
7 "	6.8 25 45		
6 "	26 28	29 55	23 38
Ort	Helgoland	München	
yyG_1G_1	14 07	14 10	
9 km			
8 "	25 58		
7 "	26 43		
6 "	25 45	25 55	

Radio-Sonden

Ort			Mildenh.	Istres	Mildenh.	Aldergrove
yyG_2G_2			14 14	14 08	14 08	14 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C			–	–	–	–
Höhe			–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb			–	–	–	–
200 "			–	–	–	–
300 "			–	–	–	–
400 "			-34	4-29	-36	–
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb			–	–	–	–
200 "			–	–	–	–
300 "			–	–	–	–
400 "			686	552	689	(708)

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Norderney	Toulouse	Ravenna	Utrecht	Foggia
yyG_1G_1	13 15	13 19	14 08	14 08	14 08
C u. Höhe	Ci	Ci	As	Ci	As
$D_2D_2F_2F_2$	25 08	29 10	29 16	07 08	29 38
Ort	[illegible]	Triest	Venedig	Le Bourget	Cranwell
yyG_1G_1	13 19	13 19	14 08	14 08	14 11
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci
$D_2D_2F_2F_2$	25 50	32 27	24 15	29 05	36 17
Ort	Mont Ventoux	Triest	Malta	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	13 19	13 19	14 08	14 08	14 11
C u. Höhe	Ci	Cc	Ci	Ci	Ac
$D_2D_2F_2F_2$	27 17	34 47	26 10	29 45	31 15
Ort	[illegible]	[illegible]	Digne	Pavia	
yyG_1G_1	13 19	14 08	14 08	14 08	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Cs	
$D_2D_2F_2F_2$	20 10	29 15	14 04	23 [illegible]	

yy = Datum, G_3G_3 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative Topographie

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_3G_3	13 16			13 17	13 17	13 17	13 19	13 19	13 15
mb									
300	–			–	(5-20)	(7-24)	–	(9-24)	–
600	8-13			–	3-10	5-13	6-13	9-13	6-7
700	9-6			9-4	9-5	8-6	9-5	8-5	8-4
800	9+0			9+1	5+2	8+1	9+1	7+2	8+4
900	9+7			9+7	6+9	7+8	7+8	9+8	9+9
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	(537.2)			–	546.0	537.0	–	540.0	(539.5)
600	403.7			–	410.6	404.1	404.5	406.6	399.6
700	287.0			290.3	292.7	287.1	287.2	289.6	280.4
800	182.9			186.0	188.4	188.6	183.3	185.1	175.2
900	88.8			92.1	93.9	89.1	89.1	90.9	80.5
1000	2.8			05.9	7.5	2.6	2.9	5.1	-6.3
500-1000	(534.4)			–	538.5	534.4	–	534.9	(543.8)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36); F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

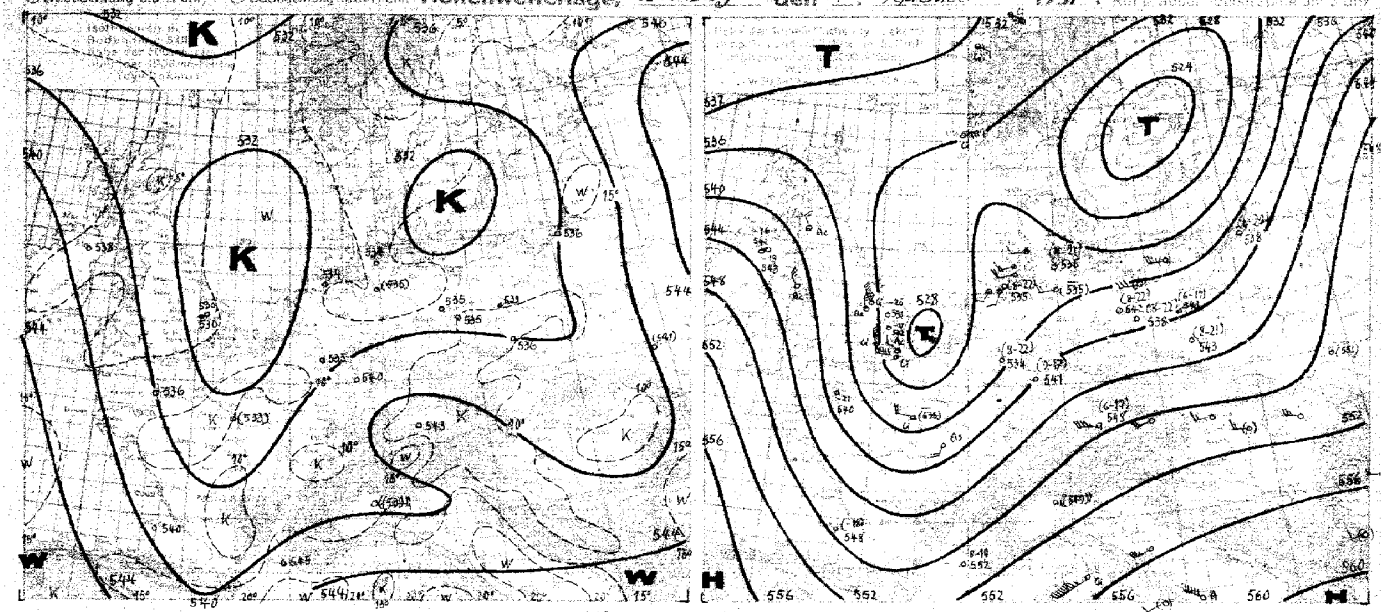
Ort	Warnemünde	Königsberg	List	Norderney	Hamburg	Greifswald	Bremen	Stettin	Mirow	Stralsund	Braunschweig	Königsberg	Fassberg	Helgoland	Danzig	Schwerin	Demmin	Neuruppin	Nest. Jb.	List	Hamburg	Stettin	Kiel	Norderney	Bremen
yyG_1G_1	14 06	14 05	14 02	14 06	14 06	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 08	14 07	14 07	14 07	14 08	14 07	14 07	14 06	14 09	14 11	14 11	14 11	14 11	14 13
*) 5 km					9.5 25 33									↑25 43										↑20 28	
4 "		3.7 29 45			25 32									26 12					26 75	3.6 26 33				18 29	
3 "	28 43	27 45			24 28	5.7 26 48				25 66		2.3 24 55		37 15	2.2 25 48		2.8 26 18		25 58	27 28			2.8 26 29	20 15	
2 "	25 32	24 15	29 35	1.5 05 35	25 55	26 45	1.8 23 13	24 48	25 38	20 38	1.7 23 25	25 75	1.9 22 22	25 43	25 55	1.9 24 33	25 43		25 75	29 33	1.7 25 43		27 18	21 08	
1 "	20 25	24 65	32 28	02 45	22 1[illegible]	26 43	12 13	25 48	25 28	27 38	24 18	24 75	20 25	00 30	24 85	23 12	25 38	22 35	25 55	30 24	19 18	20 38	25 13	04 13	1.3 26 13

Ort	Clermont	Paola	Verona	Triest	Tarvis	Ancona	Ravenna	Pescara	Brindisi	Lagosta	Pescara	Brindisi	Tarent	[illegible]	Ancona	Neapel	Catterick	Clermont	Ajaccio	Le Puy	Pau	Cazaux	Lyon	Terranova	Venedig
yyG_1G_1	14 07	14 02	14 02	14 02	14 02	14 07	14 02	14 02	14 02	14 05	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 07	14 10	14 10	14 10	14 10	14 10	14 09	14 11	14 11
*) 5 km															24 75										
4 "												28 45		24 23	26 57										
3 "		31 30	35 07									29 40		25 13	24 41	26 18	36 [illegible]	25 64	22 15			28 54			
2 "	26 40	26 22	34 14	23 26	25 80	27 15	27 25	01 16	34 33	24 24	20 17	27 16	25 19	22 04	24 18	23 13	36 11	20 43	4.5 18 14	25 94	29 43	29 60	26 48	22 44	23 10
1 "	22 16	29 17	6.5 39 48	22 26	05 06	22 16	24 52	34 12	30 34	20 07	18 26	25 05	18 17	15 03	22 20	22 14	0.5 01 16	26 43	17 11	24 16	19 27	29 40	0.6 23 40	23 19	22 19

Ort	Paola	Neapel	Messina	Prag	Budapest	Debreczen	Preßburg	Deblin	Bukarest	Kischinew	Graz	Klagenfurt	Graz	Salzburg	Wien	Pantelleria	Messina	Malta	[illegible]	Palmyra	Nerab	Damaskus	Lampedusa	Syrakus	Marsala
yyG_1G_1	14 11	14 11	14 11	14 10	14 06	14 05	14 08	14 08	14 07	14 09	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 08	14 08	14 08	14 08	14 05	14 06	14 04	14 08	14 08	14 08
*) 5 km					4.6 27 38	↑ 28 55					4.7 24 48													↑ 28 49	
4 "	24 49				26 43	28 43	25 35				4.2 24 43			5.7 26 65						28 04	30 08	18 28		28 39	
3 "	28 59	27 32	25 41		24 38	3.9 26 38	25 35		28 29		26 48	3.1 24 45		3.1 25 60	2.9 21 28				13 [illegible]	28 15	16 09	25 29		29 29	
2 "	29 48	25 16	26 19	1.6 24 43	22 43	2.2 27 48	22 33	23 45	26 16	33 36	2.1 24 32	2.5 22 55	2.8 26 55	2.6 29 40	2.1 20 23	18 22	29 17	1.6 31 55	11 [illegible]	29 19	15 18	20 25	1.5 01 10	34 19	28 14
1 "	38 12	22 36	15 31	22 38	19 18	1.4 29 25	20 58	34 34	30 26	33 36	1.9 21 18	26 48	1.3 23 26	0.8 18 13	1.1 18 23	25 27	1.5 14 30	30 31	35 [illegible]	31 04	29 27	1.5 21 09	23 19	16 08	0.9 17 12

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

○ Beobachtung bis 13 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 13 Uhr. **Höhenwetterlage, Dienstag den 14. September 1937.**



Wetterkarte des Atlantik.

Während das erste, auf der Zugstraße Tb zur östlichen Ostsee gewanderte Tief von sich aus keine besondere Aktivität erlangen konnte, brachte die zweite Druckwelle, die entlang der Frontalzone in der alten Zyklonenkern hinein nahm, die rasche Entwicklung zum Sturmwirbel. Wie oft bei dieser Zyklonenart war die Grenze des Sturmfeldes im Westen sehr scharf ausgeprägt. So frischte der Wind in der mittleren Ostsee und bei Rügen bis starke 9 auf, während in der westlichen Ostsee die ganze Zeit über nur Stärke 3–4 erreicht wurde.

Die Kaltfront der nordwärts weiterziehenden Zyklone ist nach Rußland bis etwa zum 35. Längengrad vorgedrungen. Die Temperaturgegensätze an ihr traten gestern mittag besonders deutlich hervor, in der Südströmung über Westrußland stieg das Thermometer bis auf 28°, dagegen blieben über Deutschland in der Kaltluft die Mittagstemperaturen meist unter 15°. Die Kaltfront läßt sich bis nach Nordafrika hin verfolgen, wo gestern mittag vor der Front 45° erreicht wurden, während die Temperaturen hinter der Front etwa 25° betrugen. Im Mittelmeer brachte die Kaltluft keine nachhaltige Wetterverschlechterung. Ein Hoch breitete sich von Nordafrika rasch nordwärts aus und wird sich über Südosteuropa behaupten.

Das gestern über England gelegene Tief vertiefte sich zunächst auch etwas und schwenkt nun entsprechend dem Lauf der Höhenisobaren nach Nordosten. Dadurch wird der Weststurm in der südlichen Ostsee bald zum Abflauen gebracht. Ein ausgedehntes Regengebiet schiebt sich langsam nach Deutschland hinein, nur am Nordrand der Alpen wird der Regen durch starken Föhn zurückgehalten.

Zwischen Island und Südgrönland entwickelte sich gestern im Bereich einer längs der nordamerikanischen Ostküste verlaufenden Frontalzone sehr schnell eine starke Zyklone. Sie wanderte zunächst ostwärts, schwenkt nun aber nach Südosten, gelenkt von dem immer noch recht starken Azorenhoch und dem Kältezentrum über Europa. Die Temperaturen im Warmsektor dieser Zyklone sind trotz des subtropischen Ursprungs der Luftmassen am Boden verhältnismäßig niedrig, da bei der ziemlich nördlichen Lage des Hochdruckkernes die Strömung zum Teil über den kalten Labradorstrom geführt wurde. Die kalte Bodenluftschicht wird sehr flach sein, darüber werden der Herkunft der Luftmassen entsprechend hohe Temperaturen vorzufinden sein, wie die Wärmezunahme von heute früh zum Mittag über Aldergrove und die starken Höhenwinde über England erkennen lassen.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Friedrichsh.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsb.	Kiel	Swinemünde	Hildesh.	Paris	Cherbourg	Lyon	Lissabon	Jathes	Kümberg	Posen	Aldergrove	Nimwegen	Mailand	Triest	Syrakus	Karachi
yyGG	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 08	14 06	14 07	14 07	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 14	14 14	14 14	14 14	14 02	14 08	14 06
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	–	(6-22)	(8-22)	(9-19)	–	(6-17)	(8-22)	(8-99)	(8-21)	(4-20)	(4-21)		-16	-25	–	-21	(-18)	9-19	–	(6-17)	-14	-29	–	–	–	–	-9
600	9-13	8-13	9-13	9-9	–	6-9	9-12	6-12	9-11	9-12	5-12		-9	-16	8-14	-13	-9	7-8	9-8	6-10	-6	-17	–	–	–	–	-9
700	9-5	8-5	9-6	9-4	7-3	5-0	9-4	7-3	6-3	4-4	6-5		-3	-7	8-6	-6	-3	6-0	4-1	7-4	-1	9-6	4-1	1-4	4-6	+6	
800	8-1	8-0	9-1	9+2	9+4	5+5	9-2	8+1	6+2	6+1	6+0		0-0	-1	9+0	+2	+4	7+6	8+2	7+2	9+3	8-1	3+2	5+8	5+10	7+10	
900	9+8	7+6	9+8	9+10	5+11	8+6	8+6	5+9	6+7		4+7		9+6	9+5	8+7	-9	+9	8+12	6+9	9+8	9+8	8+6	7+10	9+10	6+13	7+15	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	(536.8)	535.3	534.2	534.2	–	548.5	542.1	538.3	542.5	538.2	534.6		542	531	(558)	540		548	552		(554)	543	543	532	((549))	((559))	((568))	(591)
600	401.3	401.5	400.6	404.6	–	411.6	408.0	404.2	407.9	403.8	400.5		409	399	401	406		413	416		415	407	406	401	(414)	(424)	(429)	480
700	283.3	284.3	283.4	286.5	(291.1)	292.8	290.7	286.4	290.5	286.7	283.4		287	283	285	285		295	296		296	289	286	283	294	302	308	388
800	179.7	180.6	179.2	182.1	186.7	186.3	186.3	182.1	186.1	181.6	179.8		182	180	181	186		189	190		192	185	180	182	194	196	199	288
900	85.8	86.9	85.0	89.8	90.9	90.9	92.7	88.2	91.9	87.5	85.9		89	87	87	90		94	95		97	90	86	88	96	100	102	193
1000	0.4	1.2	-1.0	1.7	4.2	4.9	7.0	3.1	6.1	2.0	0.7		3	1	2	4		5	7		10	4	0	2	10	13	14	15
500/1000	(534.4)	534.1	535.2	539.5	–	543.9	535.1	535.2	536.4	536.2	533.9		538	530	(533)	536		540	545		(541)	539	543	530	((539))	((554))	((560))	586

Höhenwinde bis 5 km ($D_0 D_1$ $F_0 F_2$)

$D_0 D_1$ - Windrichtung (N=36) $F_0 F_2$ - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Kolbuss	München	Nürnberg	Essen	Friedrichsh.	Schleusitz	Gotha	Erfurt	Gleiwitz	Breslau	Dresden	Berlin	Stuttgart	Stuttgart	München	Nürnberg	Berlin	Dresden	Schleusitz	Bremen	Hannover	Kiel	Münster
yyGG	14 02	14 04	14 06	14 06	14 07	14 00	14 06	14 06	14 07	14 08	14 08	14 07	14 07	14 07	14 11	14 10	14 11	14 11	14 12	14 13	14 13	14 13	14 12	14 13
5 km			2695													25109							24 18	
4 "			2596				24 75				24 38					2995							2313	
3 "			2395	2498			2588				2443					2965							2613	
2 "	2435	2958	1925	2248		2058			2645	2233	2455	2533	2458	2560	2498	2198	2348	2249	2415	2345	2058	2058	2708	2058
1 "	2933	2458	1628	2128	3108	2048		2548	2498	2195	2445	2258	2258	2258	2138	0913	2343	2133	2546	2258	2058	2048	2043	2056
Ort	Ogdetelle	San Remo	San Remo	Genua		Brindisi	Trient	Zara	Cherbourg	Pau	Sundelsberg	Marseille	Perpignan	Paris	Pujault	Antibes	Toulon	Brehat	Bordeaux	Toulouse	Carcaux	Carcassonne	Toulon	Montelimar
yyGG	13 19	13 19	13 14	13 14		13 14	13 14	13 14	13 18	13 16	13 18	13 18	13 18	13 18	13 15	13 16	13 16	13 16	13 18	13 13	13 13	13 13	13 13	13 13
5 km									2701			2530				2779								
4 "		2952	2750				3149			2690		2642	–			2854	3440	3446		2147				
3 "		3226	2732	2634	3230		3028	3017	2632	–	2730	2656	2626		2749	2950	3428	3468		–			3556	2810
2 "		3410	2648	2529	2529	5430	2916	2911	2945	2561	2380	2740	–	2448	2548	2125	3811	3411	4106	2643	2961	4052	3598	3480
1 "		2744	2448	2232	2607	2652	2406	2905	2949	2747	2800	2611	0207	2544	2415	3207	3455	3425	0848	2541	2744	2111	3232	3516
Ort	Stralsund	Bremen	Schleusitz	Erfurt	Mirow	Frankfurt	München	Essen	Köln	List	Friedrichsh.	Hamburg	Stuttgart	Fassberg	Lindenberg	Dresden	Schwerin	Dortmund	Nürnberg	München	Hamburg	Nordeney	Stettin	Helgoland	Köln
yyGG	13 13	13 13	13 13	13 14	13 12	13 13	13 13	13 14	13 14	13 16	13 14	13 14	13 16	13 16	13 18	13 15	13 16	13 16	13 17	13 19	12 17	13 19	13 19	13 16	13 19
5 km										3093												2698			
4 "			2728							3133						2795						2513			
3 "			2623							3026	2524	2858				2738						2408		2618	
2 "	2606	2728		2728			2624	2622	2728	3033	2466	2833			2678	2748	2538	2238			2313	2743	2885	2918	
1 "	2606	2728		2728			2624	2622	2728	3033	2466	2833			2678	2748	2538	2238			2313	2743	2885	2918	

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01790	30504	12118	01790	30603	13416	02764	02114	14616
Lissabon	02743	04315	17015	01543	30303	14722	02754	32416	16816
Praya (K. Verd.)	13454	12144	13028						
S. Vincent (K. Verd.)	02744	04315	13829						
Fargo	02757	28427	13325	02755	28115	13324	01873	[illegible]13	17820
P. Delgada (Azoren)	02752	10515	20924	22654	04365	20521	01753	04102	21618
Horta (Azoren)	02754	04515	22823	02754	06515	22323	01852	04412	23420
Mailand	05754	48126	06921	01890	09023	08719	05763	06704	08814
Genua									
Florenz	02854	00015	09423	01983	00023	10719	02453	00068	12017
Rom	01862	24323	11121	01863	24423	11140	02865	49425	16322
Terranova P	02864	26224	10723	01861	24211	12120	02604	00014	12115

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina				02444	16324	13621	05690	00010	15911
Tarent	01864	20424	04423	02764	04324	14620	02890	12224	15615
Malta				01852	27415	15821	06661	06115	17721
Belgrad	01863	00014	09619	[illegible]754	24114	11914	05940	00010	15913
Üsküb	01875	00013	06126	02635	26215	08521	40140	00000	17113
Split	02863	32314	07920				01862	02313	16315
Bukarest	02776	24226	06026	03668	24224	08319	02777	00007	13716
Sofia	28975	24426	05421	91178	00098	10915			
Archangelsk	01763	30213	20516				02687	08827	13801
Franz Josephsland	02467	32477	03796				02934	32434	08354
Leningrad	51448	06258	06913	25447	04252	03012	02654	18368	08316
Ust Zylma	53857	24427	15807				03868	00018	16400
Moskau	02490	12316	12222				08540	12300	07118
Astrachan									
Kiew	01790	14304	05927	01762	47302	02925	22781	34268	16313
Odessa	00040	14160	09124	01190	14501	07323	03448	24598	09418
Swerdlowsk	03755	53328	15812	03690	24258	18410	02490	00025	24606
Marokko							02776	23-2.	11514
Algier				02890	08315	13723			
Tunis	01864	59614	15524	01862	24212	17021	01990	18215	19919

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VATT
Belle Isle	B			24340	23x11
St. George's	G			12260	23x19
St. John's	R			20301	26x21
Clarke City	Y			32202	22x09
Chatam	C			04360	21x12
Sable Island	S			12440	21x20
Halifax	H			08340	18x19
Eastport	M			04360	15x14
Boston	B			04360	08x16
Nantucket	N			72340	07x21
Atlantic City	A			24401	08514
New York	Y			28403	06x13
Bermuda	Z			16502	15x26
Quebec	Q			34500	16x11
Chibougamau	M			28200	24x03
Moosonee	U			26301	15x12
Doucet	D			04202	25x07
Ottawa	T			32202	16x11
Parry Sound	P			32201	17x13
Buffalo	B			04303	17x17
Cleveland	C			32203	17x13
Cincinnati	O			32201	19x13
Washington	W			32200	12x17
Norfolk	N			32200	12619
Wytheville	V			22201	15614

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VATT
Cape Hatteras	H			32402	11420
Wilmington	Q			32200	10422
Charleston	S			32200	13x25
Atlanta	A			32300	17x22
Jacksonville	J			28201	12x24
Tampa	T			28301	10527
Miami	M			20202	11x26
Key West	K			24460	10x27
Pensacola	P			32300	14x27
New Orleans	N			12201	13x29
Galveston	G			16200	13x29
Vicksburg	V			04300	13x26
Little Rock	L			08200	16x23
Nashville	T			32300	17x19
St. Louis	S			08200	17x20
Kansas City	K			08200	17x21
Chicago	C			32301	20x13
Charles City	I			16200	19618
Green Bay	G			20301	19614
Duluth	D			20202	15616
Withe River	R			16200	20x08
Sioux Lockout	L			20202	20x19
Winnipeg	W			32402	10x21
Bismarck	B			28301	12x28
Huron	H			16200	11628

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VATT
North Platte	N			20202	15x23
Dodge City	K			12560	15624
Dallas	T			24300	14x28
Corpus Christi	C			16300	12630
El Paso	P			08300	10x29
Santa Fe	S			08202	12623
Flagstaff	F			28260	15x26
Denver	D			24201	18x23
Salt Lake City	U			26300	16x29
Lander	L			04201	21626
Rapid City	R			32300	15628
Miles City	M			28300	15x29
Helena	H			28603	19x28
Tatoosh	T			32500	18673
Roseburg	O			28200	19x33
Boise	B			28200	19x31
Tonopah	N			28300	12630
San Francisco	S			24400	12x17
San Diego	C			24801	10x26
Honolulu	H			08401	14x28
Midway	M				
Ketchikan	K			16260	27x12
Juneau	J			16260	21x10
Cordova	C			16201	18x13
Fairbanks	F			04201	17x12

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VATT
Nome	N			12307	13x10
Barrow	B			28300	16x07
Atka	A				
St. Paul	P			20201	10x10
Aklavik	Y			32360	13x14
Coppermine	M			00002	06x10
Ft. Simpson	S			00001	10x16
Ft. Smith	F			28401	09x16
Fairview	W			84402	11x20
Kamloops	K			00000	25x26
Edmonton	D			28301	16x27
Medicine Hat	H			28801	19x27
Prince Albert	P			28302	13x20
God's lake	G			24501	02x16
Churchill	C			24660	08x09
Chesterfield Inlet	I			24702	08x12
Nottingham Island	N			08570	09x09
Hopes Advance	A			16402	08x04
Resolution Island	R			20301	11x11
Cartwright	W			32202	24x07
Coco Solo	S			16202	11x24

Schiffsmeldungen.

13. September 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	TE K DK W Nh	ds Vs a pp
Gumbinnen	23549	13307	30503	08912	3		
Nordland	23590	22007	06605	09614	3		
Fischdampfer	23551	00507	16203	04813	3		
Antonio Delfino	25020	34407	10301	15825	3 4114	62214	
Cap Arkona	25174	33107	10201	18824	3 1001	41301	47xxx
Wesermünde	20149	35007	06425	16724	3 3944	61284	54823
Cordillera	20451	20213	02402	27819	3 1605	61114	16805
Wesermünde	20145	36213	06510	17826	3 3935	31294	54205
New York	20475	32313	01102	34817	3 7117	71817	17000
Cap Arkona	25192	38913	15102	11825	3 4054	31414	47xxx
Europa	20474	57213	12301	24724	3 1017	47300	2x307
Potsdam	20369	08913	04302	74821	3 2425	31715	37603
Columbus	20498	15513	28602	15825	3 3526	74774	27825
Westfalen	25038	32413	11502	17926	3 8005	40015	01107
Orotava	20374	25513	04401	16821	3 4644	54102	84302
Wahana	20356	12713	18402	15824	3 4415	15x24	
Orinoco	20413	28113	06601	27822	3 1603	49x13	25313
Tacoma	20471	21713	12402	18826	3 1505	74624	25xxx
Madrid	20208	23213	10201	16825	3 1018	52102	55xxx
Wodai	20158	17513	31201	14824	3 7004	42704	
[illegible]	20590	12613	24102	12812	3		
[illegible]	23581	16413	28503	43712	3		
Orinoco	20412	26414	10502	25822	3 22x5	49x24	25800
Watussi	25028	03913	10200	17923	3 0000	51400	
Watussi	25015	04913	14101	18925	3 2004	42414	31x01
Adolf Wörmann	20071	13013	25201	16726	3 1115	61685	
Adolf Wörmann	20081	14619	24202	17826	3 3215	6442-	
Columbus	20497	10219	30710	29815	3 3634	14723	27810
Schwabenland	20407	73819	12564	28414	3 0118	90968	11900
Europa	20419	53119	12301	27725	3 1813	31303	21302
New York	20483	18419	28102	21927	3 1024	42714	17405
Tacoma	20476	19819	22508	23617	3 4542	74825	25xxx
Cordillera	20460	18019	20602	24828	3 4808	64825	16803
Madrid	20192	23919	08101	14829	3 3013	81203	55xxx
Fischdampfer	23550	01219	04301	03922	3		
Wahana	20344	13319	08101	15829	3 3012	x2800	
Cap Arkona	25244	19819	18464	20622	3 4118	40565	47xxx
Antonio Delfino	25022	33319	10301	15828	3 1024	22814	
Wodai	20164	17619	32202	[illegible]	3 0034	41606	

13.–14. September 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	TE K DK W Nh	ds Vs a pp
Bremerhaven	20265	67319	16201	16928	3 1003	51303	15900
	von	heute:					
Cordillera	30460	15701	29502	24617	3 6015	75224	16827
Adolf Wörmann	30091	15401	26325	14726	3 3116	61686	
New York	30485	26601	26402	27817	3 2114	62724	17906
Europa	30419	49701	04100	28823	3 0000	60900	71307
Watussi	35241	02901	14201	17822	3 3003	52413	35xxx
Bremerhaven	30294	66301	16201	18828	3 1004	65104	75307
Wodai	30187	77507	32300	26527	3 0000	64800	
Cap Arkona	35223	40801	18103	24821	3 5118	70928	47xxx
Madrid	30176	24601	08202	16827	3 3245	52225	55xxx
Schwabenland	30408	73801	27501	05774	3 6118	90968	11401
Orotava	30193	11801	02402	17819	3 3116	62726	84300
Orinoco	30410	24701	08301	26621	3 2003	55213	25303
Tacoma	30480	17801	30433	20676	3 0748	74823	25xxx
T.S.B. Weser	33550	02807	04201	14712	3 0112	24402	64602
Cordillera	30476	13607	35102	17616	3 3117	75837	16870
New York	30489	23507	26402	22876	3 2416	42724	27807
Wodai	30195	17507	32500	14826	3 0000	74800	
Orinoco	30468	23707	04307	24820	3 2004	54214	25806
Adolf Wörmann	30057	16007	24302	12827	3 32x5	61624	
Europa	30484	46807	06325	30722	3 3603	41213	71805
Watussi	35251	01907	14301	18822	3 2002	64412	
Tacoma	30486	15007	26502	12817	3 1125	74813	25xxx
Wahana	30325	34107	04207	17822	3 0013	62800	
Fischdampfer	33550	02007	04201	00914	3		
Fischdampfer	33542	05207	32702	93814	3		
	33729	01207	11702	13800	3 0501	70000	00301
	30441	09907	30401	12715	3 2014	75704	11300
	30478	17307	26402	21720	3 3075	43714	11305
	30379	28207	08301	25823	3 0402	77200	55300
	30373	18701	26201	15723	3 0702	49100	41510
	30218	22507	32201	14724	3 1002	41882	24306
	30228	22007	06302	16724	3 7005	41145	11605
	30087	16002	23302	12827	3 3215	61625	
	30302	17307	04702	19714	3 5115	21725	24303
	30387	15407	28201	17722	3 4023	40002	24305
	30328	16807	32702	17720	3 0000	20400	24300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 258

Seite 1

Mittwoch, den 15. Sept. 1937

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	14 Uhr (gestern) C_LC_H	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bem.	19 Uhr (gestern) C_LC_H	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_xT_x E	Bem.
Hamburg Seewarte		37	12664	14346	99115	79414		52	64445	16348	98043	81502	06151	
Hamburg Fuhlsbüttel	405	53	15654	18135	99315	7x705		52	64436	09148	97412	9x794	63151	
Bremen	442	37	05444	66358	98115	8x696		52	22654	16148	97510	0x401	20151	
Wilhelmshaven	430	17	05752	12237	92914	7x785		52	62445	04568	97712	9x602	04451	
Nordhorn	402	6x	64538	08168	96742	01106		6x	62538	32348	96241	8x801	3x122	
Hannover	421	52	62645	14468	99015	6x805		42	05673	20164	99912	83403	03461	
Essen	437	6x	61628	13488	98011	9x485		62	12525	26348	98140	0x360	05121	
Köln	436	82	61745	23487	99013	7x486		61	62668	22348	99012	8x401	09141	
Aachen	407	61	63637	53468	95411	8x405		67	63625	26466	99311	84403	08421	
Frankfurt/Main	412	62	02355	20487	01934	7x266		82	64855	53528	02013	7x462	05151	
Stuttgart/Böbl.	443	62	02955	55487	14311	7x203		27	02954	55325	15312	7x404	95140	
Saarbrücken	441	32	25745	16485	03114	70263		67	51752	24167	04411	8x205	04167	
Friedrichshafen	444	5x	62648	22468	08010	8x318		56	02843	20346	03611	73400	04161	
München	414	37	40874	30327	05416	58404		51	62557	20427	09309	8x460	02461	
Nürnberg	426	92	62734	49568	04343	7x401		57	02744	14316	05511	8x363	93433	
Hof	451							62	61734	48248	04318	0x300	02441	
Erfurt	446	81	15946	48428	01616	6x705		52	02854	48566	04913	7x202	97160	
Dresden	410	77	03791	51528	03415	6x701		52	62656	22268	03814	7x462	97461	
Schkeuditz	449	31	03845	48528	01711	6x803		51	02754	30325	02414	6x403	60470	
Magdeburg	408	51	03754	46468	00315	7x705		52	25257	46486	99713	7x202	94141	
Berlin	440	52	03753	48468	01516	7x603		82	25855	48488	00114	8x603	91171	
Grünberg/Schl.	420	67	12354	46427	02916	6x704		54	02863	46124	02713	72201	00471	
Breslau	411	56	05744	46328	05616	6x386		51	02865	46226	04615	7x602	00160	
Gleiwitz	454	47	02854	46226	07018	50804		44	22754	40225	06913	5x860	00790	
Königsberg	422	45	02745	55545	03916	5x203		47	02854	48226	03914	7x401	00170	
Danzig	405	23	02854	48516	03015	6x302		46	02844	46324	03014	88302	00170	
Stettin	404	87	35455	46327	02115	7x703		57	13854	46328	01114	8x901	00160	
Mirow	450	52	42765	46327	09215	7x703		52	61765	42288	95613	7x803	97461	
Kiel	460	2x	02854	20214	99816	5x403		4x	02747	02127	96614	7x406	00160	
Flensburg (Flgh.)	400	9x	15756	28386	99814	60831		84	01751	30214	98012	78801	97140	

Orte	JJJ	2 Uhr (heute) C_LC_H	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bem.	8 Uhr (heute) C_LC_H	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_nT_n E	Bem.
Hamburg Seewarte								57	15962	29484	09311	88306	61401	
Hamburg Fuhlsbüttel	405							55	02744	22285	01310	8x906	66081	
Bremen	442							05	01890	21302	02308	94305	97461	
Wilhelmshaven	430							87	01863	20414	01509	90362	92071	
Nordhorn	402							56	07721	43303	03709	11803	02071	
Hannover	421							65	05690	22355	04010	91310	94091	
Essen	437							64	05690	18303	04509	84320	40081	
Köln	436							03	05680	44414	05010	84911	94081	
Aachen	407							37	02790	61585	04409	82803	05081	
Frankfurt/Main	412							54	02844	20315	07010	75306	91631	
Stuttgart/Böbl.	443							57	02843	20313	46109	84365	94071	
Saarbrücken	441							5x	03742	46128	06610	6x503	97080	
Friedrichshafen	444							92	02646	22427	42510	9x309	99032	
München	414							55	61965	55466	41109	7x306	93081	
Nürnberg	426							54	02856	20327	41210	7x310	97100	
Hof	451							60	09734	24414	06603	84411	02061	
Erfurt	446							54	02862	22564	06711	84213	01462	
Dresden	410							62	25735	59584	04312	9x311	94191	
Schkeuditz	449							54	02755	22567	04711	8x315	97090	
Magdeburg	408							57	05633	59425	02911	89313	33101	
Berlin	440							64	05735	24468	01611	9x208	03101	
Grünberg/Schl.	420							62	62748	48468	01711	8x604	02091	
Breslau	411							54	02864	59465	04312	70909	05100	
Gleiwitz	454							52	22755	48267	07110	9x302	64101	
Königsberg	422							5x	02648	42268	00312	9x710	94081	
Danzig	405							62	61643	46165	00611	6x305	35411	
Stettin	404							62	03535	20368	99910	6x701	01091	
Mirow	450							6x	05738	24228	99740	9x208	02100	
Kiel	460							53	81745	23386	00209	9x409	41081	
Flensburg (Flgh.)	400							86	02755	46127	99108	04303	97430	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Orte	JJJ	14 Uhr (gestern) C_LC_H	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bem.	19 Uhr (gestern) C_LC_H	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bem.
Borkumriff	+ 432	36	02754	16325	01015	60x881	See 2	27	02764	32315	99015	60360	60790	See 2
Borkum	° 401	97	12744	18225	99315	78703		87	02842	44314	92914	71300	00180	
Flensburg F-Sch.	+ 415	36	12845	26815	98717	xx183		44	02754	30214	98614	6x802	00181	
Norderney	° 435	24	02844	04215	98945	6x741	See 0-1	82	02844	41226	98014	6x300	00180	
Außenjade	+ 433	25	41853	04444	99314	18801	See 1	21	02854	32425	97615	68801	00717	See 2
Cuxhaven	° 463	7x	01772	04214	99946	14803		61	13858	32468	97216	1x803	xx481	
Elbe 1	+ 434	04	11796	08113	xxx15	13300	See 4	34	02843	02315	xxx15	x0601	60618	See 1
Helgoland	° 465	27	01153	04013	99815	68317	See 0-1	20	02954	02245	98714	77601	00190	
Amrumbank	+ 462	26	02824	28144	48019	x2300	See 1	40	01823	30203	99014	x1301	00736	See 1
List	° 461	24	02844	18304	99515	55100	See 0-1	43	01943	30214	99113	40401	01100	
Bülk	° 116	20	01843	20113	99716	60802		60	22836	30326	98315	60302	00080	
Marienleuchte	° 119	30	12844	48184	99914	89300		64	02790	46185	98412	90603	97370	
Kiel F.-Sch.	+ 448	20	01654	20244	98315	60401		61	02746	02226	97215	6x7x1	00600	
Fehmarnbelt	+ 409	24	01332	21303	97914	6x804		36	03754	40298	98115	1x820	00680	
Warnemünde	° 406													
Arkona	° 464							54	05145	46327	99813	8x801	00440	
Adlergrund	+ 452	20	01763	20413	02714	10405	See 4	91	03748	28428	01515	11803	97457	
Swinemünde	° 465	56	02846	22346	01745	9x300		54	02755	46226	99414	7x601	00170	
Kolberg	° x76	61	03758	24328	99315	63901		51	03758	46228	01114	8x302	00170	
Rügenwalde	° 429	40	01244	46416	01966	61460		81	03768	46218	01243	81405	00202	
Leba	°													
Brüsterort	°								03743	20561				

Orte	JJJ	2 Uhr (heute) C_LC_H	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bem.	8 Uhr (heute) C_LC_H	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bem.
Borkumriff	+ 432	00	00896	54300	01015	60300	See 2	40	02764	48415	00014	64803	00765	See 3
Borkum	° 401	6x	01369	26403	00313	7x802		91	01762	48602	00211	37703	00470	
Flensburg F-Sch.	+ 415	6x	01866	26203	98343	xx304		34	02844	24325	28411	xx341	98800	
Norderney	° 435	30	x1063	26303	00212	70303	See 1	94	01990	46444	99712	85704	65290	
Außenjade	+ 433	5x	01743	25411	39516	xx304	See 3	20	01752	26502	00233	44303	00327	See 3
Cuxhaven	° 463	00	00790	00000	99412	10303		06	01796	xxxxx	00412	40315	xx417	
Elbe 1	+ 434				xxx			06	02764	24534	xxx43	03360	00836	See 3
Helgoland	° 465	5x	01813	28313	99813	6x902		60	02844	22684	99013	74963	92481	
Amrumbank	+ 462	1x	02824	26315	99014	–	See 2	26	02824	22315	99015	14303	00637	See 2
List	° 461	50	01743	24413	95040	50801	See 1	86	01843	22484	99614	55500	94100	
Bülk	° 116							36	25737	20387	99945	90348	94070	
Marienleuchte	° 119							50	02744	20144	99811	90307	45071	
Kiel F.-Sch.	+ 448	6x	027xx	02244	97214	6x300		45	22753	22314	98912	84102	00800	
Fehmarnbelt	+ 409							36	25853	28384	98912	80307	x8700	
Warnemünde	° 406							37	02794	20265	99511	91907	99430	
Arkona	° 464							36	01746	24568	98901	21313	05071	
Adlergrund	+ 452	91	02745	20315	98714	1x802	See 3	81	01748	32348	00313	11405	05845	See 4
Swinemünde	° 465							51	25756	48146	98512	9x306	97070	
Kolberg	° x76							50	02756	20326	xxx42	32405	00270	
Rügenwalde	° 429							04	01490	12246	99412	84301	00462	
Leba	°								02644	46216				
Brüsterort	°								04616	44211				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	JJJ	17 Uhr (gestern) ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	23 Uhr (gestern) ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	5 Uhr (heute) ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	11 Uhr (heute) ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff	+ 432	01	26515	99015	See 2	01	28343	03014	See 2	01	41404	01014	See 2	03	46528	98044	See 4
Borkum	° 401	02	26324	99015		01	32313	99913		01	48563	00811		02	48624	98743	
Flensburg F-Sch.	+ 415	02	28215	97915		01	30353	97542		21	26218	98312		44	2265x	99315	
Norderney	° 435	01	04371	98015	See 0-1	01	32314	99713	See 1	02	22515	00413	See 1-2	57	46545	99844	See 2
Außenjade	+ 433	02	02315	97816	See 1	01	01414	98644	See 2	01	24516	99714	See 3	01	88514	99814	See 3
Cuxhaven	° 463	03	45928	99716		03	12328	95712		01	46203	99810		01	46443	00644	
Elbe 1	+ 434	01	02114	xxx15	See 4			xxx				xxx		01	22424	xxx45	See 3
Helgoland	° 465	01	04203	99015	See 1	02	02214	43313		01	24485	97913	See 1-2	01	53644	98743	See 4
Amrumbank	+ 462	01	02204	99515	See 1					02	22414	49614	See 3	02	22415	99846	See 3
List	° 461	01	25100	98915	See 1	01	26244	99012		25	26465	98712	See 1	25	55487	98443	See 1
Bülk	° 116	02	40924	95115										02	20424	00314	
Marienleuchte	° 119	02	46125	99015										02	18324	01015	
Kiel F.-Sch.	+ 448	01	40645	97518						02	24325	98413		02	20414	99515	
Fehmarnbelt	+ 409	01	48505	98615		64	24268	98111		64	30368	97711		02	20414	04044	
Warnemünde	° 406									62	24223	98110		20	24365	01214	
Arkona	° 464	16	48376	99446										02	24327	00013	
Adlergrund	+ 452	02	30427	02415	See 3	02	20398	99114	See 2	97	20515	99344	See 4	22	17367	00613	See 2
Swinemünde	° 465													02	26317	00412	
Kolberg	° x76	03	48328	98615										03	12328	94943	
Rügenwalde	° 429																
Leba	°	02	[illegible]											02	203xx		
Brüsterort	°	[illegible]	[illegible]											22	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR jjj	Bemerkungen
		Russische Nordpolstation:								
14	14h	86° 09' N, 01° E	xxx	xx	56109	46138	04360	9x500	–	
15	02h	86° 09' N, 01° E	xxx	xx	01650	48146	47965	61702	–	

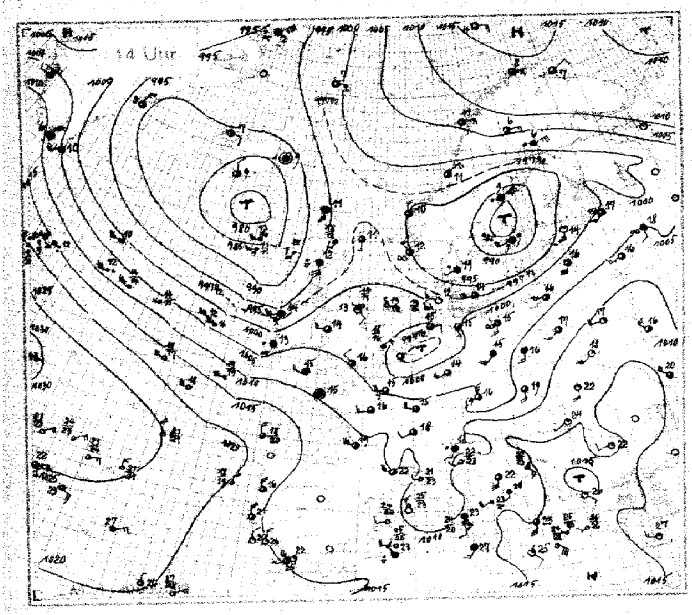
Berichtigungen

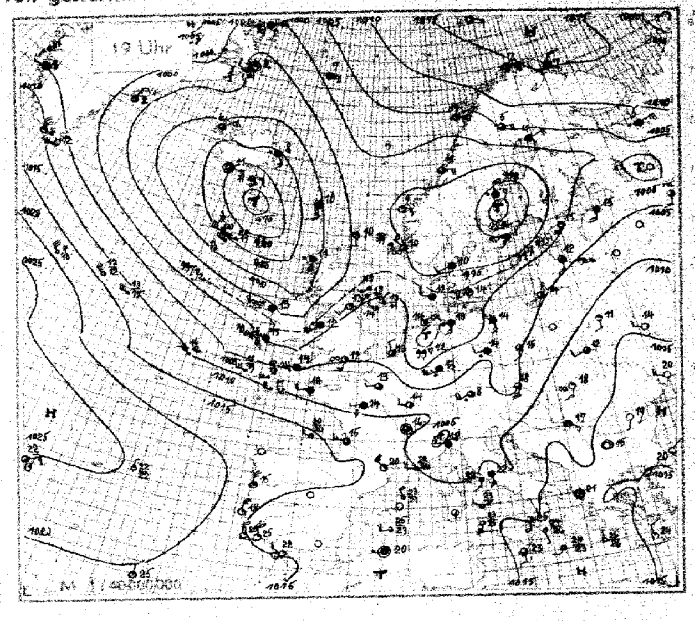
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten

Jahrgang 62

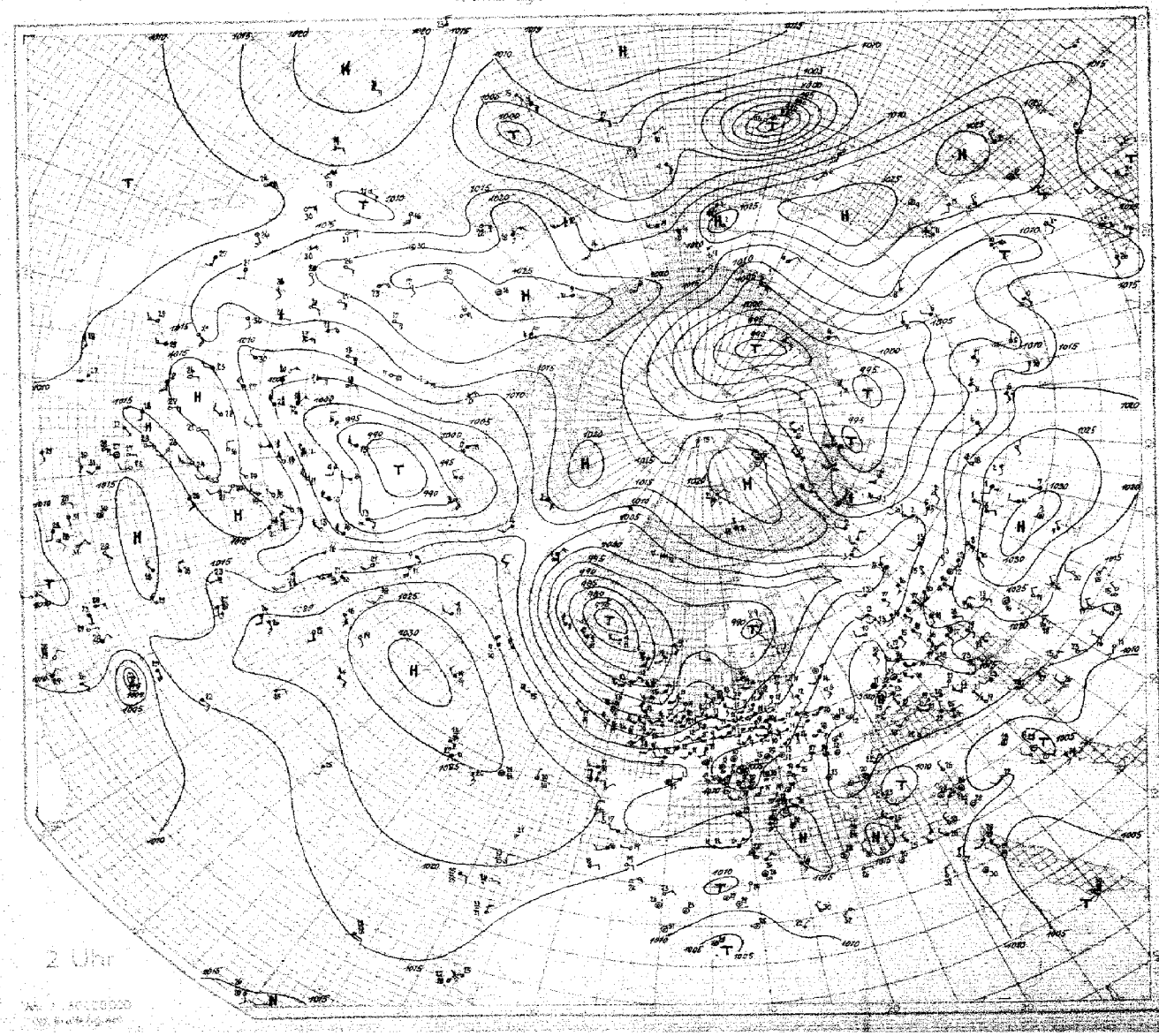
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





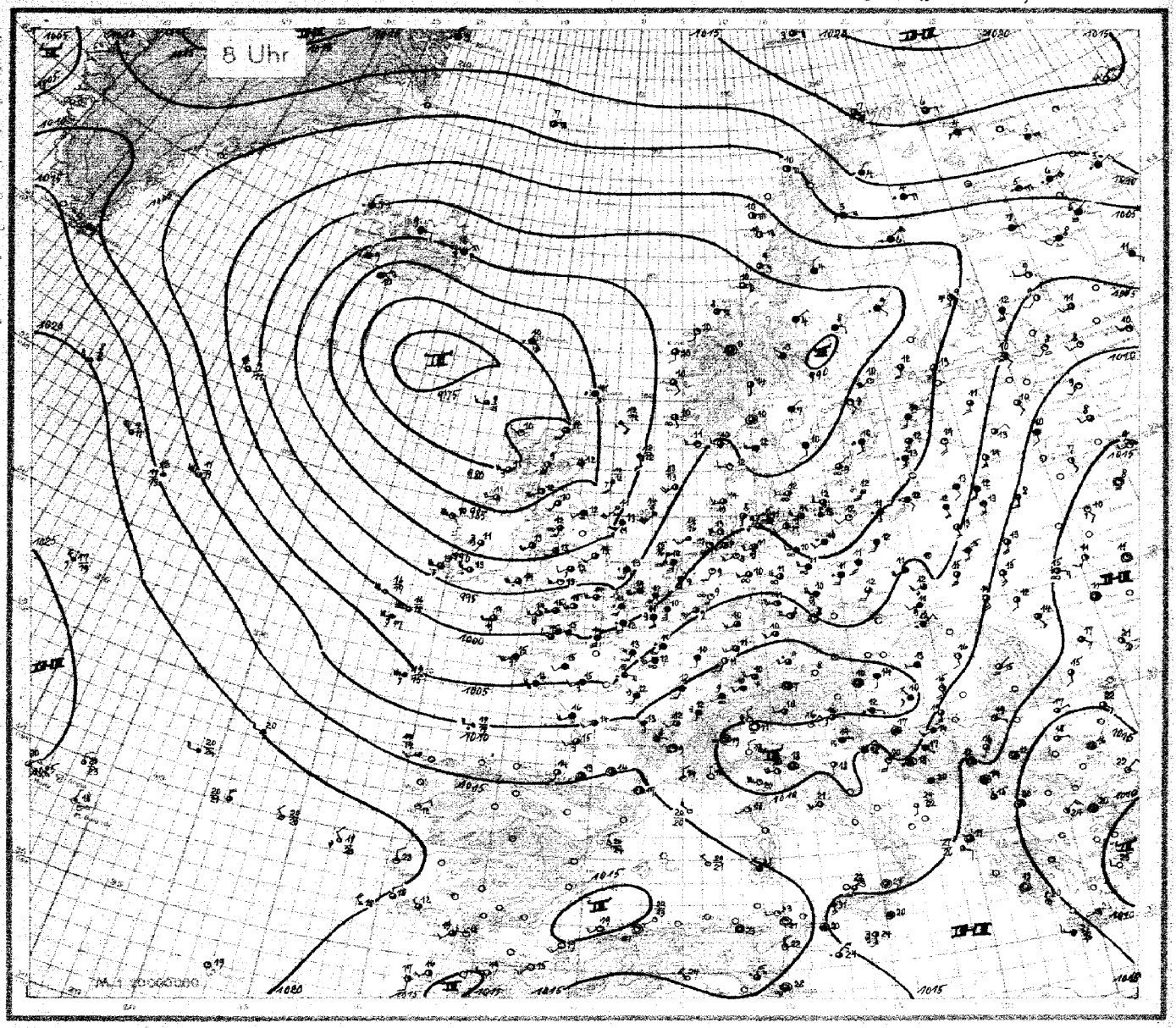
Wetterlage von heute nacht:

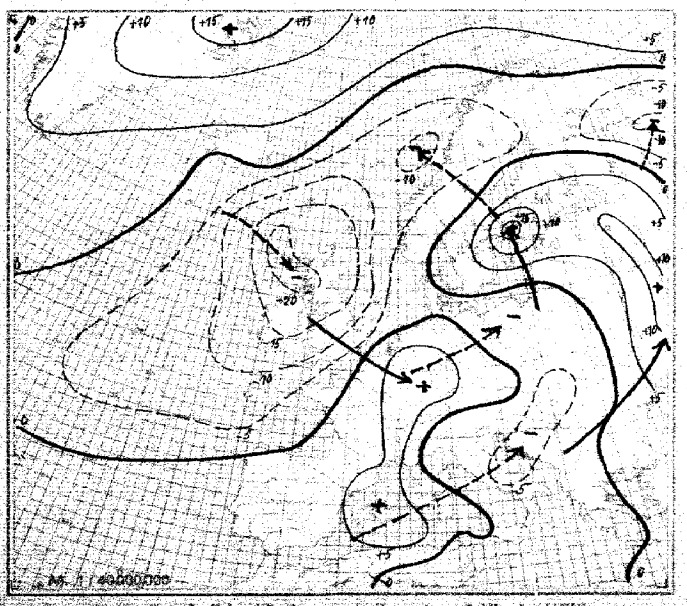


SEEWARTE

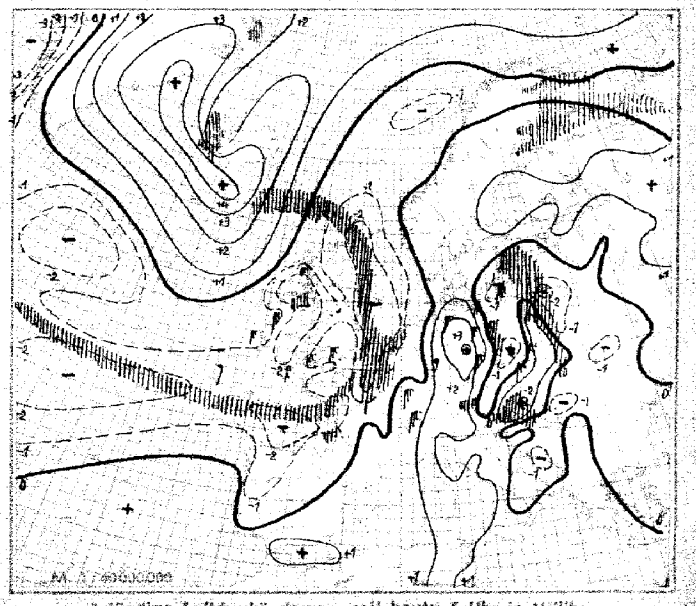
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch 15 September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 15 September 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte o III	C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen
Torgilsbu o006	06	01990	20625	02340	23068	
Myggbukta o000	06	68458	04978	94202	8x209	
Jan Mayen o001	57	02844	09527	98907	8x306	
Spitzbergen o002	50	01943	09323	16001	60204	
Bäreninsel o003	53	02945	10316	15704	70303	
Vardö o004	5x	02977	04227	14407	8x802	
Ingöy o005	8x	02966	10316	14408	6x300	
Andenes o009	00	00990	09400	07610	50605	
Röst o011	40	02461	06514	03011	56707	
Nordöyan o014	5x	02953	04424	98611	53809	
Krakenes o021	10	02974	08525	94109	x1707	
Utsira o028	26	01960	28425	96112	x3601	
Lista o030	8x	03968	28528	94913	6x000	
Ferder o036	57	02963	28427	93909	6x801	
Dombaas 045	84	02963	30127	94305	62840	
Haparanda 050	6x	66578	04563	02406	80904	
Jönköping 053	6x	27958	22498	91709	9x407	
Wisby o054	62	40846	22828	93342	70307	
Riksgränsen 055	50	01953	08513	08403	80808	
Stensele 056	xx	68648	32328	99502	9x605	
Härnösand o057	60	64538	04958	98209	06803	
Stockholm 059	6x	62518	20458	86409	9x313	
Kalmar o060	06	02990	22657	94013	7x403	
Gällivare 061	81	02954	07325	07716	5x703	
Valentia o101	6x	62628	18568	02713	0x918	
Blacksod-Point o104	60	59628	20558	96914	90817	
Malin-Head o105	80	22737	16467	96512	00715	
Lerwick o110	78	02853	16125	99011	73609	
Stornoway o111	87	81487	14628	94412	8x714	
Tiree o113	62	64966	17568	95412	8x813	
Aberdeen o116	4x	01663	20214	98314	55810	
Tynemouth o124	50	01644	12204	02013	70807	
Holyhead o126	87	02855	22417	02914	7x705	
Yarmouth o137	80	22755	31465	02015	60204	
Croydon 151	20	01804	26454	03546	45903	
Scilly o158	89	02854	25415	07715	7x705	
Guernsey o168	82	08755	28388	06916	70505	
Reykjavik 170	24	02942	32414	85412	67909	
Bolungarvik o172	44	02963	10324	89309	82704	
Akureyri o174	53	03748	32228	87509	90801	
Seydisfjord o176	6x	64648	00068	86709	0x803	
Westmann Insel o178	55	02966	30227	83709	8x805	
Kopenhagen o181	40	02788	22646	97614	70300	
Skagen o182	62	62637	20168	94705	9x302	
Hanstholm o183	84	40875	24488	95713	3x803	
Blaavandshuk o184	5x	01853	26303	99413	55300	
Hammershus o185	90	25847	14888	99013	50308	
Scoresbysund 190	04	00970	06025	94251	70305	
Thorshavn o191	5x	02928	14528	93011	9x815	
Julianehaab 196	45	41861	30503	40306	66105	
Godthaab 197	5x	04739	24278	01203	xx306	
Godhavn 198	00	00990	08200	10402	40309	
Angmagsalik 199	00	03940	32578	90903	49403	
Rochefort 201	10	04752	26413	10918	63305	
Biarritz 202	96	02934	24625	13818	90304	
Calais 208	97	22748	01586	61713	8x309	
Lyon 210	84	02854	22288	09018	50203	
Brest 211	27	03864	00028	09515	7x404	
Paris-Le Bourget 215	87	22769	22469	18915	9x407	
Perpignan 216	54	02963	58524	19522	3x906	
Tours 222	2x	02947	22327	07416	5x203	
Ajaccio 226	14	02972	22316	10124	36810	
Le Havre 230	24	02854	47414	05815	90208	
Marseille 231	29	02861	24327	10524	5x207	
Zürich 281	62	64543	22468	07107	8x040	
Lugano 284	6x	40608	32158	07515	9x906	
Helder o291	84	02754	02578	99112	8x204	
Vlissingen o292						
De Bilt 293	62	64626	06168	90511	9x402	
Nordhinder †298	6x	82648	35728	00316	xx307	
Terschellingerbank †299	94	25864	37385	99014	x0602	
Memel o467	20	02969	22726	01546	60305	
Riga 470	2x	02767	18617	30716	5x402	
Dorpat 476	10	02865	18415	00414	60308	
Filsand 477	9x	02757	48917	92513	7x307	
Helsinki 481	56	26864	18589	99413	70308	
Sortavala 482	40	01648	32312	02215	80505	
Kuopio 484	60	01957	35427	95512	80300	
Sodankylä 485	67	03751	41528	08103	66809	
Wien 501	01	02890	15419	05119	68903	
Klagenfurt 502	3x	02744	24124	09615	7x910	
Innsbruck 507	00	01990	49425	03418	36810	
Prag 520	09	03868	22228	04216	6x905	
Budapest 541	40	02954	16319	11821	53907	
Debrecen 545	13	01872	48400	14012	22901	
Fünfkirchen 547						
Warschau 552	87	02754	20396	07517	5x801	
Krakau 556						
Lemberg 556	40	04862	83504	14458	53600	
Pinsk 562	60	02863	48546	80415	50600	

Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte o III	C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o006	00	00990	20500	06212	30306	00490	
Myggbukta o000	6x	24548	04978	9x701	8x211	05x54	
Jan Mayen o001	57	03954	08528	01007	8x307	00480	
Spitzbergen o002	5x	04948	73328	19502	60206	00280	
Bäreninsel o003	50	02947	10317	16904	70306	00290	
Vardö o004	5x	03978	03328	15707	8x205	00490	
Ingöy o005	52	02964	10517	14407	7x401	xxxxx	
Andenes o009	00	01990	08504	06103	58604	00290	
Röst o011	00	01990	07514	05611	54907	00390	
Nordöyan o014	54	02953	08427	96711	5x804	00290	
Krakenes o021	40	04974	08312	92809	68807	00291	
Utsira o028	40	05964	28325	95210	x3602	00290	
Lista o030	84	02964	28515	94912	71200	00390	
Ferder o036	67	02961	28027	93810	6x300	97196	
Dombaas 045	5x	03978	08328	99304	6x602	00070	
Haparanda 050	6x	04538	04468	02304	9x602	08074	
Jönköping 053	6x	22938	20268	94407	9x307	03094	
Wisby o054	62	03844	22688	95912	78105	02481	
Riksgränsen 055	50	01934	08414	07203	60107	00050	
Stensele 056	xx	63648	32278	98702	9x801	04051	
Härnösand o057	60	64638	31688	xxx09	00882	27764	
Stockholm 059	6x	52638	20438	90908	xx311	01131	
Kalmar o060	20	04962	22502	97912	80405	97281	
Gällivare 061	62	02953	08426	07105	6x901	00060	
Valentia o101	6x	25748	26568	00513	9x604	04481	
Blacksod-Point o104	90	08838	22458	95613	80604	03281	
Malin-Head o105	92	67635	21468	94012	00719	02261	
Lerwick o110	79	04853	16214	95410	84610	00xx0	
Stornoway o111	82	62665	14768	88811	9x713	92461	
Tiree o113	02	63628	18568	89012	0x818	02461	
Aberdeen o116	53	08563	18314	94412	8x810	00150	
Tynemouth o124	50	01644	20304	98213	70807	00260	
Holyhead o126	62	60643	20568	98112	9x714	99361	
Yarmouth o137	80	01753	00013	02514	60302	04271	
Croydon 151	44	21641	21212	03714	51000	97171	
Scilly o158	62	61944	23668	04214	8x812	54371	
Guernsey o168	83	22954	26266	06419	x1702	01291	
Reykjavik 170	24	01943	32515	82010	60606	00120	
Bolungarvik o172	5x	02857	04627	89606	8x301	97130	
Akureyri o174	50	62635	28268	86707	00803	92171	
Seydisfjord o176	6x	64638	12368	89308	0x806	14361	
Westmann Insel o178	55	02966	00027	80211	8x810	00390	
Kopenhagen o181	47	01753	20314	97614	70300	00370	
Skagen o182	27	03953	20258	93510	9x302	09270	
Hanstholm o183	84	02874	24427	95412	85300	01480	
Blaavandshuk o184	55	02854	26215	98412	53801	08280	
Hammershus o185	70	40845	22486	98812	60300	94480	
Scoresbysund 190	00	09790	00003	97107	61307	xxxxx	
Thorshavn o191	6x	02923	14588	88810	9x806	91391	
Julianehaab 196	00	01990	32504	13408	63308	xxxxx	
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199	00	01990	65402	45702	46310	xxxxx	
Rochefort 201	80	02755	24215	44716	76402	00194	
Biarritz 202	97	43635	22565	15016	90303	05192	
Calais 208	94	02744	20025	03812	80505	14451	
Lyon 210	84	02854	00025	10216	50403	01191	
Brest 211	28	03845	22468	08314	8x804	96100	
Paris-Le Bourget 215	84	02963	22195	06313	75209	04462	
Perpignan 216	44	01802	61503	40724	51405	00240	
Tours 222	9x	81768	22188	08514	7x402	97121	
Ajaccio 226	04	03890	00028	09820	67301	00350	
Le Havre 230	24	02752	24415	06615	76101	02161	
Marseille 231	44	01877	22462	11018	30402	97230	
Zürich 281	64	01962	22363	09011	75501	42131	
Lugano 284	6x	22658	32268	05713	8x601	07162	
Helder o291	80	04834	32484	00423	70405	02181	
Vlissingen o292	85	02855	30285	02613	8x311	01081	
De Bilt 293	57	27644	26268	99711	0x105	49122	
Nordhinder †298	30	02764	32364	02614	80104	99738	
Terschellingerbank †299	10	01564	32314	00314	x0302	99728	
Memel o467							
Riga 470	07	02990	16515	03412	7x307	00170	
Dorpat 476	97	02853	18384	01511	90206	93201	
Filsand 477	5x	03748	20913	96013	6x310	00140	
Helsinki 481	90	03858	54488	96612	90309	91150	
Sortavala 482	40	02763	14813	74812	80303	03191	
Kuopio 484	50	03858	40325	98510	80308	04131	
Sodankylä 485	60	63787	01467	08505	88401	00681	
Wien 501	83	02874	18525	04813	60302	00220	
Klagenfurt 502	62	22656	00068	07415	6x805	97194	
Innsbruck 507	83	03875	08928	03818	3x307	00190	
Prag 520	6x	01642	01174	04415	05402	00481	
Budapest 541	44	52964	20345	40918	03602	00220	
Debrecen 545	62	01763	16314	43118	55803	00230	
Fünfkirchen 547	82	02985	44645	11213	8x603	00230	
Warschau 552							
Krakau 556	83	02763	20214	08046	52801	00200	
Lemberg 556	07	44690	22225	12742	8x300	08180	
Pinsk 562	83	03746	46023	48010	75306	00181	

Heute 2 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte o III	C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen
Reykjavik 170				833xx		
Bolungarvik o172				932xx		
Akureyri o174				800xx		
Seydisfjord o176				870xx		
Westmann Insel o178				779xx		
Julianehaab 196	5x	03778	30228	14407	6x305	
Godthaab 197	5x	03668	16328	07204	xx912	
Godhavn 198	29	03755	08228	14602	xx302	
Angmagsalik 199	xx	01xxx	65401	03401	4x216	

Heute 8 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte o III	C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o006	8x	03980	20228	10309	5x402	20x90	
Myggbukta o000	6x	64558	81504	11403	8x032	04x64	
Jan Mayen o001	8x	02867	07617	06307	7x406	00480	
Spitzbergen o002	5x	57308	04358	17502	8x402	93130	
Bäreninsel o003	5x	03952	09417	19303	6x305	00290	
Vardö o004	5x	02978	18366	15906	7x400	00290	
Ingöy o005	80	02965	12515	15607	60304	00491	
Andenes o009	24	02963	09614	04340	65804	00390	
Röst o011	84	02974	08614	97811	54703	00390	
Nordöyan o014	7x	02957	10427	94600	9x308	00490	
Krakenes o021	77	02892	16236	91400	64400	00291	
Utsira o028	43	05962	14124	92210	x3803	00190	
Lista o030	80	01964	23384	94011	60902	97290	
Ferder o036	87	02764	00087	93410	7x302	97290	
Dombaas 045	07	02970	00045	94350	80403	00531	
Haparanda 050	5x	63758	04563	00406	9x301	14064	
Jönköping 053	6x	03448	16228	94640	8x300	94081	
Wisby o054	62	64545	16268	97940	80803	97030	
Riksgränsen 055							
Stensele 056	5x	03958	02268	97704	9x601	02020	
Härnösand o057	60	03748	18288	91508	80304	11591	
Stockholm 059	63	01953	18214	95909	x2105	97060	
Kalmar o060	90	05564	04159	97909	9x607	04161	
Gällivare 061	5x	52638	07468	60003	7x402	02022	
Valentia o101	6x	81859	24467	93913	6x703	02881	
Blacksod-Point o104	90	14844	24784	89010	70806	03581	
Malin-Head o105	98	02734	21466	83411	90710	04431	
Lerwick o110	62	63736	12468	85811	00710	01xx1	
Stornoway o111	5x	02854	26164	81910	90703	01181	
Tiree o113	52	22744	23567	80911	7x611	06471	
Aberdeen o116	6x	02667	19267	84012	8x801	91261	
Tynemouth o124	50	08548	20218	88511	90805	97151	
Holyhead o126	98	02844	20515	89410	8x810	03281	
Yarmouth o137	6x	62448	17468	94813	9x912	01361	
Croydon 151	96	02834	22467	95914	8x603	01111	
Scilly o158	87	25863	22487	98914	0x870	02281	
Guernsey o168	53	02865	25367	00845	xxxxx	03381	
Reykjavik 170	5x	62868	32468	86709	9x410	08xxx	
Bolungarvik o172	6x	62848	32468	45107	9x304	21xxx	
Akureyri o174	80	02867	04268	94509	80313	05xxx	
Seydisfjord o176	6x	22938	04468	90908	9x313	20xxx	
Westmann Insel o178	6x	13858	04368	83460	0x385	05xxx	
Kopenhagen o181	49	05654	24215	97912	81304	00200	
Skagen o182	86	03754	24328	93912	6x303	00370	
Hanstholm o183	98	01871	24213	97012	72301	92240	
Blaavandshuk o184	6x	10858	22386	97614	5x300	93380	
Hammershus o185	30	02959	26389	97512	70602	03381	
Scoresbysund 190							
Thorshavn o191	6x	62628	12568	82800	9x802	03561	
Julianehaab 196							
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199							
Rochefort 201	52	03745	20x68	09546	94808	02124	
Biarritz 202	07	02790	48314	14614	74603	02122	
Calais 208	6x	64418	51468	98911	0x808	05092	
Lyon 210	54	02765	20326	15512	6x401	01401	
Brest 211	67	22735	20568	01915	0x805	95132	
Paris-Le Bourget 215	62	08646	48368	06313	8x806	93410	
Perpignan 216	54	02892	00014	15017	60401	00190	
Tours 222							
Ajaccio 226	40	01863	20113	12318	70708	xxxxx	
Le Havre 230	6x	62528	49668	01514	0x605	01132	
Marseille 231	04	01890	32203	10214	70104	00090	
Zürich 281	6x	03848	10868	12210	80207	04091	
Lugano 284	00	00790	30200	11009	80407	00060	
Helder o291	4x	61463	16528	91010	0x810	00460	
Vlissingen o292	55	03605	48618	94512	9x909	01361	
De Bilt 293	57	03694	46328	00409	9x806	93070	
Nordhinder †298	8x	03758	20608	97716	x2610	94737	
Terschellingerbank †299							
Memel o467	6x	5x5xx	4xxxx	000xx	xxxxx	02341	
Riga 470	60	81790	16407	02914	74306	00090	
Dorpat 476	43	02890	46315	04311	82204	00060	
Filsand 477	5x	03758	18328	48114	73300	00120	
Helsinki 481	36	02863	18425	00013	60302	04400	
Sortavala 482	61	03083	16429	04912	80309	00101	
Kuopio 484	50	57852	18348	99409	80309	01084	
Sodankylä 485	50	64448	08468	02404	00302	56031	
Wien 501							
Klagenfurt 502	43	02874	12160	11809	80183	09071	
Innsbruck 507	53	02855	00027	72809	80403	89460	
Prag 520							
Budapest 541	62	01865	24168	09513	9x402	99120	
Debrecen 545	51	02862	49244	09516	65803	00130	
Fünfkirchen 547	72	67948	28158	10169	8x401	94407	
Warschau 552							
Krakau 556	52	21666	24468	79911	8x309	99100	
Lemberg 556	53	01865	49509	10149	2x603	00080	
Pinsk 562	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Seite 3

Nr. 258 HÖHENAUFSTIEGE Mittwoch, den 15. Sept. 1937

Markante Punkte

O-T	Höhe m	W/GG	Bemerkungen:
Hamburg	11	15 06	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 - 825			
Norderney	4	15 07	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 -			
Köln	48	15 07	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 - 750			
Frankfurt	110	15 07	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 - 865			
Swinemünde	2	15 07	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 -			
München	506	15 07	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 - 365			
Berlin	50	15 07	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 -			
Lindenberg	122	15 08	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 -			
Breslau	120	15 06	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 - 880			
Königsberg	29	15 07	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 -			
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 -			
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 -			
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 -			
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 -			
Hamburg	11	16 16	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 - 373			
Köln	48	16 16	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 - 880			
München	506	16 17	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 - 880			
Berlin	50	16 17	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 -			
Lindenberg	122	16 17	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 -			
Breslau	120	16 18	
E_0E_{-1}			
w_1Va_1 - 860			
Warschau	90	15 08	
Posen	48	15 07	
Moskau (Reihe - Säule)	467	15 08	
Kuibyschew (Reihe - Säule)	58	15 03	
Taschkent Reihe	479	14 08	
" Säule	479	14 04	
Bjelaïsk (Reihe - Säule)	40	15 04	
Kasan	236	15 08	
Jelabuga	26	15 07	
Ufa	935	15 07	
Marokko	460		
Mildenhall	6	15 03	
Mildenhall	6	15 07	
Aldergrove	78	15 12	
Aldergrove	78	15 08	
Nadlu-Helfer	71	15 06	
Budapest	146		
Moskau	142	15 08	
Tarqent	22	15 07	
Swatschag	13	15 07	
Kjeller	112	15 08	
Kjeller	112	15 12	
Lwowiec	330	15 11	
Posen	48	15 12	

Schlüssel: 1. Reihe: HH, 2. Reihe: TTUU, 3. Reihe: ss θθ'

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

θθ' - Aerologie! Temperatur - UU - Relative Feuchte in % - VV - Sicht - WW - Wetter! - VV - Datum - Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Anlage veröffentlicht.

HH - Höhe in Hektometern (Geopoten.) - KK - Randanschlusshöhe (ohne Hektometer) - LL - Stabilitätsmaximum - ss - spez. Feuchte - TTT - Temp. (°C) - T_d - Differenz zwischen Temp. und Taupunkt (°C) - E_0 - Aufstiegsart - E_1 - Auswertung - G.G. - M.E.Z. - E_0E_{-1} - Lufthülle - w_1Va_1 - Tropopause - E_1E_{-1} - Stratosphäre - w_2Va_2 - Stratosphäre - E_2E_{-2} - Ozonschicht - w_2Va_2 - Ozonschicht - RRR - Niederschlag (mm) - T_0 - Temp. (°C) - T_0T_0 - Taupunkt (°C) - T_dT_d - mittl. virtuelle Temperatur bis 500 mb - T_vT_v - mittl. virtuelle Temperatur bis 300 mb

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR_x T_xT_x$ E	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR_x T_nT_n$ E
Zugspitze 3)	2962	416	67	70904	14627	92751	97001	xx	77009	26579	91156	94701	99519	xx	77009	26479	93056	0x203	99579
Schneekoppe 2)	1610	428	x4	49109	53889	84203	0x405	xx	57009	20889	83804	0x507	95041	xx	62009	53969	81007	0x403	05579
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	44209	57769	89702	0x202	xx	48109	55669	91302	0x204	70047	xx	46009	24569	94002	0x204	08507
Fichtelberg 1)	1215	419	5x	49308	57768	88006	0x300	xx	46009	53869	87904	0x802	01071	xx	46009	47869	88303	0x210	02037
Brocken 1)	1148	418	xx	46009	57719	84206	0x300	xx	46009	57969	82405	0x703	03061	xx	46009	24769	88403	0x312	11031
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	44109	51759	86407	0x407	6x	14818	51728	86706	9x202	03071	xx	57009	22449	90305	0x307	05051
Inselsberg 1)	917	445	x1	67009	16569	85708	0x803	xx	46009	16549	85606	0x903	01089	xx	46009	20449	83505	0x309	11041
Kahler Asten 1)	842	417	xx	67109	20769	83006	0x507	x1	22528	26368	98110	0x300	05121	xx	46109	24469	88305	0x202	06049
Feldberg/Ts. 1)	801	424	x1	49109	20569	88307	0x305	6x	03508	20688	85906	0x601	08081	xx	46109	22369	91005	0x306	06057
Sonnblick 3)	3106	503	xx	46119	24549	94554	0x300												
Obir 2)	2044	506	xx	09519	18449	91105	90303							44	0x894	00064	32408	9x300	03051
Schöckel 1)	1446	511	07	01994	16614	93010	75300	07	02895	18425	92708	82800	00720						
Jungfraujoch 4)	3464	236	xx	77009	16779	59457	0x702	07	02990	28526	59560	9x207	5254x						
Säntis 4)	2500	285	xx	77009	28679	42553	0x903	x1	46009	26779	41853	0x203	01009	xx	77009	26679	41754	0x202	11549
Kékestető 1)	998	549	8x	02845	16475	97712	72300							5x	03758	20728	93910	8x300	00080
Dobogókő 1)	700	540						04	03964	16514	97713	70102	00760	xx	46009	20249	94308	0x607	01071
Mus Allah 2)	2420	726	10	07901	08111	98009	90303												
Predeal 1)	1054	593	70	62755	32255	04013	60310							47	02761	14616	03373	60302	00060
Fanaråken 2)	2098	024	72	10943	02429	72854	8x605	x5	02946	28426	71154	00704	00579	73	49243	22747	70754	0x403	0060x
Gausta 2)	1828	035	50	02956	24236	72652	10405	50	09955	24526	72152	x3300	00xx4	54	04954	26586	71653	x3907	02564
Svandalsflona 1)	1065	026	8x	02964	22416	80306	74704	4x	02965	28415	80804	8x803	00xx1	56	02963	00064	78907	84300	01000
Pic du Midi 3)	2859	247						x1	40705	24349	00053	91306	00009						
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	67009	20469	90303	0x802	57	07904	28664	90501	90702	01050	6x	40009	61849	91700	0x204	00501
Mont Aigoual 2)	1554	249	60	02926	59826	86907	80303	xx	46009	61849	88604	0x302	08072	xx	46009	59749	90005	0x305	97032
Puy de Dôme 1)	1467	246	42	02913	24945	93403	0x305	xx	400x9	22959	93704	0x300	97052	xx	570x9	22648	93805	0x300	03052
Eiffelturm 0)	338	209	8x	03xx8	24388	xxx 11	8xxxx	80	02xx4	26684	xxx 12	7xxxx	xx72x	62	61xx5	20628	xxx 10	9xxxx	
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	6x	64648	24768	94306	0x407	40	02655	24765	95005	00903	06x11	80	02665	24225	97305	80407	00041
Sylstation 1)	1045	068						12	71458	28178	75951	x0803	01517	5x	08408	28128	74901	x0307	00527
Sétif 1)	1020	033	68	03864	18228	00673	32606	02	62890	22228	07019	4x404	91241	00	00890	00000	02214	70304	92091

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

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

Ort	Norderney
yyG_1G_1	14 18
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	22 13
Ort	List
yyG_1G_1	14 18
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	66 24 28
Ort	Bremen
yyG_1G_1	15 07
9 km	
8 "	
7 "	63 31 25
6 "	28 65

Radio-Sonden

Ort	Taschkent	Slutzk		Istres	Kujbyschew	Mildenhall
yyG_0G_0	14 14	14 14		15 08	15 02	15 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–		–	-49°	–
Höhe	–	–		–	12000	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–		–	–	–
200 "	(-60)	–		–	-48	–
300 "	-38	–		–	4-37	–
400 "	-24	5-32		6-23	0-23	-24
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–		–	–	–
200 "	1195	–		–	1199	–
300 "	931	(881)		(921)	933	–
400 "	732	699		720	782	696

Wolkenmessungen

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

Ort	Tarnowo	Tarent	Catania	Catterick	Renfrew	Kgr. Karlsbad	Norderney	Farnborough	Renfrew	Hamburg
yyG_1G_1	14 14	14 19	14 19	14 19	14 14	14 19	15 09	15 09	15 08	18 14
Cu.Höhe	As	As	Ac	Ci	Ac	As	Ac	Ac	Ac	Ac 4000 m
$D_1D_1F_2F_2$	22 12	30 19	30 19	30 08	33 08	24 04	26 19	25 17	21 18	28 18
Ort	Triest	Ancona	Malta	Aberdeen	Cranwell	Norderney	Straßburg	Marseille	Holyhead	
yyG_1G_1	14 14	14 19	14 19	14 19	14 14	15 08	15 11	15 08	15 08	
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	20 33	22 21	29 06	24 09	36 14	32 05	30 12	30 22	26 13	
Ort	Calshot	Paola	Croydon	Compiègne	Heraklion	Hamburg	Straßburg	Manfredonia	Brindisi	
yyG_1G_1	14 19	14 19	14 19	14 14	14 14	15 08	15 11	15 08	15 11	
Cu.Höhe	Ci	As	Ac	Ac	Ci	Ac 4000 m	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	33 12	19 28	27 18	32 05	08 07	27 10	26 20	29 14	21 10	
Ort	Boscombe Down	Le Bourget	Cranwell	Croydon	Ona	Kgr. Bernburg	Toulouse	Perpignan	Stuttgart	
yyG_1G_1	14 17	14 19	14 19	14 14	14 14	15 08	15 11	15 08	15 11	
Cu.Höhe	Cc	Ac	Ac	Ci	Ci	As	Ac	Ac	Cs	
$D_1D_1F_2F_2$	33 12	33 09	29 12	35 19	10 05	28 06	27 24	29 12	31 10	

Synoptische Relative

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

Ort	Köln	Taschkent	Taschkent	Kiew	Slutzk	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Warschau
yyG_1G_1	13 17	14 08	14 14	14 14	14 14	14 16		14 16		14 17	14 17	14 17	14 19	15 08
mb	Nachtrag													Corr.
500	–	–	-18	–	4-19	(9-19)		–		(8-19)	–	–	(8-19)	3-14
600	–	–	-8	–	4-11	9-10		–		4-9	6-10	(6-9)	8-9	6-4
700	–	8+4	+5	-2	4-3	9-4		–		9-3	9-4	8-2	7-1	9+3
800	9+2	8+14	+4	99-12	6+3	9+3		9-0		9+1	9 2	9+3	5+7	6+10
900	9+7	8+21	+21	x-3.7	6+9	8+9		9+6		9+7	7+10	7+10	6+14	7-16
(Unterste Zeile: Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche)														
500	–	–	569	(532)	540	538.0		–		545.0	(540.2)	–	548.6	546
600	–	–	490	(395)	405	402.4		–		409.2	405.4	409.2	412.5	403
700	–	207.1	309	276	288	284.6		(281.2)		290.6	287.3	290.9	295.6	287
800	184.5	199	201	172	183	179.9		177.8		186.0	182.0	183.2	187.4	180
900	90.3	101	102	79	89	85.2		84.5		92.0	88.0	84.8	91.5	83
1000	4.8	13	11	-5	2	-1.2		-1.2		6.3	0.9	1.6	4.2	-5
500–1000	–	–	558	(537)	538	539.2		–		538.7	(539.3)	–	544.4	551

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

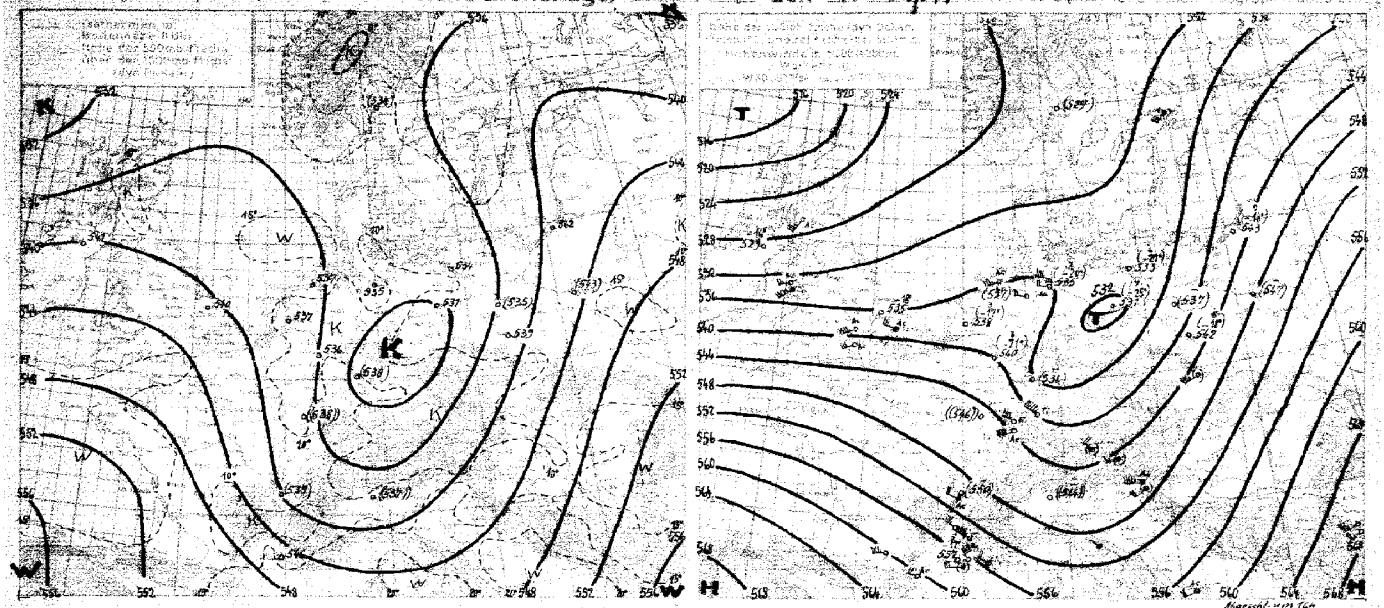
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hannover	Norderney	Kiel	Hamburg	Demmin	Königsberg	List	Bremen	Helgoland	Hannover	Stettin	Hamburg	Kiel	Hannover	List	Nürnberg	Breslau	Frankfurt	Essen	Hamburg	Budapest	Preßburg	Lida	Kielce	Lemberg
yyG_1G_1	15 02	15 06	15 06	15 06	15 06	15 07	15 07	15 07	15 07	15 09	15 11	15 11	15 11	15 12	15 18	15 14	15 13	15 13	15 14	15 14	15 11	15 14	15 13	15 13	15 12
5 km		440						1 27 95																	
4 "	[illegible]	31 24 43	250	[illegible]	[illegible]	[illegible]	280	27 48	207	246	440	[illegible]	305	265	325	495	104	225	202	240	115	550	348	306	365
3 "		24 38				23 19 65		26 65				24 53				2.2 23 48									
2 "		24 38	17 29 38		14 25 18	19 95	1.5 27 53	26 48	1.5 25 38	1.4 25 33		25 48	1.2 24 38	1.8 24 43	25 48	24 13		1.2 29 38			2.4 27 43	1.8 29 23	1.8 18 53	24 60	1.5 21 28
1 "	0.4 29 33	02 38	30 53	29 18	26 18	20 33	26 38	25 43	25 28	26 33	29 43	23 36	23 38	22 38	22 48	23 23	27 38	22 43	21 15	0.8 22 23	1.1 22 28	29 33	18 43	24 41	17 66

Ort	Mourmelon	Marseille	Zabern	Toulon	Perpignan	Antibes	Montelimar	Oristano	Genua	Venedig	Florenz	Tarvis	Ravenna	Castiglione	Ponza	Mailand	San Remo	Verona	Nîmes	Straßburg	Toulon	Istres	Perpignan	Ajaccio	Rom
yyG_1G_1	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 07	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 10	15 11
5 km															533										
4 "	483	430	380	750	520	420	450	519	920	935	275	638	541	123	25 29	410	595	740	485	670	780	385	520	10	580
3 "		29 76		36 21			29 30				25 46				25 95		24 66		32 43	25 43	32 40		24 60	27 42	17 42
2 "	26 54	31 58	27 39	1.5 31 51	27 32	27 25	1.5 30 24		31 28	26 30	25 51	26 40	30 24	33 24	27 19	22 06	25 19	29 14	1.5 33 34	25 50	1.5 32 44	32 36	1.5 29 41	28 12	25 23
1 "	25 49	31 43	26 32	0.5 27 36	27 32	29 11	0.5 28 03	27 10	34 07	29 18	25 34	88 05	27 31	30 25	29 16	31 06	05 10	31 08	0.5 31 25	22 46	0.5 24 49	30 93	0.5 28 15	0.8 31 14	27 13

Ort	Pola	Triest	Olmütz	Budapest	Wien	Krakau	Turnu Severin	Tecuci	Kischinew	Galatz	Stockholm	Västervik	Ängelholm	Malmö	Röst	Zakopane	~~Debrecen~~	Leros	Syrakus	Cagliari	Messina	Sofia	Messina	Leros	Leros
yyG_1G_1	15 11	15 11	15 11	15 09	15 09	15 08	15 08	15 09	15 09	15 09	15 07	15 07	15 07	15 07	15 11	15 11	~~15 10~~	15 11	15 11	15 11	15 11	15 08	15 08	15 08	15 08
5 km		410	499															28 19				23 54		379	
4 "	537	24 43	24 15	115	[illegible]	390	270	[illegible]	300	330	22 86	735	391	414	588	777	145	29 26	180	120	430	23 47	430	25 49	[illegible]
3 "		–	29 66				21 56				22 01	23 42		25 25	28 40	25 40		9 25 43	29 36		26 40	23 23		29 26	27 07
2 "	22 49	29 15	27 38	1.4 29 05	18 32	1.5 20 41	22 43	21 32	30 39	22 19	22 54	22 36	24 24	26 23	30 43	26 46	2.2 24 38	29 11	1.6 23 31	28 25	26 30	24 23	27 42	29 12	35 34
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 30	26 37	13 22	19 47	25 26	19 43	21 39	24 36	26 19	23 24	33 29	32 10	1.2 23 38	36 12	30 31	[illegible]	32 20	21 41	[illegible]	02 06	24 32

○ Beobachtung bis 11 Uhr ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage** den 15. Sept. 1937



Wetterumschau

Bis weit in südliche Breiten ist der europäische Kaltlufteinbruch wetterwirksam. Heute früh bei Cypern auftretende Gewitter entstanden an der Einbruchsfläche und auch die gestern früh bei den Kap Verdischen Inseln beobachteten elektrischen Entladungen (vgl. die Wetterkarte im gestrigen Bericht) scheinen mit dem Vorstoß der europäischen Kaltluft in Verbindung zu stehen.

Dieser erste kräftige nachsommerliche Kaltlufteinbruch nach Europa hat nun sein Ende erreicht: der Aufbau eines Hochdruckgebietes über dem nördlichsten Europa hat die Austropfungsstelle der arktischen Kaltluft nach dem südlichen Eismeer verlegt, während auf der Westflanke des Hochs Warmluft – wenn auch nur in geringem Ausmaße – ins Polargebiet zuströmt. Die russische Polfahrt ist von diesem Warmluftstrom noch nicht erfaßt; aber auf Jan Mayen, wo am vergangenen Sonnabend die Temperatur bei Schneefall bis zum Gefrierpunkt gesunken war, werden wieder bei Ostwind 7° Wärme beobachtet.

Bei mangelnder Zufuhr frischer Kaltluft – Altengrove zeigte in der Rückseitenkaltluft des Island-Schottlandtiefs nach eine um 3° höhere Troposphärentemperatur als über Deutschland – wird die Wirbeltätigkeit über Mitteleuropa nun langsam erlahmen; die Bruchstelle der Zyklonen liegt wieder westlich des europäischen Kontinentes.

Das jetzt über Mittelschweden sich auffüllende Vb Tief hat seinen Einfluß auf das Wetter Deutschlands verloren; die vom Atlantik heranziehenden Tiefs bestimmen nun wieder unser Wetter. So hat bereits ein erstes Tief der „atlantischen" Serie Bedeutung für unser Wetter erlangt, es ist das gestern über Holland gelegene Teiltief, das sich von dem am Sonntag bei Island aufgefüllten Tief ablöste. Bis gestern abend wies dieses Tief noch eine geschlossene zyklonale Strömung auf, heute erscheint es nur noch als Ausläufer der mittelschwedischen Depression. Sein Strömungssystem verschärfte die Temperaturgegensätze, so daß sich wieder eine ausgeprägte Kaltfront entwickelte, die im Laufe des vormittags Warschau überquerte und hier die Temperatur in etwa 1 km Höhe um 6° absinken ließ.

Die im Bereich des erwähnten Teiltiefs in Nordwestdeutschland gefallenen Niederschlagsmengen waren z.T. recht ergiebig. So meldet Nordkorn gestern abend 30 mm, Bremen 20 mm Niederschlagshöhe. Weiter nach Osten nahmen die Regenmengen wesentlich ab, erreichten in Warnemünde aber immerhin noch 9 mm während der vergangenen Nacht.

Vom Regen gebeutelt ist zu einem Hochdruckkeil, eine Beute kalmen Wetters. Doch naht von Westen bereits eine neue Regenfront. Sie ist an einen Ausläufer des nordwestlich Schottland liegenden Zyklons gebunden. Während das Tief nordwestl. Schottland quasistationär wird, werden seine Ausläufer – anhaltender Niederschlag über Irland deutet auf weitere Ausläufer hin – das Wetter Deutschlands beeinflussen.

Prade.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Hüringsdag	Swinemünde	Seesen	Mühlenb.	Aldergrove	Nancy	Lyon	Isaires	Kjeller	Moskau	Kjöwaczy	Warschau	Posen	Wiesbaden	Tarent	Kattegat	Nordland
yyGG	15 06	15 07	15 07	15 07		15 07	15 06	15 06	15 07	15 07	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 07	15 14	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(x-20)	–	5-21	-19		(7-25)	–	5-18	(1-18)	(6-22)	(7-17)	-18	-16	–	–	9-19	–	(x-6)	0-12	(3-42	–	–	–	–	–
600	x-19	4-4	5-9	6-12		7-15	(8-13)	8-11	9-8	8-14	61-10.2	9-12	-9	–	8-8	7-6	87-10.4	2-6	8-9	3-10	5 13	8-8	(9-23)	0-2	–
700	x-5	x-5	6-6	7-5		8-7	8-6	6-3	9-7	7-5	69-3.6	5-7.1	-2	6-4	5-4	6-4	99-5.1	3-2	7-8	4-8	7-5	8-2	8+1	8+6	6-5
800	9-1	8-1	8-0	8+1		8+0	9+1	8+2	9+5	9+1	55+1.0	9+3	7+4	8+1	8-2	8+5	97-1.0	3+3	9+1.5	5+3	6+1	7+4	4+8	5+16	6+4
900	9+6	8+6	7+8	7+7		9+6	9+6	8+8	9+11	9+7	40+7.5	9-9	9+8	9+7	8+8	8+10	96+4.5	9+8	6+19	6+8	9+8	9+12	6+14	9+18	5+19
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	535.1	(536.8)	539.9	(536.8)		534.2	–	542.4	542.7	535.0	538	535	529		(540)	(550)	557		(529)	551	562	543	(537)	(547)	(551)	(547)	(549)
600	400.4	401.8	404.9	406.6		399.8	(400.6)	406.7	406.6	399.3	401	400	392		(410)	414	418		394	415	430	409	403	410	432	433	(410)
700	283.2	283.1	287.4	287.1		282.8	283.6	286.7	287.8	282.7	284	281	273		292	295	299		277	296	310	297	286	292	301	311	293
800	179.6	179.9	183.8	185.2		179.5	179.9	179.9	182.9	178.7	180	176	168		188	191	193		173	191	201	186	182	186	195	202	189
900	86.0	85.8	90.0	91.5		86.0	86.0	89.9	86.9	84.8	86	81	74		93	97	98		80	97	105	91	88	90	98	103	93
1000	0.6	0.1	4.1	5.8		0.6	0.3	3.8	00.6	– 0.7	0.3	– 5	– 12		8	11	11		– 5	11	14	5	2	3	10	13	7
300-1000	534.6	(536.7)	556.8	(530.9)		530.6	–	538.6	542.1	533.9	537	540	547		(558)	(539)	546		(534)	541	555	548	(536)	(543)	(551)	(560)	(537)

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_1F_2F_2$)

D_0D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stuttgart	Nürnberg	Erfurt	Greifswald	Stuttgart	Nürnberg	Neustrelitz	Dortmund	Friedrichsh.	Lindenberg	München	Schleswig	Köln	Breslau	Braunsberg	Dortmund	München	Köln	Schleswig	Bitterfeld	Berlin	Stuttgart	München	Würzburg	Erfurt
yyGG	15 02	15 04	15 06	15 07	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 07	15 07	15 08	15 07	15 07	15 07	15 10	15 10	15 10	15 10	15 11	15 12	15 12	15 18	15 10	15 12
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort	St. Pay	Cherbourg	Reneas	Lyon	Clermont	Marseille	Perpignan	Castelfidardo	Tarquinia	Perscara	Pescara	Tarent	Taranto	Potenza	Livorno	Venedig	Paola	Mistretta	Venedig	Potenza	Brindisi	Paola	Stromboli	Rijeka	Krakau
yyGG	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 11	14 11	14 11	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 14	14 19	14 19	14 20	14 19	14 19	14 19	14 17	14 13
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									
Ort	Erfurt	Dortmund	Essen	Nürnberg	Danzig	Schwerin	Dresden	Saarbrück	Stuttgart	Berlin	Nordernay	Schleswig	Königsberg	Helgoland	Danzig	Stettin	Lindenberg	Kiel-Fort	Perpignan	Toulouse	Auxerre	Toulouse	Cazaux	Marseille	Montelimar
yyGG	14 13	14 16	14 16	14 14	14 13	14 16	14 16	14 16	14 16	14 16	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 18	14 13	14 13	14 13	14 18	14 18	14 15	14 12	14 12
5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKh	DDPWH	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKh	DDPWH	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKh	DDPWH	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02765	30515	16216	01761	30503	18015	01461	04203	18312
Lissabon	02744	30515	17921	01753	32504	18118	01752	32212	20515
Praya (K.Verd.)	02746	30156	14026						
S.Vincent (K.Verd.)	027x4	02355	44129	027x4	04325	13130			
Pargo	01890	32112	18126	01772	32213	19725	01890	33312	21419
Pt. Delgada (Azoren)	02756	10316	24923	02051	12144	23424	02551	32162	23916
Horta (Azoren)	23764	04465	24722	10865	04366	24122	02745	04325	24310
Mailand	60738	39468	04715	05638	12228	05015	08490	00040	08491
Genua	04658	18268	08218	52648	26368	07018	00700	32205	07378
Florenz	02755	46325	10524				01764	00024	09218
Rom	02054	49526	13422	03665	47529	12323	02654	55525	11421
Terranova P	0266x	11325	09824						

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKh	DDPWH	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKh	DDPWH	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKh	DDPWH	PPP TT
Messina	02762	49575	16123	02654	49437	15325	02974	00297	18121
Tarent	01863	46414	15823						
Malta	01853	12214	16327	02832	10216	18023	25790	04357	19424
Belgrad	01873	20113	14124	01763	12113	13217			
Üsküb	01872	00002	15523	00290	00000	14319	02985	00016	16304
Split	02465	10615	15719	03768	14728	13819	01758	31491	18120
Bukarest				00690	18109	17118	02773	07116	16697
Sofia	0148x	12304	14722	00690	00000	16016	02810	00007	16912
Archangelsk				64646	08568	06705	40449	24844	03846
Franz Josephs Land	01992	65611	10057				02928	32322	10155
Leningrad	05763	20327	00317	02765	18415	02615	05645	44116	05310
Ust Zylma	02875	22425	17108	02780	00024	14302	04890	16328	19162
Moskau	02656	49416	04026				00940	26311	13118
Astrachan							31790	10102	17513
Kiew	02863	28327	12316	00790	26210	14714			
Odessa	02x65	28615	14020	00x90	26310	17020	02x90	12416	18021
Swerdlowsk				03653	46228	21011	06790	26160	14443
Marokko				02744	32224	15927	02775	36225	18718
Algier	81744	28318	13023	02744	00068	13420	02890	00016	16121
Tunis	03890	18328	11427				01853	00013	16321

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
BelleIsle	B			12602	15111
St.George's	G			16302	13x27
St.John's	R			16300	23x15
ClarkeCity	Y			04200	05x13
Chatam	C			20402	04576
SableIsland	S			16540	13x27
Halifax	H			16302	10216
Eastport	M			20300	06613
Boston	B			20200	11x14
Nantucket	N			24300	12409
Atlantic City	A			20300	14619
New York	Y			20300	13x18
Bermuda	Z			16260	15x23
Quebec	Q			20402	04x10
Chibougamau	M			20160	07x08
Moosonee	U			20302	03373
Doucet	D			12202	01x09
Ottawa	T			20300	05x12
Parry Sound	P			20360	04214
Buffalo	B			20507	06x27
Cleveland	C			16403	10x18
Cincinnati	O			20203	12x18
Washington	W			20200	13676
Norfolk	N			12200	15420
Wytheville	V			24200	16676

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
CapeHatteras	H			16200	16621
Wilmington	Q			16200	14323
Charleston	S			16500	15x24
Atlanta	A			32200	15x27
Jacksonville	J			12200	15x26
Tampa	T			32307	14528
Miami	M			16207	14x28
KeyWest	K			00000	14x27
Pensacola	P			32300	15727
New Orleans	N			08203	15x28
Galveston	G			16307	14x29
Vicksburg	V			32207	15x24
Little Rock	L			16202	15x23
Nashville	T			20200	16x22
St.Louis	S			20402	10x27
KansasCity	K			20202	09x30
Chicago	C			20307	05x22
Charles City	I			28300	08x20
Green Bay	G			28290	02616
Duluth	D			32460	04518
Withe River	R			24202	98x09
Sioux Lockout	L			32301	03610
Winnipeg	W			32501	11x13
Bismarck	B			28402	13621
Huron	H			28307	12522

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			32202	17x26
Dodge City	K			04301	14630
Dallas	T			04402	15xxx
Corpus Christi	C			16207	13630
El Paso	P			08302	13x27
Santa Fe	S			08202	17627
Flagstaff	F			04307	12x24
Denver	D			04200	18x26
Salt Lake City	U			28300	16x30
Lander	L			04200	19426
Rapid City	R			32300	17626
Miles City	M			32400	17x27
Helena	H			32300	22x26
Tatoosh	T			06600	12616
Roseburg	O			32307	10x27
Boise	B			28200	17x31
Tonopah	N			28300	12630
San Francisco	S			24400	13x18
San Diego	C			28300	10x24
Honolulu	H			08400	14x28
Midway	M				
Ketchikan	K			28300	17x22
Juneau	J			24350	23x18
Cordova	C			08560	18x12
Fairbanks	F			04303	15x14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			08302	18x11
Barrow	B			04400	21x02
Atka	A				
St.Paul	P			28303	02x09
Aklevik	Y			12302	27x07
Coppermine	M			24460	21504
Ft.Simpson	S			00001	25x16
Ft.Smith	F			28301	23x16
Fairview	W			32200	25x20
Kamloops	K			00000	21x30
Edmonton	D			04200	25x17
Medicine Hat	H			28401	23x23
Prince Albert	P			32300	21x17
God's lake	G			32607	19x07
Churchill	C			32502	17602
Chesterfield Inlet	I			28102	10500
Nottingham Island	N			3247x	02x00
Hopes Advance	A			24302	98x09
Resolution Island	R			08402	96x03
Cartwright	W			08202	20x09
Coco Solo	S			04202	11x24

Schiffsmeldungen.

14. Sept. 1937.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Bremerhaven	30290	04213	00107	16827	3 1007	64201	15409
Orotava	30412	17713	32402	19818	3 0985	62720	84308
Orinoco	30406	21113	32307	24821	3 1023	54213	25300
Europa	30447	42713	00001	30722	3 1002	50902	11300
Wahehe	30214	14413	04307	19827	3 1413	22801	
Madrid	30757	25613	06207	16830	3 1124	52104	55xxx
F.S.B. Weser	33552	02613	30207	04913	3 1003	34103	84300
New York	30492	20913	25602	17617	3 6xx7	44627	27807
Wesermünde	30329	40513	08402	15825	3 3595	77723	54300
Tacoma	30488	14213	24603	13719	3 03x8	44720	25xxx
Adolf Woermann	30106	16413	24207	14322	3 2503	47603	
Usoma	33285	33013	28500	08437	3 0000	10000	
Wadai	30276	17219	32400	11825	3 0000	24800	
Wadai	30206	17413	32300	15828	3 0000	24800	
Watussi	35261	01373	12403	19824	3 3008	34328	35xxx
Europa	30457	38419	28207	30720	3 4604	60913	13300
Ubena	33274	34219	28500	08828	3 0000	30000	
Orinoco	30404	39579	32007	24822	3 1003	44273	25307
Adolf Woermann	30115	17419	32707	11829	3 1073	51802	
Cordillera	30490	09059	23603	08618	3 5xx8	44628	16813
F.S.B. Weser	33557	02419	28207	02813	3 1011	25707	24603
Watussi	35272	00419	12403	19823	3 4xx8	44328	
New York	30495	17619	25503	11616	3 5xx8	44628	27810
Bremerhaven	30299	03119	10707	16828	3 1014	74213	15805
Wahehe	30303	14819	32107	19826	3 1001	32801	
Frankfurt	30495	11021	24622	07617	3		
Tacoma	30492	27619	24603	0x718	3 03x8	64620	25xxx
Fischdampfer	33549	01919	26207	96814	3		
	30238	22413	06107	17726	3 1002	41702	14306
	30290	17513	12207	18726	3 1002	01102	54300
	30406	24413	06301	24823	3 3304	65774	13342
	30458	09313	30401	19718	3 7244	75403	13103
	30533	39813	28501	27709	3 8xx8	67428	29300
	30552	00713	21707	03814	3 2504	31712	24605
	30598	04113	18303	97712	3 5xx8	52628	23810
	30552	00713	24707	03814	3 2504	31712	24605
	30533	14013	21502	85813	3 3027	44587	66805
Madrid	30145	26019	16203	14826	3 5218	71585	55xxx
	30554	27313	25703	09714	3 5xx8	47628	65708
	30376	42813	[illegible]	[illegible]	3 7043	69103	54300

15. Sept. 1937.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Antonio Delfino	40003	30801	12307	15826	3 1x03	54313	
Westfalen	45038	32407	47525	17926	3 9xx5	51165	00306
Westfalen	45218	32407	47507	15926	3 1001	51111	00607
Clara Hugo Stinnes	40586	24801	28702	88708	3		
Tacoma	40493	10201	26657	04616	3 9xx8	65658	25xxx
Europa	40468	35201	26207	28719	3 4xx4	52714	71300
Wadai	40230	16901	32400	17822	3 0000	34800	
New York	40497	15301	25603	07617	3 5xx8	44628	27807
Wahehe	40290	15701	32201	21823	3 1002	52802	
Watussi	48083	00601	12303	19724	3 5008	34328	35xxx
Ubena	43261	35201	28300	07829	3 0000	20000	
Adolf Woermann	40126	27501	02361	13727	3 9xx6	67896	
Bremerhaven	40307	61901	10251	15827	3 6105	64215	15300
Cap Arcona	45233	43807	08302	26727	3 0516	30920	57xxx
Wadai	40240	16507	32400	178xx	3 0000	44800	
Europa	40476	32007	28357	23617	3 xxx8	71178	[illegible]
Orinoco	40399	15807	29207	23820	3 1002	42812	25300
Orinoco	40407	17707	32707	24820	3 1002	42812	25300
Frankfurt	40494	12807	24657	03717	3		
Orotava	40433	10401	24302	19817	3 0895	75710	84809
New York	40498	11907	25702	02x16	3 9117	75627	27807
Ubena	43248	36007	28300	09872	3 0000	20000	
Watussi	48094	07507	12403	20820	3 5xx8	74828	
Adolf Woermann	40140	17607	02307	13828	3 0473	57810	
Madrid	40737	26507	08202	16828	3 0605	52120	55xxx
F.S.B. Weser	45557	03707	57774	94614	3 6548	08423	00817
Regina	43536	17807	85580	98512	3		
Fischdampfer	43548	01007	18570	86513	3		
Fischdampfer	43552	08807	18604	88511	3		
	40267	10007	16101	18724	3 8604	42823	14302
	40189	18707	32200	1x728	3 6000	71100	82400
	40255	17607	04707	27725	3 7003	01113	42300
	40369	10807	28400	20918	3		
	43565	04207	20502	95713	3 5527	52525	24810
	43565	00707	18457	88512	3 6xx8	54528	23607
	43547	05207	20302	98814	3 4435	71511	[illegible]
	43534	04207	18421	98713	3 3308	67524	[illegible]
	43590	08407	12460	87612	3 6xx8	[illegible]	[illegible]
	40593	09807	28302	78829	3 6x05	75824	[illegible]
	40579	28707	28341	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 259 — Verlagsort Hamburg — Donnerstag, den 16. Sept. 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland-Orte

Gestern 14 Uhr

Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		18	22744	48525	01544	61105	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	20	65754	51415	01144	52904	
Bremen	442	57	42753	48617	00815	61185	
Wilhelmshaven	430	67	61746	48527	99715	7x606	
Nordhorn	402	5x	51848	20528	99574	7x856	
Hannover	421	70	02765	24325	02717	40916	
Essen	437	52	61755	85788	02413	7x705	
Köln	436	62	41636	49648	01913	8x807	
Aachen	407	67	61846	51648	01514	8x807	
Frankfurt/Main	412	6x	61755	48418	66415	6x8x6	
Stuttgart/Böbl.	443	77	01355	55346	04345	97803	
Saarbrücken	441	58	61748	49468	07314	xxxxx	
Friedrichshafen	444	73	02852	22374	40915	62805	
München	414	24	01255	55525	40415	50784	
Nürnberg	426	61	02554	48315	03616	44804	
Hof	451	20	01844	46314	08142	88301	
Erfurt	446	30	02863	20624	07316	66201	
Dresden	410	24	01654	24425	07316	56305	
Schkeuditz	449	74	02254	20425	06346	50601	
Magdeburg	408	20	01753	22413	04038	40803	
Berlin	440	20	02864	22455	05117	54118	
Grünberg/Schl.	420	50	02863	24564	05345	56309	
Breslau	411	37	02755	57537	07515	60107	
Gleiwitz	454	42	01855	48426	02816	60203	
Königsberg	422	23	02845	20347	01845	7x205	
Danzig	405	8x	61748	20248	01313	8x203	
Stettin	404	52	02853	22465	03716	61309	
Mirow	450	20	02844	55464	03145	54105	
Kiel	460	20	02849	45315	00516	66300	
Flensburg (Weiche)	400	03	02795	22515	98916	60807	

Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	52	61846	46628	99915	61683	97170	
Hamburg-Fuhlsbüttel	56	61658	48428	99545	61582	97161	
Bremen	52	03744	51668	99144	71685	97168	
Wilhelmshaven	62	51636	48458	99613	91663	94871	
Nordhorn	61	03748	44458	97213	81607	97161	
Hannover	52	05663	48428	01314	71805	00180	
Essen	56	12746	49648	99243	91708	95141	
Köln	67	03744	44328	10714	81904	02141	
Aachen	56	02657	51687	99014	81605	94140	
Frankfurt/Main	61	22758	48568	55913	91802	02461	
Stuttgart/Böbl.	57	61852	53366	07414	70601	97160	
Saarbrücken	57	61756	51368	04713	88706	04141	
Friedrichshafen	54	02769	28125	09915	71805	03170	
München	52	03766	06027	09714	61600	00160	
Nürnberg	62	03765	46328	07015	61503	08170	
Hof	61	05735	44128	07011	81882	97140	
Erfurt	56	02747	48317	05215	61803	97470	
Dresden	51	12873	48114	07113	60101	92170	
Schkeuditz	51	03758	46328	05415	54807	00170	
Magdeburg	56	05564	47428	03314	61301	00180	
Berlin	54	01850	46313	04714	76401	97180	
Grünberg/Schl.	53	02762	22126	06071	81403	94171	
Breslau	70	01774	46114	09113	70305	00160	
Gleiwitz	50	01654	00014	40413	80304	00160	
Königsberg	8x	21745	20355	03912	91810	05161	
Danzig	36	01843	20364	04411	93311	05151	
Stettin	97	01894	22314	04712	76303	02470	
Mirow	47	01863	42325	02013	64801	97163	
Kiel	5x	51778	47328	99015	6x667	00170	
Flensburg (Weiche)	56	61638	46468	97313	81863	97161	

Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	62	62644	46528	97618	9x403	91131	
Hamburg-Fuhlsbüttel	52	51545	46358	97014	81408	97131	
Bremen	62	03745	46468	96714	9x304	01131	
Wilhelmshaven	67	12643	48466	96814	6x407	03131	
Nordhorn	07	03890	24358	95414	9x806	01151	
Hannover	52	64682	46328	97314	80402	97141	
Essen	62	05725	47468	96744	9x203	06131	
Köln	62	62585	44261	97214	9x403	09141	
Aachen	61	62648	20368	97214	8x403	06141	
Frankfurt/Main	6x	22648	53568	01314	9x353	06131	
Stuttgart/Böbl.	57	01474	48226	04614	7x301	97120	
Saarbrücken	62	51844	49563	02015	8x304	05131	
Friedrichshafen	07	02787	40087	03411	99503	91101	
München	57	05574	45217	08613	7x104	80090	
Nürnberg	57	02765	46567	05114	8x701	97111	
Hof	62	62754	44268	05211	6x502	96071	
Erfurt	57	01854	40627	07915	7x701	09131	
Dresden	57	02764	48426	05013	70501	00110	
Schkeuditz	57	02655	46366	01815	8x302	97101	
Magdeburg	52	62665	46588	00614	9x703	97111	
Berlin	07	02890	45436	01615	7x501	00110	
Grünberg/Schl.	50	01751	44314	05612	76601	00061	
Breslau	44	05841	44302	03411	70600	00070	
Gleiwitz	04	01790	44312	41112	80301	00060	
Königsberg	06	05790	48100	08811	80103	00071	
Danzig	03	01790	46214	07311	93402	01080	
Stettin	05	01863	47523	03513	70702	60100	
Mirow	54	05764	44426	99943	71805	00110	
Kiel	52	51635	46358	96713	0x401	01121	
Flensburg (Weiche)	56	51638	46368	95413	8x880	02111	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
Borkumriff	+432	61	35644	46613	96013	1x605	See 5
Borkum	○401	51	03448	46733	96814	9x809	
Flensburg F-Sch.	+416	20	61545	36524	97515	4x808	
Norderney	○435	02	61790	49666	97214	7x707	See 2-3
Außenjade	+433	51	63759	48018	98714	6x805	See 3
Cuxhaven	○463	51	05668	46526	99816	6x804	
Elbe 1	+434	56	03764	48518	xxx15	6x907	See 3
Helgoland	○465	62	51644	48458	98716	9x803	See 4
Amrumbank	+462	32	63723	25528	98015	6x805	See 4
List	○461	57	61749	51628	97975	7x804	See 2-3
Bülk	○116	07	01845	48525	00316	60303	
Marienleuchte	○119	44	01753	20314	01017	64300	
Kiel F-Sch.	+448	24	02794	26615	95746	13101	
Fehmarnbelt	+409	44	01362	22503	00615	x5303	
Warnemünde	○406	20	01944	26414	01615	60204	
Arkona	○464	34	12853	25414	01216	60346	
Adlergrund	+452	91	10755	26615	01515	x1517	See 4
Swinemünde	○455	55	51844	16385	02615	6x311	
Kolberg	○x76	70	02855	24428	40814	40311	
Rügenwalde	○489	8x	03763	24358	11613	81309	
Leba	○						
Brüsterort	○						

Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR $S V_S E^o$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff	61	03768	46628	94015	41797	10291	See 5
Borkum	52	12645	20727	95814	9x725	01441	
Flensburg F-Sch.	56	52798	46528	97215	xx662	99500	
Norderney	6x	22738	49668	95413	9x605	02371	
Außenjade	61	64668	48748	96513	1x801	98727	See 3
Cuxhaven	64	54558	46428	97013	6x705	6x451	
Elbe 1	71	81669	48688	xx114	61803	95745	See 4
Helgoland	62	62656	48468	96244	91644	94564	
Amrumbank	72	21915	48658	96015	61380	02427	See 5
List	63	64427	51661	95573	9x604	02241	
Bülk	51	13738	46628	98915	7x844	00370	
Marienleuchte	45	05790	46328	99514	70603	00270	
Kiel F-Sch.	56	52746	46526	97646	8x803	99600	
Fehmarnbelt	56	03768	46528	99746	6x801	14643	
Warnemünde	07	12790	46426	01213	77682	08270	
Arkona	44	02853	48315	01613	80301	00280	
Adlergrund	41	01772	22603	03015	6x301	97626	See 3
Swinemünde	07	01890	46411	03412	70503	00180	
Kolberg	60	01853	46823	03411	80305	03131	
Rügenwalde	41	01762	46373	03912	81305	01171	
Leba		02648	482xx				
Brüsterort		02731	24341				

Heute 2 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
Borkumriff	51	02755	46515	93014	18804	See 4
Borkum	61	03728	49628	93514	9x807	
Flensburg F-Sch.	51	0276x	46528	96214	6x803	
Norderney						
Außenjade	61	0375x	4662x	95494	1x802	See 4
Cuxhaven	61	03648	44528	96013	1x801	
Elbe 1				xxx		
Helgoland	61	01615	46625	95914	91801	
Amrumbank	86	03737	48538	95016	–	See 4
List	51	43643	48528	95314	91861	See 2
Bülk						
Marienleuchte						
Kiel F-Sch.	51	02711	4426x	97514	6x301	
Fehmarnbelt	51	03758	47628	97314	6x809	
Warnemünde						
Arkona						
Adlergrund	00	01790	48500	03415	60303	See 4
Swinemünde						
Kolberg						
Rügenwalde						
Leba						
Brüsterort						

Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR $S V_S E^o$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff	61	02764	20626	94015	81407	91700	See 4
Borkum	55	02647	20627	94014	9x112	01261	
Flensburg F-Sch.	53	01744	46468	15014	8x801	99700	
Norderney	27	02743	48465	95814	96x15	02271	
Außenjade	67	02744	20526	94915	8x309	91727	See 3
Cuxhaven	61	56658	44428	95013	81300	16461	
Elbe 1	36	03748	48228	xxx46	61307	93635	See 3
Helgoland	61	22735	51767	93645	9x401	94573	
Amrumbank	17	02324	20426	94047	67805	01486	See 3
List	61	22625	48648	93744	0x501	02381	
Bülk	51	25738	46782	94414	91602	01371	
Marienleuchte							
Kiel F-Sch.	51	02656	44606	95974	6x702	99700	
Fehmarnbelt	51	03758	44638	96416	61803	00600	
Warnemünde	57	05784	44426	99414	51701	00170	
Arkona	51	05768	46428	00303	71801	00270	
Adlergrund	51	03668	48528	01045	6x401	00700	See 4
Swinemünde	61	51856	47316	01712	81105	00180	
Kolberg	70	01764	46314	11112	80300	01170	
Rügenwalde	75	01773	46314	04412	81300	50170	
Leba		01611	4631x				
Brüsterort		01821	4631x				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Ort	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff +432	13	46423	94014	See 5	02	46615	94015	See 5	03	20588	94015	See 4	02	46315	94045	See 3
Borkum ○401	03	46723	94314		02	45727	94014		02	46727	93414		02	42427	94345	
Flensburg F-Sch. +415	05	48528	97445		21	46553	96713		02	46427	95315		02	48546	97016	
Norderney ○435	65	46648	95713	See 3	61	49424	95313	See 2-3	62	46568	93014	See 2-3	02	46235	94415	See 2-3
Außenjade +433	61	48761	96744	See 4	02	48636	98614	See 4	03	46648	93415	See 4	03	22346	96746	See 2
Cuxhaven ○463	51	49928	98014		03	46468	96843		55	46518	95913		03	44428	92546	
Elbe 1 +434	01	48828	xxx15	See 3			xxx				xxx		03	20328	xxx16	See 3
Helgoland ○465	02	48668	96744	See 2-3	05	44627	96814		42	51768	93214	See 4-3	02	20427	96415	See 2-3
Amrumbank +462	51	46468	96015	See 3					03	49528	95016	See 4	02	20526	98048	See 3
List ○461	64	51667	96144	See 2	02	48566	95545	See 4	05	46428	93914	See 3	02	22436	96347	See 4-2
Bülk ○116	03	46423	99745										25	48588	97721	
Marienleuchte ○119	02	48814	00914										03	48328	98915	
Kiel F-Sch. +448	02	47584	98146		02	48645	97915		02	46456	96814		02	49456	97216	
Fehmarnbelt +409	66	20527	99016						03	46528	96816		61	46566	98346	
Warnemünde ○406									03	46328	99313					
Arkona ○464	01	24315	03415										05	46427	00715	
Adlergrund +452	01	24502	02748	See 4	01	48503	99015	See 4	01	48602	03915	See 4	02	47526	02615	See 4
Swinemünde ○455	01	26401	00916										02	46426	01746	
Kolberg ○x76	01	28533	01415										02	46516	03318	
Rügenwalde ○489																
Leba ○	[illegible]	[illegible]											02	[illegible]		
Brüsterort ○	[illegible]												02	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR	Bemerkungen
		Russische Nordpolstation:								
45	14h	86° 4'N 0° 30'E	xxx	64	02690	28347	17162	82200	–	
46	08h	86° 4'N 3° E	xxx	64	01390	46062	17461	81366	–	

Berichtigungen

Im Bericht Nr. 258 sind auf Seite 5 die Zahlenwerte des Höhenaufstieges München 15 07 zu streichen. Korr. siehe heutigen Bericht Seite 5.

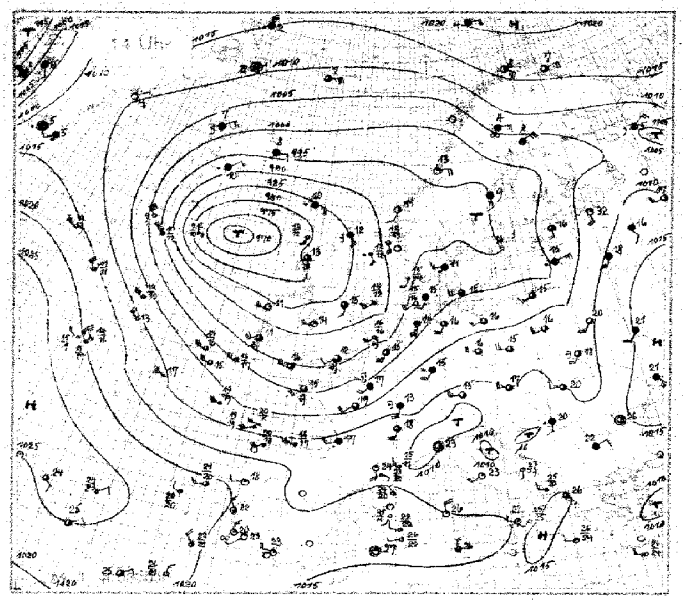
Dem heutigen Bericht liegen die Berichtigungen und Nachträge zu den Höhenaufnahmen vom März – Dezember 1936 bei.

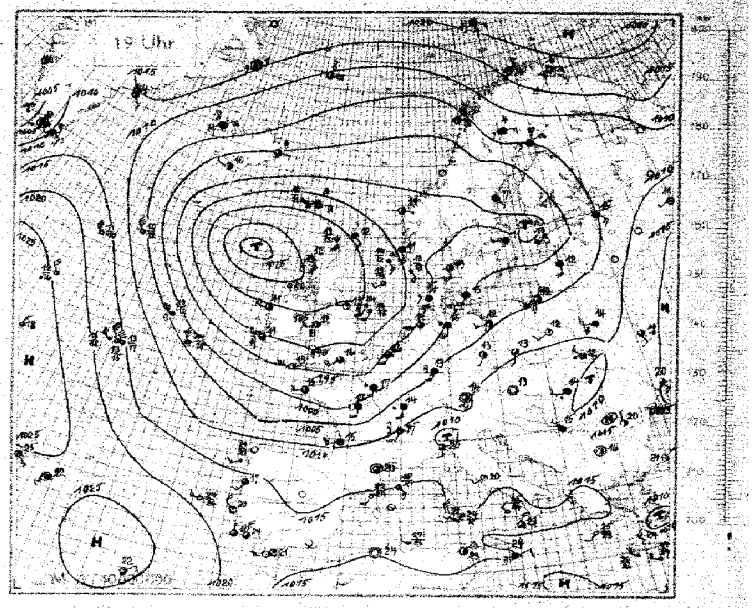
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

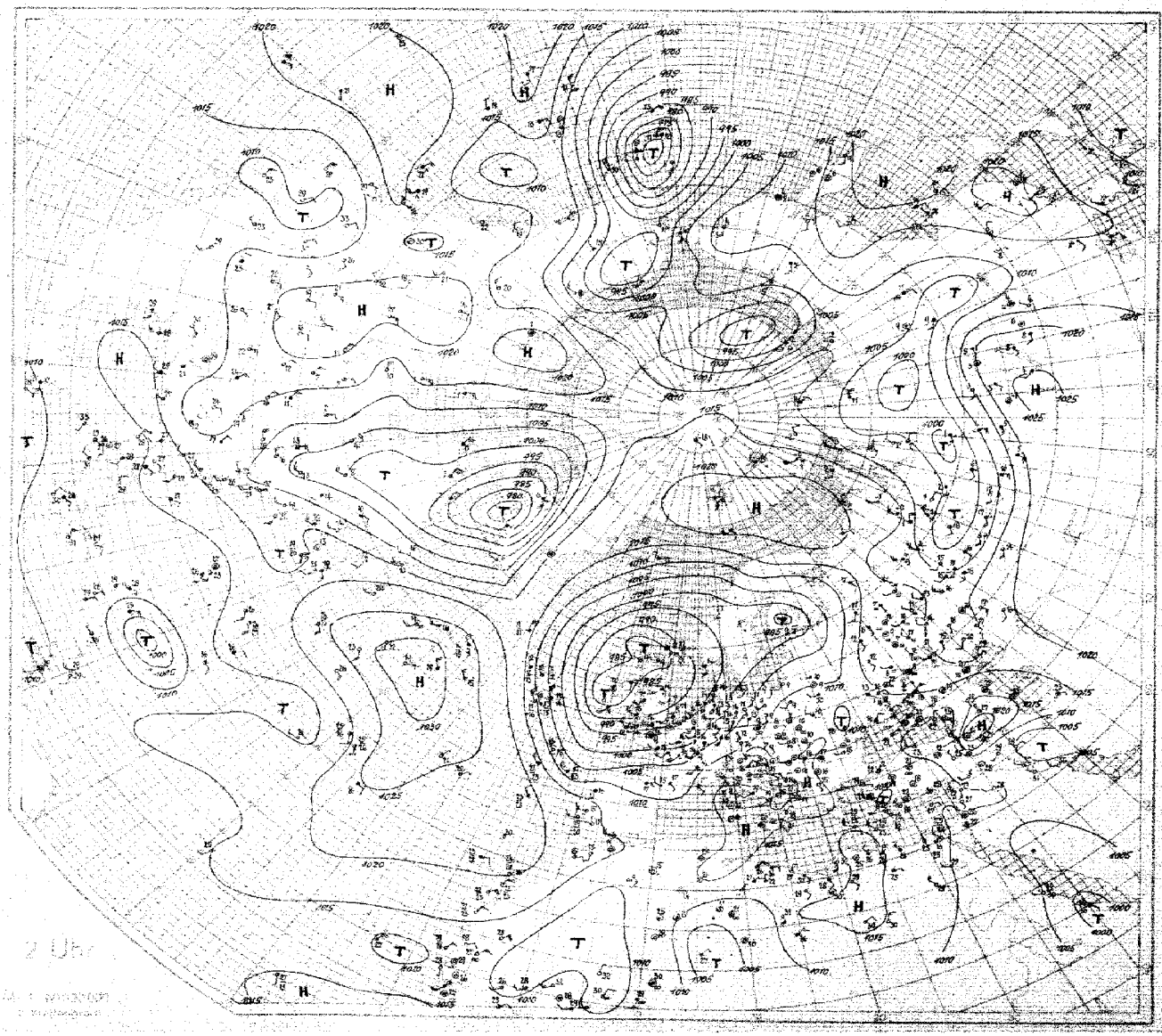
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





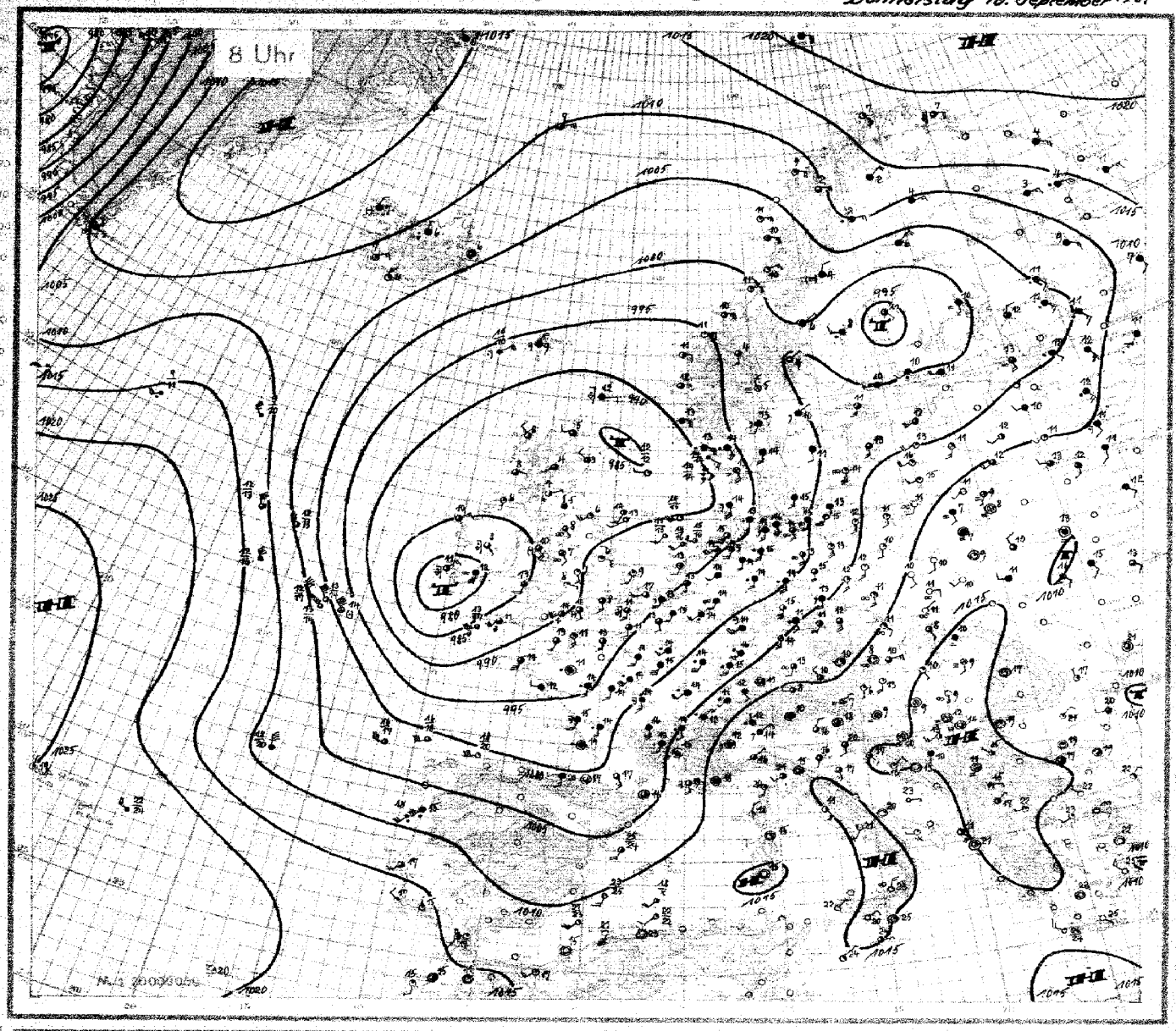
Wetterlage von heute nacht:

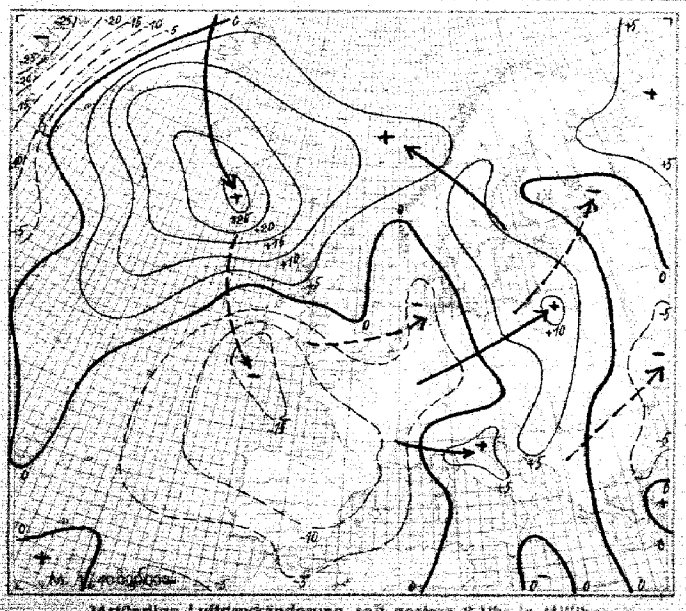


SEEWARTE

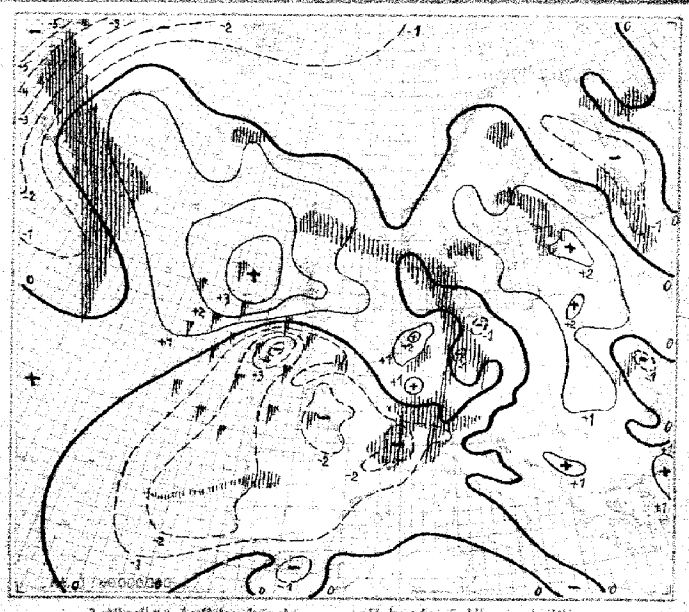
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag 16. September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 16. Sept. 1937

Ausland

Feuerschiffe + / Küstenorte ○ III

Ausland	Gestern 14 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilehu ○886	61	62671	20268	13205	7X306		62	62842	12268	12X44	9X705	08X87	
Myggbukta ○000	6X	64543	80668	16692	9X207								
Jan Mayen ○001	5X	02855	06715	08507	75203		80	02466	07616	09808	60202	00480	
Spitzbergen ○002	6X	57549	03658	22833	8X340		5X	05609	21258	25063	8X201	92281	
Bäreninsel ○003	56	03946	08418	20308	7X302		56	25948	16388	21304	7X305	96290	
Vardö ○004	5X	32975	04415	16607	7X302		6X	82957	10977	18004	9X302	00082	
Ingöy ○005	80	32954	11514	16508	03104		80	01953	10615	17807	60406	00491	
Andenes ○009	24	01963	08615	06410	55104		14	01969	[illegible]	06606	66404	03390	
Röst ○011							06	02974	09514	01112	60206	00390	
Nordöyan ○014	41	01952	08432	91813	50303								
Krakenes ○021	14	02991	18214	92911	55303		05	02998	03106	93211	69401	02297	
Utsira ○028							62	06754	11668	96611	XXX01	91297	
Lista ○030							6X	61448	12528	97011	9X503	03361	
Ferder ○036	37	01964	21127	14812	1X302		57	02964	22527	96713	7X305	00290	
Dombaas 045	61	02944	00077	92509	50302		5X	03968	–	–	–	00100	
Haparanda 050	53	03868	04678	42608	7X306		64	52X88	09568	04407	9X102	02091	
Jönköping 053	62	05846	18358	36411	8X403		62	05946	20228	97911	9X402	97121	
Wisby ○054	76	02443	24386	96412	80501		67	63846	22668	98712	70307	06381	
Riksgränsen 055	62	10823	08688	06604	8X202		6X	61719	08688	03604	8X308	92061	
Stensele 056	5X	03968	02358	09706	8X401		5X	53668	02458	99904	9X401	02051	
Härnösand ○057	60	03749	04258	94909	90303		60	03848	12118	97007	00507	00182	
Stockholm 059	57	02862	04326	96613	60907		97	03854	22228	96811	8X404	00140	
Kalmar ○060	07	02990	20467	38412	8X401		05	25796	20556	02112	7X410	94271	
Gällivare 061	6X	35638	08368	07404	9X307		5X	62628	08368	08204	9X302	02041	
Valentia ○101	97	25855	80686	91611	7X786		94	25856	24686	90541	8X604	02481	
Blacksod-Point ○104	95	22845	25586	87631	70805		96	14886	26686	86011	78804	01381	
Malin-Head ○105	28	25834	22585	[illegible]	92905		96	22835	20486	91813	00101	01480	
Lerwick ○110	62	22625	12464	94712			82	03626	12358	85641	00403	02XX1	
Stornoway ○111	87	02864	24665	60913	60206		47	01854	12514	81111	70207	00381	
Tiree ○113	8X	25844	19684	79212	6X904		36	01844	29285	86209	83802	01481	
Aberdeen ○116	27	01763	24414	82214	7X702		8X	01652	19363	83013	95404	91261	
Tynemouth ○124	90	01746	16316	86810	80807		20	01644	24264	85813	71800	03161	
Holyhead ○126	2X	01854	23564	87714	64903		9X	10966	22417	86613	68908	03291	
Yarmouth ○137	20	02756	19465	98017	60703		6X	62668	16568	90116	9X808	91361	
Croydon 151	44	02865	20517	04217	65567								
Scilly ○158	86	14844	25686	96512	7X903		86	14843	24484	94013	70703	09481	
Guernsey ○168	4X	03748	20468	97218	8X914		83	01254	22364	96615	80201	12371	
Reykjavik 170	27	01977	82127	95112	6X020		67	02965	00026	00313	60320	94140	
Bolungarvik ○172	6X	22846	04468	01907	9X310		6X	10848	04428	06908	9X312	93281	
Akureyri ○174	60	01977	06227	98410	90314		50	61768	32988	03910	00312	92171	
Seydisfjord ○176	5X	03738	06228	07438	8X174		5X	02765	08125	00609	8X310	91181	
Westmann Insel ○178	6X	61858	04288	92610	8X325		84	01856	26127	98310	9X318	92381	
Kopenhagen ○181	70	02765	22315	09616	30305		47	03754	48318	99915	7X301	00370	
Skagen ○182	6X	62768	22528	96411	8X605		54	02764	14387	96413	83500	97370	
Hanstholm ○183	84	52874	16166	96013	94100		62	61765	19288	94412	9X802	01171	
Blaavandshuk ○184	5X	13858	18428	97015	5X801		6X	56748	16668	94214	9X801	02671	
Hammershus ○185	44	02964	22405	00314	50864		50	01844	22404	11614	58301	00380	
Scoresbysund 190	6X	77409	00019	12801	9X312		5X	62409	00059	17401	9X310		
Thorshavn ○191	6X	62618	10568	85014	9X310		6X	64628	06658	87507	9X308	15467	
Julianehaab 196	5X	66669	00059	11465	7X810		5X	66569	00055	05805	8X712		
Godthaab 197	8X	03768	12778	[illegible]	XX607								
Godhavn 198	02	03390	10927	38203	X6718								
Angmagssalik 199	00	60990	06200	90704	40210		00	02990	12105	14208	46209		
Rochefort 201	62	62633	22358	07817	0X809		62	22636	22366	00611	7X703	48181	
Biarritz 202	07	03790	24328	02520	7X808		07	03790	04224	19618	8X805	00227	
Calais 208							97	02744	51586	95116	83813	11172	
Lyon 210	57	02765	18587	11318	5X707		40	02675	32125	23906	60310	XXXXX	
Brest 211	84	25744	20686	38915	03831		50	02586	22426	97318	80604	03157	
Paris-Le Bourget 215	6X	21336	18438	00917	XX807		57	18762	53508	XXX12	83408	00208	
Perpignan 216	74	01863	14403	13024	38907		74	02863	00016	10920	03603	00256	
Tours 222	57	02625	20566	04219	7X707		62	[illegible]	10608	[illegible]	9X509	95191	
Ajaccio 226	00	01975	24203	14525	40300		44	02875	00026	14920	74300	06260	
Le Havre 230							99	82745	53786	95717	03740	05192	
Marseille 231	14	02962	12216	14322	56X64		05	03920	18129	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Zürich 281	87	02854	12266	09916	03705		09	02890	22314	04014	50703	01180	
Lugano 284	80	02763	15114	09920	93310		05	01990	32214	70216	70301	00270	
Helder ○291	6X	6852X	18768	95313	0X806		58	25752	18613	93616	81305	02271	
Vlissingen ○292	88	02695	18716	97016	80906		55	02754	18516	95016	80505	02371	
De Bilt 293	6X	56629	16469	97613	9X806		50	02646	16416	95614	80805	01156	
Nordhinder † 298	24	02750	20515	96817	X0901		85	02754	20515	92613	X0807	99450	
Terschellingerbank † 299	6X	64438	51768	95515	XX810		50	02764	18618	92715	X4605	99535	
Memel ○467	3X	03748	22368	10214	7X209								
Riga 470	6X	60658	06536	10615	XX607		6X	03658	14468	02412	8X305	02180	
Dorpat 476	41	01861	18513	[illegible]	6X802								
Filsand 477	6X	62666	12268	97714	9X805		8X	02757	20667	96713	9X304	45141	
Helsinki 481							6X	64638	12488	97214	86813	01161	
Sortavala 482	65	02783	12416	05414	70162		65	02785	14215	05812	90302	20151	
Kuopio 484	10	01954	20314	07610	70313		70	02355	12215	02209	80307	00700	
Sodankylä 485							50	03746	41468	09805	86805	41061	
Wien 501	76	02973	24415	91017	56401		04	06790	00000	12518	70605	00720	
Klagenfurt 502	3X	02744	20124	10915	80300		24	01972	05002	12311	80300	00160	
Innsbruck 507	02	01990	00013	09616	49807		45	02890	00025	09515	60302	00133	
Prag 520	60	02856	20426	08213	90304		04	05593	10603	09618	61403	20150	
Budapest 541	67	02980	28168	16917	63900		67	02990	24115	12614	88203	01170	
Debrecen 545	62	02871	24286	09920	81300		61	60765	24268	91494	0X202	03271	
Fünfkirchen 547							67	02855	20165	13413	8X303	04171	
Warschau 552	87	02744	56626	06116	66100		57	81653	28224	08612	80307	96170	
Krakau 556	87	01764	26356	03815	52102		56	81663	22414	99113	70904	00153	
Lemberg 558	62	22863	12927	08515	60700		62	62565	28367	41612	88380	02181	
Pinsk 562	67	02764	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Ausland	Heute 2 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilehu ○886							42	46607	03168	11865	89400	11681	
Myggbukta ○000							6X	06728	24168	12148	9X308	03671	
Jan Mayen ○001							87	02658	06626	09307	8X603	00380	
Spitzbergen ○002							6X	46910	14350	30702	8X809	95151	
Bäreninsel ○003							5X	05998	10428	21108	7X801	10296	
Vardö ○004							9X	25966	14446	17797	86601	01590	
Ingöy ○005							80	01953	12613	19607	64602	00390	
Andenes ○009							70	01961	10601	07409	00602	00590	
Röst ○011							06	01974	08509	92611	60101	00350	
Nordöyan ○014							16	01962	08412	99011	7X401	00190	
Krakenes ○021							03	02990	08229	93811	50601	00291	
Utsira ○028							02	03990	10424	90213	1X303	31290	
Lista ○030							6X	62948	09568	90613	9X703	07371	
Ferder ○036							6X	53356	10228	96613	95402	00371	
Dombaas 045							80	02987	16227	98606	59804	00010	
Haparanda 050							60	05248	04568	39506	58900	02051	
Jönköping 053							5X	03868	16228	99911	6X181	00081	
Wisby ○054							63	02880	16815	03713	90303	00780	
Riksgränsen 055							64	02817	08417	39602	8X305	95010	
Stensele 056							5X	09428	02268	02305	0X442	05044	
Härnösand ○057							60	64838	24558	96608	08801	16181	
Stockholm 059							57	02752	18326	01311	83402	00080	
Kalmar ○060							04	05890	36713	08514	34107	00660	
Gällivare 061							6X	64628	01368	10102	9X303	02021	
Valentia ○101							6X	25846	04366	26811	9X580	12481	
Blacksod-Point ○104							96	02836	04366	88710	83813	04281	
Malin-Head ○105							20	01843	46114	85264	04207	03380	
Lerwick ○110							62	26625	09288	68553	05404	97XX1	
Stornoway ○111							70	02864	28216	87142	99106	01181	
Tiree ○113							36	02943	10186	66807	99432	00571	
Aberdeen ○116							23	01351	29215	87525	05307	00151	
Tynemouth ○124							53	01643	20303	88496	90806	02161	
Holyhead ○126							92	10956	12417	86710	86661	95291	
Yarmouth ○137							00	01790	18613	92209	85302	97271	
Croydon 151							19	02761	18316	92368	83901	97071	
Scilly ○158							94	21935	86627	87011	7X709	09471	
Guernsey ○168							87	02965	18187	92213	80702	02891	
Reykjavik 170				06X XX			26	01942	04312	08107	60102	93XXX	
Bolungarvik ○172				177 XX			6X	10848	32388	11807	8X501	91XXX	
Akureyri ○174				088 XX			53	81768	32188	09006	60405	95XXX	
Seydisfjord ○176				030 XX			5X	62765	00065	08306	0X300	92XXX	
Westmann Insel ○178				049 XX			50	01852	32617	06006	99400	00XXX	
Kopenhagen ○181							47	03655	16318	99016	9X603	99340	
Skagen ○182							8X	03768	16428	95814	9X301	04470	
Hanstholm ○183							5X	02459	16387	93413	9X300	02341	
Blaavandshuk ○184							6X	50498	14628	91914	9X902	02541	
Hammershus ○185							30	03638	18328	01613	80300	00960	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191							8X	22728	02568	94209	9X308	10477	
Julianehaab 196	X5	036X9	24158	01806	9X710								
Godthaab 197	XX	66XX0	16559	81007	XX620								
Godhavn 198	5X	62468	12528	89206	XX827								
Angmagssalik 199	XX	028XX	30027	17801	5X206								
Rochefort 201							8X	22648	18368	98115	0X707	38152	
Biarritz 202							07	03720	16328	00320	9X807	00151	
Calais 208							90	25746	16386	93911	03400	06102	
Lyon 210							62	02765	16268	06714	9X712	11143	
Brest 211							74	02844	18686	97314	80709	01131	
Paris-Le Bourget 215							63	03646	18388	96914	3X601	18141	
Perpignan 216							67	02863	00026	04716	83700	94160	
Tours 222							62	13726	16338	96614	8X745	21132	
Ajaccio 226							60	01873	02203	13118	71802	00130	
Le Havre 230							17	02853	09316	94713	9X805	94131	
Marseille 231							57	22753	14467	09119	8X847	99141	
Zürich 281							47	03842	14268	04212	8X703	01111	
Lugano 284							61	62768	30168	13132	9X607	02412	
Helder ○291							46	02852	18164	94593	91508	01281	
Vlissingen ○292							6X	54658	19885	95915	97403	09162	
De Bilt 293							67	42774	16227	95118	07307	95181	
Nordhinder † 298							84	02855	22325	93617	X2402	99225	
Terschellingerbank † 299							84	02855	22325	93617	80402	99796	
Memel ○467							46	01852	22513	07116	71405	00498	
Riga 470							60	01790	18312	07811	84407	00810	
Dorpat 476													
Filsand 477							07	06790	20526	03512	7X340	00310	
Helsinki 481							57	03764	22468	01411	7X400	10091	
Sortavala 482							47	82663	02267	06512	80305	17111	
Kuopio 484							53	81648	16025	09210	80400	20091	
Sodankylä 485							50	03549	19328	09809	80806	92020	
Wien 501							47	06490	04001	11628	00500	00070	
Klagenfurt 502							XX	48308	24199	18817	09402	00070	
Innsbruck 507							44	02990	24217	08708	98503	00070	
Prag 520							47	02653	14815	[illegible]	60460	00077	
Budapest 541							00		18102	75210	01302	08069	
Debrecen 545							XX	56480	16260	06409	0X308	97464	
Fünfkirchen 547							XX	56249	20059	15808	06401	00008	
Warschau 552							50	00711	16206	11810	50041	00030	
Krakau 556							02	05490	04140	15607	90201	00040	
Lemberg 558							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Pinsk 562							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 259 HÖHENAUFSTIEGE Donnerstag, den 16. Sept. 1937

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

Ort	Höhe m	UUGG	Markante Punkte													KKTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	16 06	00 996	56 930	09 890	17 848	22 792	29 697	37 624	50 533						42 36	04 03	83 10	Sicht 4 km, teilw. durch Regen stark behindert, v. 500-2200 m 8/10 chaotischer St u. Nb, teilweise mit Schauercharakter, v. 2300 m bis Gipfel meist geschlossener dichter As, darin ab 5000 m Vereisung, starke Erwärmung, Höhenwind ausdrehend zunächst WSW, dann stark auf Sc N drehend.
E_3E_4 =			133 85	171 98	169 98	859 98	035 98	000 98	650 98	612 97									
w_1Va_2 = 561			92 33	83 37	41 44	77 44	64 43	55 44	42 44	29 48									
Norderney	4	16 07	00 996	02 970	07 912	05 909	14 840	20 780	25 749	25 730	29 691	37 623	45 600	43 582	54 500	41 54	05 03	10 05	Sicht 10 km, dunst, besonders im SW-Halbr. 9/10 Sc, in 200 m auflockernd, mäßiger ∞ v. 500-1200 m im N über See bis ca. 1600 m abtrocknend, Sw-Horiz. Dunststreifen, wolkenlos, Gipfel in ca. 6000 m 7/10 Ac, darüber 7/10 As, Gipfel 5600 m
E_3E_4 =			157 41	148 56	098 88	045 76	065 68	634 73	054 54	623 58	000 52	564 73	560 75	558 55	977 52				
w_1Va_2 =			91 37	78 36	71 55	61 34	49 33	46 36	38 34	36 38	29 38	28 40	24 41	19 41	10 42				
Köln	48	16 07	00 991	03 966	05 936	13 864	14 828	21 768	28 704	31 680	34 652	40 535				42 54	08 10	86 47	Boden - 300 m ∞, darauf ... im SE 8/10 Sc 800-1000 m, E höher, 4/10 Sc ab 1500 m, 9/10 Fs 2600-2800 m, Fs-Streifen ab 3100 m, 9/10 Fs ab 3400 m, zerfallendes System, ab 3800 m Luft sehr klar.
E_3E_4 =			138 96	147 84	140 79	086 89	082 83	030 83	808 96	508 96	527 88	645 80							
w_1Va_2 =			45 38	90 40	85 41	72 41	37 41	91 41	49 41	50 48	47 41	16 42							
Frankfurt	110	16 07	00 984	17 816	19 797	34 582	45 575	47 560	48 555	50 544						41 52	04 01	38 10	Regen, Sicht 2-4 km, 8/10 Fractus aufliegend, 8/10 Fs ab 150 m, 8/10 Fs ab 300-3500 m, darüber dichter Dunst mit Vereisung, übergehend in 10/10 As bis 4300 m, Dunstschicht, im E dicker übergehend in 4000 m in 10/10 Ac, keine Obere Bodensicht aus 1000 m, Sicht 15 km, Wind m. d. H. zunehmend u. auf W drehend.
E_3E_4 =			140 93	564 98	087 98	564 97	572 90	557 47	586 92	696 82									
w_1Va_2 = 650			75 37	72 42	72 44	39 50	35 49	35 59	34 56	28 49									
Swinemünde	2	16 07	00 1002	03 961	10 885	13 851	22 785	27 718	28 709	41 600	42 593	51 525				41 54	21 66	99 08	Flugsicht 15 km, v. 1000-1200 m 8/10 St, Oberfläche gewellt, v. 2500-2800 m 8/10 Ac, im S leicht formiert, über Gipfel im E 4/10 Ac-Bänke, im W-Halbr. 3/10 Ac, Ci.
E_3E_4 =			158 82	155 85	078 98	152 58	030 75	519 98	505 38	590 79	564 26	615 26							
w_1Va_2 =			66 28	64 32	72 35	53 37	46 38	48 39	20 34	22 39	40 40	08 42							
München	506	16 07	00 949	07 924	10 897	11 886	19 799	29 702	30 699	32 678	36 646	46 564	51 529			12 53	21 23	06 05	Alpen v. Boden aus sichtbar, schwacher ∞ v. 0-3200 m, Alpen frei, im W 10/10 St v. 2000 m bis Gipfel, N-Horiz. Ac-Bänke v. 3200-3400 m, Gipfel 9/10 Ac, im S absinkend bis 4000 m, beim Anstieg Wolkenuntergrenze 3700 m
E_3E_4 =			101 82	128 63	125 59	025 55	058 90	505 75	509 77	589 91	532 90	589 98	621 98						
w_1Va_2 = 465			57 32	54 34	40 37	57 35	44 37	40 40	41 41	43 43	43 45	35 49	27 49						
Berlin	50	16 07	00 997	35 943	09 913	12 874	18 808	19 796	25 652	36 643	44 575	47 556	48 544	51 523		13 56	18 46	86 00	8/10 St 2500-2600 m, 5/10 Ac 3300-3600 m, darin Eisansatz, über Gipfel 8/10 As, Ac u. Cc.
E_3E_4 =			135 54	158 30	111 92	116 85	178 45	073 90	542 48	540 98	604 84	613 65	599 54	629 44					
w_1Va_2 =			81 34	85 40	43 40	82 46	75 45	72 45	53 43	44 43	25 42	18 42	48 46	12 44					
Lindenberg	122	16 07	00 990	08 925	15 829	17 819	24 747	29 701	36 642	37 630	46 561	46 559	48 549	49 541	Drachenanstieg	41 54	23 77	93 00	2/10 St zunehmend auf 7/10 Ac u. Ci in wechselnder Menge, Sc-Grenze in 2500 m, Sicht 12 km.
E_3E_4 =			406 85	419 60	080 85	050 85	050 90	080 56	563 98	562 80	615 78	610 78	622 69	618 48					
w_1Va_2 =			48 29	74 37	68 41	87 42	87 42	47 42	40 42	38 42	21 42	21 42	16 42	14 42					
Breslau	120	16 06	00 994	05 948	11 880	19 800	30 692	49 542	50 534	52 524						41 53	25 55	00 05	Sicht 20 km, leichter ∞ bis 2500 m, an den dunsten Stau-Sc bei etwa 1600 m, darüber bei etwa 4300 m Ac-lent-Streifen, 0° bei 2500 m, über Gipfel wolkenlos
E_3E_4 =			038 82	136 56	403 48	043 88	000 78	626 64	632 57	618 47									
w_1Va_2 = 170			57 24	67 33	43 32	45 35	41 44	47 42	45 42	16 40									
Königsberg	29	16 07	00 005	02 980	04 961	22 772	24 747	25 737	29 700	31 684	42 590	46 566	50 534			38 55	43 44	87 15	Bodensicht 2000 m ∞, über See u. a. d. Küste ∞, vereinzelte Ac-Bänke, in 2200 m ferner im W-Halbr. fast geschlossene St-Decke, ferner E-Halbr. 8/10 Sc-Felder, daraus im NE vereinzelte Quellungen bis ca. 3000 m, über Gipfel 4/10 Ci, S-Horiz. etwas As
E_3E_4 =			370 40	087 61	428 53	512 77	510 63	005 37	506 30	520 30	584 25	584 25	630 35						
w_1Va_2 = 470			49 25	62 27	60 29	35 29	20 28	47 30	46 33	44 33	09 40	09 41	09 41						
Friedrichshafen	444	16 07	00 961	05 948	09 906	10 891	17 824	18 812	25 740	30 693	35 655				— Ballonanstieg —	42 XX	09 01	46 02	
E_3E_4 =			130 85	130 78	100 90	112 52	069 54	070 50	010 75	520 97	540 97								
w_1Va_2 =			83 38	77 38	76 38	50 34	40 36	38 34	42 37	45 40	42 43								
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
München	506	15 07	00 950	12 869	17 819	19 796	24 749	25 738	31 687	31 680	38 623	46 559	50 528	Korrektur zum gestrigen Bericht No 258		05 60	25 08	02 96	
E_3E_4 =			094 75	062 73	020 55	010 86	528 42	522 75	564 40	503 78	609 65	685 75	720 80						
w_1Va_2 = 385			69 28	50 31	51 32	44 32	39 31	44 32	33 34	25 33	13 33	12 32	10 32						
Hamburg	41	15 16	00 999	09 900	15 835	17 832	24 746	26 740	31 680	36 620	39 610	44 576	45 565	50 533		10 55	12 07	41 09	Sicht 10 km, mäßiger ∞, besonders über der Stadt bis 1500 m, darin ab 900 m einzelne Sc, bei 1200 m beginnend in dichte 8/10 Sc, bei 1600 m ringsum 4/10 dünner lockerer St, ab 2600 m in der Tiefe absinkend, bis 3100 m ringsum 4/10 aufgelockerter Ac-tra, v. 5700-5800 m, im W 9/10 As, darüber in mehreren Schichten bis Gipfel
E_3E_4 =			164 60	089 75	043 56	040 87	596 89	573 77	539 98	380 78	578 94	509 96	601 85	636 90					
w_1Va_2 = 440			70 32	62 33	63 30	54 35	47 35	49 37	42 39	35 40	33 41	27 42	35 44	47 43					
Köln	48	15 17	00 995	04 981	10 890	12 855	18 799	20 699	35 644	45 579	49 536	50 532	51 526			12 52	07 05	02 02	Bis 300 m Stadtdunst, nach Regen Sicht nach ... 20 km, nach NE 10 km, 8/10 St 700-1000 m, nach ... aufgelockert, 8/10 Cc mit eingelagerten Cs 1300-3100 m, im NE Quellungen bis 3500 m, im SW aufgebrochen zu ... Schichten 4800-5100 m mit 30% Raumerfüllung, 7/10 Ac 4800-4900 m, sonst wolkenlos.
E_3E_4 =			137 52	144 78	087 89	084 44	533 88	574 99	586 88	424 89	658 70	540 61	645 46						
w_1Va_2 = 471			39 47	84 39	70 36	75 41	46 41	41 44	82 42	28 40	45 40	12 41	41 42						
Lindenberg	122	15 17	00 991	33 971	07 926	15 834	17 816	26 752	26 761	29 665	37 641	38 610	40 609	49 534	Drachenanstieg	10 58	14 07	19 05	4/10 Ci 3/10 Sc u. auflösender Cu, Sicht 25 km auf 15 km abnehmend.
E_3E_4 =			162 66	142 57	110 59	940 97	916 70	526 80	536 60	509 38	576 34	575 33	581 31	688 36					
w_1Va_2			66 34	54 32	62 31	44 30	39 30	34 30	32 31	16 30	42 34	12 36	16 36	06 37					
Berlin	50	15 17	00 999	07 923	16 845	25 758	25 737	34 653	40 605	48 560						41 57	44 41	97 04	v. 1500-2300 m 8/10 Sc u. Cu, vereinzelt leichte Quellungen bis 3000 m, über Gipfel im W-Halbraum Ci-unc, ringsum 3/10 Cc
E_3E_4 =			460 50	118 68	085 76	527 30	525 72	575 48	557 87	647 35									
w_1Va_2 =			67 33	56 36	45 32	33 30	32 32	36 32	42 36	08 37									
Breslau	120	15 19	00 995	03 972	12 870	23 763	25 748	35 650	43 582	51 542						10 57	41 09	87 02	Sicht 8 km, mäßiger ∞ bis 2300 m, 4/10 Sc-tra v. 1700-2600 m, darüber am W-Horizont Cs-Ci, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			132 75	144 63	070 78	510 85	504 55	559 50	611 33	676 33									
w_1Va_2 = 285			75 33	55 37	56 33	39 31	26 31	19 35	09 36	06 37									
Swinemünde	2	15 17	00 003	41 897	22 784	25 735	33 669	45 580	48 548							07 50	10 03	12 04	Flugsicht 50 km, v. 1200-2000 m über Land 8/10 Cu, v. 1200-2600 m über See 4/10 Cu, v. 2200-2800 m Ac ausgebreitet, Gipfel im E Ac-lent, im W-Halbr. 8/10 Ci- und aufziehender Cs
E_3E_4 =			047 45	036 80	553 93	546 32	575 32	648 47	673 44										
w_1Va_2 =			64 32	45 27	38 26	42 24	40 29	40 31	08 44										
Stolp	40																		

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe m	UUGG												
Paris (Le Bourget)	46	16 08	991 144 01	907 138 41	878 099 88	773 032 88	699 526 86	661 528 79	594 583 72	532 633 79				
Cherbourg	10	16 08	992 112 68	877 062 87	794 011 87	774 603 87	680 593 86	595 647 41	518 718 00	476 768 73				
Marokko	460													
Mildenhall	6	16 27	991 061 96	450 694 XX	650 947 XX	600 720 XX	460 772 XX	400 855 XX						
Mildenhall	6													
Aldergrove	73	16 07	997 036 96	941 097 85	800 011 52	650 611 XX	590 744 XX				4/10 Sc v. 950-920 mb			
Aldergrove	73													
Malin Head	71													
Budapest	140													
Mailand	112	16 07	995 130 98	984 160 98	818 405 96	757 032 98	737 506 98	702 526 48	663 526 97					
[illegible]	22	16 07	010 160 78	881 178 77	947 146 64	917 428 42	885 404 55	851 064 82	807 079 60	821 092 4c	784 072 55	741 028 34	699 003 84	667 920 45
Soesterberg	13	16 07	995 130 96	880 578 XX	777 014 XX	684 540 XX	544 554 87	457 652 69	573 654 18					
Helder	3	16 07	000 120 81	776 419 99	746 135 50	899 588 XX	776 020 XX	663 553 XX	635 592 91	635 576 54	560 656 52			
Kjeller	148													
Warschau	99	16 [illegible]	00 990 092 41	43 930 416 64	73 781 016 52	15 754 020 58	88 716 583 89	50 701 507 34	43 692 583 27	53 520 644 26				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	00 990 162 60	855 646 88	15 544 047 92	23 722 010 90	38 658 565 44	38 950 574 35	41 661 423 [illegible]	44 54 666 37				

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze	3)	2962	416	23	02845	20367	049 53	7x 205	02	23917	20717	95353	9x403	03539	57	09902	14717	95557	8x801	00539
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	49009	57889	15401	0x 116	16	49192	53642	86702	00703	96020	54	02916	18856	8x002	9x60x	93020
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	6x	49308	53668	937 04	0x 707	64	07804	51845	928 05	00702	03054	xx	67009	53669	90906	0x401	11057
Fichtelberg	1)	1215	419	xx	57009	22659	91504	0x 206	07	07774	22654	91404	02307	92067	xx	48009	53849	89306	0x 812	00057
Brocken	1)	1148	418	20	41815	52846	87806	93907	xx	57009	52959	85905	0x807	92067	xx	67009	51769	84407	0x701	67057
Wasserkuppe	1)	926	423						6x	67618	78868	90007	0x703	02087	xx	67009	51869	87509	0x402	06082
Inselsberg	1)	917	445	8x	05528	20528	90106	9x 904	52	22716	20668	88807	0x803	02087	xx	67009	49669	863 08	0x 80x	02087
Kahler Asten	1)	842	417	61	03848	57748	87908	9x 904	xx	57009	51869	863 08	0x 704	01097	xx	67009	26669	83910	0x400	09087
Feldberg/Ts.	1)	801	424	6x	64618	20468	91608	0x 903	xx	57009	16569	89008	0x 702	04087	xx	46109	20769	86610	0x404	12087
Sonnblick	3)	3106	503	4x	02905	24375	96454	9x 707	40	07901	22511	19856	92303	xx 537	45	02901	22615	97854	92103	00569
Obir	2)	2044	506	xx	096x9	16219	90904	8x 707												
Schöckel	1)	1446	511	87	02845	16225	953 08	72 300	57	07842	76213	95905	00300	xxxxx	00	12690	24376	96008	77300	00057
Jungfraujoch	4)	3454	256	xx	46009	28849	625 57	0x 204	02	02590	28425	63957	0x 707	5334	xx	77009	24679	62557	0x 703	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	xx	46709	24379	459 51	0x 402	02	01990	24648	46300	0x202	02009	03	02990	24417	453 00	93 603	00519
Kékestető	1)	998	549	67	02934	20157	98109	9x 707	64	02835	28126	959 03	8x 202	02 777	45	01851	20101	98207	73 707	00077
Dobogókő	1)	700	540						07	01954	16114	96710	9x202	00727	00	00890	14400	98410	70307	00080
Mus Allah	2)	2420	726	07	0393c	20128	97212	9x 800							50	07943	24213	97205	90307	00031
Predeal	1)	1054	593	71	02754	16515	01018	38806	82	02544	16415	01313	80303	00770	50	08548	28328	02710	80306	00090
Fanaråken	2)	2098	024	13	49543	00027	72107	7x 104	13	02911	11246	73653	9x 405	00079	xx	460x9	11419	75752	0x 403	00559
Gausta	2)	1828	035						xx	46009	24749	74851	xx 307	00xx4	xx	68009	14579	765 00	xx 205	02524
Svandalsflona	1)	1065	026	5x	02978	24288	78805	7x 702	8x	05578	12388	78805	7x 00x	97xx7	8x	57748	12388	79506	8x404	97007
Pic du Midi	2)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	14	02902	28544	93904	03207	xx	48109	20449	94206	0x 200	00070	xx	46009	47969	89005	0x706	07032
Mont Aigoual	2)	1554	249	xx	46009	57749	91107	0x 300	6x	036x8	20328	90708	0x300	97087	xx	67009	87749	85708	0x 807	02062
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	400x9	22749	93807	0x 300	xx	400x9	22749	92307	0x813	00087	47	03966	16428	89108	9x409	00010
Eiffelturm	0)	338	209	62	055x5	22768	xxx 13	9xxxx	62	62xx4	20968	xxx 15	9xxxx	xx 16x	6?	03xx5	20528	xxx 12	9xxxx	xx 12x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	50	02775	24125	978 17	50 300	50	02775	01025	975 10	70901	00770	6x	62658	12368	96708	8x 603	04061
Sylstation	1)	1045	068						52	03728	04228	780 03	x0301	00037	5x	05508	12328	806 07	x0307	00001
Sétif	1)	1020	033						28	02863	04214	017 21	40300	00240						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Fargo	Budapest
yyG_1G_1	15 10	16 11
25 km		
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		12.5 29 115
11 "	14 11	11.5 29 115
10 "	—	10.5 28 89

Ort	Lindenberg	Innsbruck	Cagliari
yyG_1G_1	15 18	15 14	16 11
9 km			
8 "			
7 "		6.5 34 95	23 61
6 "	5.5 27 55	6.1 31 55	30 94
Ort	München	Neisse	Budapest
yyG_1G_1	15 17	16 06	16 11
9 km			9.5 29 55
8 "			—
7 "	6.8 29 11		—
6 "	29 49	28 43	6.5 28 75
Ort	Fargo	Linz	Olmütz
yyG_1G_1	16 10	16 08	16 11
9 km	↑ 20 20		
8 "	20 46		
7 "	—	7.4 27 65	
6 "	29 15	—	25 55

Radio-Sonden

Ort				Mildenhall	Istres	Mildenhall
yyG_0G_0				16 14	16 08	16 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C				–	–	–
Höhe				–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb				–	–	–
200 "				–	–	–
300 "				–	(8-36)	–
400 "				-36	8-29	-36
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb				–	–	–
200 "				–	–	–
300 "				–	922	–
400 "				683	720	683

Wolkenmessungen

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

Ort	Toulon	Felixstowe	Catterick	Bordeaux	Biggin Hill	Ancona	Holyhead	Stockholm	Abbeville	Catterick
yyG_1G_1	15 14	15 14	15 17	15 19	15 19	16 08	16 08	16 08	16 08	16 11
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	30 06	28 13	24 14	24 13	24 15	25 16	27 10	25 18	22 24	21 10
Ort	Lyon	Mont Ventoux	Helder	Catterick	Boscombe Down	Ravenna	Manston	Helder	Antibes	Upper Heyford
yyG_1G_1	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	16 08	16 08	16 08	16 08	16 11
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	As	Ci	Ac	As	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	30 15	29 18	27 11	24 27	22 18	28 26	24 18	23 20	22 17	21 09
Ort	Montlimar	Antibes	Thessaloniki	Valencia	Upper Heyford	Sealand	Felixstowe	Cherbourg	Berlin	Malta
yyG_1G_1	16 14	15 17	15 19	15 19	15 19	16 08	16 08	16 08	16 11	16 14
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	As	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	29 14	32 12	23 13	24 19	22 16	26 15	21 14	23 18	22 22	24 14
Ort	Bordeaux	Plymouth	Cherbourg	Cagliari	Stuttgart	Campina	Upper Heyford	Marseille	Leuchars	
yyG_1G_1	15 14	15 17	15 19	15 19	16 08	16 08	16 08	16 08	16 11	
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Cc	Ci	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	21 16	29 26	29 15	23 25	24 16	27 16	28 11	24 18	23 12	

Synoptische Relative

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

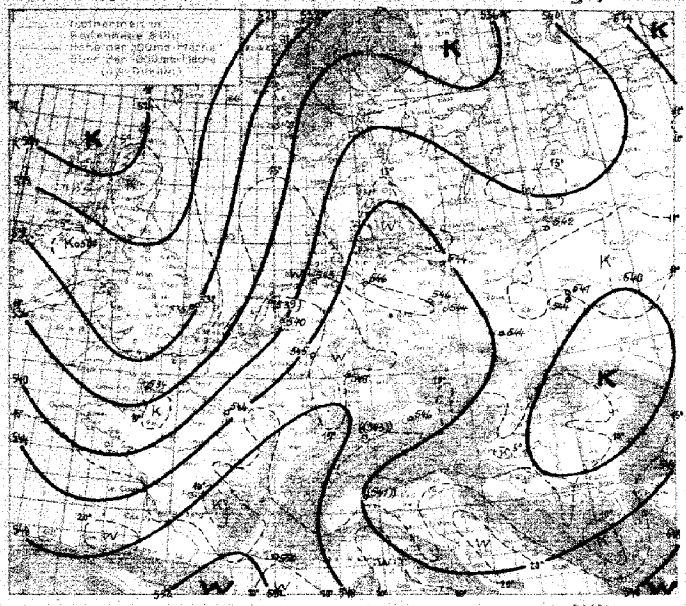
Ort	München					Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Swinemünde
yyG_0G_0	15 07					15 16		15 17			15 17	15 17	16 19	15 17
mb	Nachtrag													
500	(8-21)					(9-17)		(4-16)			(3-20)	(2-19)	(3-20)	(4-21)
600	6-18					9-9		9-9			3-9	3-9	3-10	4-15
700	9-6					9-3		8-0			9-4	9-4	5-3	3-5
800	8+1					8+3		9+5			9+2	9+2	5+2	9-2
900	7+7					7+9		8+10			6+10	5+9	7+9	8+7
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	541.4					542.0		544.5			543.1	542.7	546.6	546.6
600	408.4					405.4		408.4			407.6	407.2	411.4	404.5
700	291.4					287.0		289.3			289.8	289.2	293.2	284.4
800	187.4					182.0		183.3			185.7	185.3	188.7	181.5
900	93.2					87.4		87.8			91.0	91.0	94.3	88.2
1000	7.4					0.6		0.9			4.0	4.2	5.7	2.3
500-1000	534.0					541.4		543.6			539.1	538.5	533.9	543.8

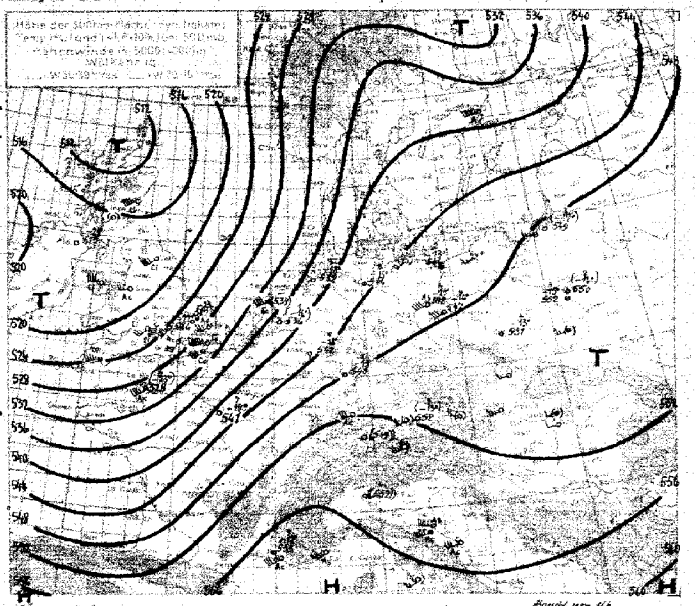
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Demmin	Neisse	Warnemünde	Schwerin	Danzig	Braunschweig	Bremen	Hamburg	Stettin	Königsberg	Norderney	Hamburg	Demmin	Stettin	Helgoland	Verona	Tarent	Orbetello	Lagosta	Venedig	Terranova	Cagliari	Rom	Paola	Nancy
yyG_1G_1	16 06	16 06	16 06	16 08	16 06	16 09	16 07	16 07	16 07	16 09	16 10	16 11	16 11	16 12	16 12	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	15 10
5 km		↑ 19 52																	28 49			↑ 28 51			
4 "		25 43	21 43								3.9 19 85											27 37		26 59	
3 "		26 38	21 43	2.3 22 43					22 48	2.7 25 13	20 85			2.2 19 48	22 45	23 42	22 31	22 32	26 23		24 36	25 29	25 36	24 52	
2 "		22 38	22 43	21 48	24 38	1.2 23 48	1.8 23 55		21 48	23 18	19 48			19 48	22 53	22 11	23 24	19 11	22 05	14 04	24 30	23 23	23 19	22 20	25 68
1 "	20 38	20 48	20 55	20 48	20 48	22 55	23 55	0.9 22 65	20 65	22 28	20 58	22 28	0.7 21 58	20 55	23 42	16 07	24 16	0.5 13 39	0.5 10 11	18 06	21 16	20 10	21 56	24 06	21 22
Ort	Cherbourg	Pau	Clermont	Heister	Antibes	Marseille	Perpignan	Ancona	Triest	Tarvis	Verona	Neapel	Ravenna	Zara	Venedig	Cagliari	Castiglione	Orbetello	Trient	Verona	Ancona	Neapel	Biggin Hill	Straßburg	Clermont
yyG_1G_1	16 02	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 02	16 02	16 03	16 02	16 02	16 02	16 02	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 11	16 10	16 10
5 km																									
4 "																33 29		22 32							
3 "				23 65	22 58		24 36					26 04				31 29		23 29				31 12	24 84		
2 "	1.9 25 40	26 97	24 68	1.5 23 53	31 32	20 40	1.5 24 29	25 80	24 15	25 24	22 06	25 03	21 11	31 26	25 03	29 27	26 19	20 25	21 19	21 19	26 16	30 17	24 64	24 59	21 33
1 "	25 44	22 50	20 47	23 49	23 16	19 60	24 25	24 17	25 12	25 07	22 08	26 04	24 25	27 13	21 11	23 03	18 12	10 18	16 04	16 04	24 40	27 10	25 04	0.6 19 50	17 58
Ort	Stockholm	Västervik	Wisby	Salzburg	Innsbruck	Olmütz	Budapest	Prag	Budapest	Warschau	Göttingen	Brest-Litowsk	Roman	Wien	Salzburg	Innsbruck	Linz	Syrakus	Ceres	Sofia	Lampedusa	Syrakus	Ceres	Messina	Ceres
yyG_1G_1	16 07	16 07	16 07	16 10	16 09	16 11	16 07	16 08	16 11	16 07	16 08	16 08	16 10	16 07	16 07	16 07	[illegible]	16 11	16 11	16 05	16 08	16 08	16 08	16 08	16 02
5 km						↑ 25 58			5.8 ↑ 29 35								5.4 27 05								
4 "				3.4 27 18	4.1 24 65	25 38			4.8 26 43						3.9 25 58	4.1 22 65	4.7 27 41	23 40	29 46					27 40	
3 "		2.8 21 28		3.2 27 98	3.3 24 48	—	24 08		3.3 25 38				2.2 22 48	3.3 26 38	3.1 27 38	3.5 22 50	3.6 27 25	25 44	29 47	26 32	35 25			29 44	29 25
2 "	26 63	2.5 24 59	24 40	15 08	2.3 22 13	22 22	21 18	25 38	1.9 21 28	23 26	25 24	30 14	22 18	2.1 28 18	2.3 25 10	2.7 23 13	2.4 28 [illegible]	23 x5	29 41	30 25	11 21	25 85	30 27	32 13	29 25
1 "	27 44	2.5 21 45	24 44	31 08	1.4 22 18	18 48	1.4 21 38	0.5 19 33	19 15	20 28	19 44	28 16	22 56	1.5 19 15	15 18	1.1 20 13	1.4 18 13	23 x4	32 27	30 30	08 02	30 09	19 35	34 11	[illegible]

○ Beobachtung um 11 Uhr ● Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag **den** 12. September **193 7** Reihe obere Temperaturen um 8 Uhr





Bjerknes nach 164

Witterungsübersicht

Der Zerfall der nordwesteuropäischen Zyklone wirkt sich in zunehmender Asymmetrie ihres Druckfeldes aus. Ein Teiltrog, abgeschnürt durch Druckanstieg hinter der Kaltfront, entstand über der nördlichen Nordsee, zeigt aber entsprechend seiner passiven Entstehungsursache keine nennenswerte Energie. Anders verhält sich der zweite Trog über Island, der vermutlich eine Neubildung an der Westseite des ursprünglichen Hauptkernes ist und rasch südostwärts wandert. Diese schnelle Verlagerung hat ihre Ursache in einem Vorstoß von Warmluft, die vom Azorenhoch einer kräftigen westgrönländischen Zyklone zugeführt wird. Dadurch mußte sich im Raume südwestlich von Island eine sehr starke nordwestliche Höhenströmung einstellen, welche die Zuggeschwindigkeit des Zyklonenkernes bestimmt. Auch am Boden herrscht auf der Westseite des Kernes voller Nordweststurm.

Die Okklusionsfront, die gestern früh die westliche Nordsee erreichte, verläuft heute von Shetland zum Schwarzwald. Mit ihr ist in der Höhe wesentlich wärmere Luft nach West- und Mitteldeutschland gelangt, wie die Aufstiege zeigen. Auch am Boden liegen die Temperaturen höher als gestern, da keine Ausstrahlung wirksam war. In der Karte der relativen Topographie ist die Warmluft als Zunge deutlich abgebildet, sie nimmt die Stelle des gestrigen Kaltluftropfens ein, der sich unterdessen nach Ungarn und Polen verlagerte.

Die Störung, die mit diesem Kaltluftropfen zusammenhing, ist über die Ostsee zum Bottenbusen gezogen und tritt heute wieder als geschlossene Isobarenform in Erscheinung, während das alte skandinavische Tief sich vollständig auffüllte. Ihre Kaltfront reicht heute vom Ladogasee bis zu den Südkarpathen.

Da sich das Zentrum des tiefen Druckes nach Südwesteuropa verlagert, kann sich keine Westströmung über Deutschland durchsetzen wie in der Nacht, sondern die Bodenwinde werden allmählich auf Südost zurückdrehen. Das Wetter bleibt aber jedenfalls für den westlichen Teil Deutschlands nicht störungsfrei, da an der Frontalzone, die zum Stillstand kommt und verbreitet Regen verursacht (in Frankreich fielen stellenweise über 30 mm während der letzten Nacht), neue nordostwärts wandernde Störungen entstehen können.

Die winterliche Abkühlung in der Polarluftkalotte macht rasche Fortschritte, die Nordpolstation meldet bereits −18°.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hudemühl	Köln	Frankfurt	Friedrichsh.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Swinemünde	Helder	Saarlerg.	Jeltrich	Oberbourg	Paris	Aldergr.	Kilkenny	Milfield							Warschau	Moskau	Tarent	Maltanst.	Kalfa	Marokko
vyGG	16 06	16 09	16 07	16 07	16 07	16 07	16 09	16 07	16 06	16 07	16 07	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 14							16 14	16 08	16 08	16 08			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																															
500	9-15	6-18	8-18	8-15	–	(9-15)	4-16	4-16	4-15	(5-17)	2-13	–	(1-16)	9-12	(3-23)	(7-17)	-24	-22	-23							5-15	(2-16)	–	–			
600	9-7	9-8	9-8	9-6	–	9-6	9-6	8-9	9-7	9-6	9-9	88-98	88-92	9-4	9-14	9-8	-15	-15	-18							2-3	2-8	–	–			
700	9+0	9+1	9-1	9+0	9-2	9-0	9-0	8-0	9+0	9-1	8-0	86-90	81-86	9+1	8-5	9-1	-7	-7	9-7							8-1	8-1	9+1	9-2			
800	9+6	9+4	8+5	9+6	5+6	4+6	9+7	8+2	6+5	6+7	6+6	73-79	87+27	8+7	8+2	8+5	5+1	+0	9+1							4+4	5+5	5+8	9+4			
900	9+11	8+10	8+12	9+12	8+11	9+12	9+11	11+11	9+11	9+7	9+9	64+56	53+34	9+14	8+7	8+11	7+5	+6	8+8							9+11	6+9	6+12	9+10			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																															
500	545.6	539.0	542.1	542.8	(549.8)	552.3	547.9	547.1	550.9	548.5	546.3	(544)	536	553	528	541	519	526	527							552	560	((558))	((552))			
600	405.7	402.4	405.6	409.3	(413.6)	414.6	410.8	410.6	413.8	411.4	408.9	399	400	415	396	405	385	392	398							416	414	(421)	(410)			
700	286.1	283.0	286.1	289.1	293.7	294.9	291.7	291.6	294.2	291.9	289.5	282	282	294	278	286	270	276	276							297	296	301	298			
800	179.8	177.3	180.2	182.9	188.3	188.8	185.3	185.3	188.3	187.3	183.9	179	177	186	174	180	166	173	172							191	190	195	193			
900	84.0	83.3	84.6	87.6	93.0	92.8	89.3	89.6	93.1	93.1	88.5	82	82	91	80	85	72	79	78							96	95	99	98			
1000	-2.9	-4.2	-2.5	-0.1	6.8	6.9	2.3	3.8	7.0	7.0	2.2	−6	−4	4	−6	−3	−12	−6	−8							9	10	12	11			
500-1000	546.9	543.2	544.6	547.7	((549.9))	546.8	545.6	545.8	548.7	546.5	544.0	(539)	540	550	534	544	531	552	555							544	543	((546))	((541))			

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) F_1F_1 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Frankfurt	Berlin	Dresden	Erfurt	Lindenberg	Gotha	Holtbus	Stuttgart	Friedrichsh.	Silkeuditz	Königsbg.	Nürnberg	Mirow	Friedrichsh.	Würzburg	Berlin	Münchn	Ohmpaus	Silkeuditz	München	Stuttgart	Tist	Mannheim	Dresden	Bremen
vyGG	16 00	16 02	16 07	16 07	16 07	16 05	16 06	16 06	16 06	16 06	16 06	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 08	16 10	16 10	16 10	16 12	16 13	16 13	16 12	16 13
5 km					4.5 24 65		335	171	235	165	326	416	415	335	332	065	4.6 22 48	496		465					
4 -	325	065	186	201	24 65	245	3.8 24 48							3.5 22 66			24 55	3.9 21 46	665	8.9 23 48	671	385	425	183	110
3 -			2.9 22 28	2.9 23 48	2465	22 66	24 48	2.6 25 65	2.8 23 48		2.5 24 48	2.7 23 55	2.6 21 43	22 43		2.9 21 43	24 48	23 75		21 38	23 48				
2 -	1.2 23 48		2465	22 66	21 48	1.1 23 75	22 48	24 28	21 28	1.2 23 66	23 38	25 55	21 48	21 28	1.2 23 55	21 38	23 15	2465	1.1 24 45	1938	23 48	1.1 23 66	25 28		
1 -	2465	22 48	23 48	23 48	22 48	22 75	22 48	23 38	21 28	23 65	23 38	2465	21 43	20 48	23 48	21 48	23 28	2457	23 05	2303	23 15	2268	2465	22 18	20 28
Ort	Innsbruck	Saloniki	Athen	Sofia	Ancona	Paola	Venedig	Triest	Tarvis	Verona	Genua	Rom	Terranova	Cagliari	Venedig	Triest	Tarvis	Verona	Neapel	Triest	Pola	Pargo	Innsbruck	Pau	Clermont
vyGG	16 14	15 18	15 18	15 20	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 17	15 14	15 14	16 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 14	15 10	15 18	15 18	15 18
95 km	1 51 31 48			22 76																		1 55 1			
4 -	38 55	43	47	22 64	40	510	735	710	688	740	231	510	690	120	735	710	1.8 8	740	480	705	532	50 07	335	311	144
3 -	27 45	30 58	29 58	22 45	29 18			2937	28 32		31 24				36 15		2820			06 04		–	29 07	27 01	27 36
2 -	25 18	28 29	28 42	22 42	25 38	26 35	28 19	30 14	24 18	22 24	26 21	26 28	27 48	27 38	35 12	26 20	29 13	28 26	28 27	05 11	09 18	26 12	26 11	26 50	26 11
1 -	25 13	25 19	27 49	20 44	26 28	36 18	24 07	19 07	27 10	26 25	11 07	15 06	29 30	35 18	26 20	39 02	–	21 03	26 31	01 10	09 11	02 44	15 28 05	24 48	18 25
Ort	Königsberg	Frankfurt	Fassberg	Silkeuditz	Kirchhain	Dortmund	Gronau	Berlin	Schwerin	Stuttgart	Danzig	Dresden	Hamburg	Lindenberg	Nürnberg	München	Berlin	Marseille	Lagoubay	Lyon	Toulon	Perpignan	Toulouse	Perpignan	Marseille
vyGG	15 14	15 14	15 16	15 18	15 16	15 16	15 16	15 15	15 16	15 16	15 18	15 17	15 17	15 18	15 18	15 17	15 20	15 12	15 13	15 13	15 13	15 13	15 13	15 13	15 18
95 km											4.4 26 65			↑ 27 65		↑ 29 65		420						
4 -	30	235	205	665	309	180	234	065	5 56	671	26 55	185	260	26 66	495	26 65	065	27 61	335	405	705	520	274	540	420
3 -	3	27 38			26 85				60		27 65			2665		2666		28 40	31 22		28 36	29 25		27 36	27 42
2 -		26 85		2.9 25 05	2.4 27 55				2.2 26 48		28 36			25 56	1.6 24 48	28 66		1.5 30 32	26 07	24 29	31 46	1.5 33 30	25 32	26 11	28 25
1 -	25 24	26 86	2.5 22 45	25 35	23 38	25 58	25 38	28 58	22 46	25 26	28 55	23 98	28 95	27 38	22 46	24 98	23 83	30 25	28 42	29 25	28 32	1.5 30 00	24 34	18 25	26 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwTaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwTaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwTaNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01763	22214	17918	02765	18327	15817	61669	20628	06445
Lissabon	01754	30304	17522	01753	28483	19020	71634	20376	44147
Praya (K.Verd.I.)	257.2	04632	11530	..451	31111	40035	07644	02514	08027
S.Vincent (K.Verd.I.)	057.2	02422	14628						
Pargo	02865	04215	22325	02866	04226	21222	00330	11100	18520
Pt. Delgada (Azoren)	02855	12215	25224	40857	00027	13822			
Horta (Azoren)				02864	12116	14225	01862	31143	24919
Mailand	02763	00025	08981	05767	00027	09917	51546	04358	05814
Genua	02863	00014	09823	02864	10285	10920	01755	04125	12116
Florenz	02864	23325	11023	01874	00024	12320	01755	00024	13915
Rom	01763	53413	12723	01763	20208	13720	01844	45424	14911
Terranova P.	00790	57600	13124	01790	24201	14621	01863	00003	43445

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwTaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwTaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwTaNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02664	26304	15029	02657	02327	15523	45443	01303	49733
Tarent	02447	16427	13323	01763	55513	13724	01463	24145	[illegible]
Malta				22842	05248	15024	01390	06116	15024
Belgrad	61768	16218	10420	03442	20168	12815	04545	30065	14014
Üsküb	03890	00006	12423	02883	00016	12519	31594	10881	45315
Split	02756	12526	10919	01790	06212	12919	01990	06611	15316
Bukarest	02783	00015	12426	02673	32114	11420	01791	04222	13221
Sofia	03871	06228	11522	02890	00024	12816			
Archangelsk	56458	05356	07005						
Franz Josephs-land	02990	00016	21354				01971	32498	46453
Leningrad	05.62	14313	05818	03690	12318	04915	01443	46546	13419
Ust Zylme	03888	08228	13303						
Moskau	01763	26313	14916				12412	46217	15412
Astrachan	12763	41433	16129				46409	30049	15320
Kiew	02795	18415	13527	02790	14216	13218	03744	44228	44415
Odessa	03x64	12528	17121	02690	12326	15020	02474	11065	19521
Swerdlowsk				02784	20414	10020	01744	24026	19545
Marokko									
Algier	01853	00013	15727	00890	00002	15024	00930	00000	01523
Tunis	01865	32325	15726	02864	04214	16523			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VaTT	Heute 2h DDFww	PP VaTT
Belle Isle	B			20501	15510
St. George's	G			16107	18x12
St. John's	R			20401	22x24
Clarke City	Y			04202	08x10
Chatam	C			20300	13614
Sable Island	S			09340	78x19
Halifax	H			00000	17x13
Eastport	M			20300	15612
Boston	B			20300	12x18
Nantucket	N			12300	13427
Atlantic City	A			16400	11627
New York	Y			16500	11x20
Bermude	Z			12403	14423
Quebec	Q			14260	08574
Chibougamau	M			20402	60x08
Moosonee	U			28402	64204
Doucet	D			16300	11x22
Ottawa	T			20302	04x13
Parry Sound	P			32302	06213
Buffalo	B			24307	09x16
Cleveland	C			24501	17x18
Cincinnati	O			24200	14x19
Washington	W			24202	10522
Norfolk	N			16300	12626
Wytheville	V			28203	15619

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VaTT	Heute 2h DDFww	PP VaTT
Cape Hatteras	H			20400	15624
Wilmington	Q			20300	12614
Charleston	S			20202	15x27
Atlanta	A			21202	15x22
Jacksonville	J			16201	15x27
Tampa	T			28307	14528
Miami	M			12207	14428
Key West	K			00000	15x27
Pensacola	P			20302	15x27
New Orleans	N			20202	15x28
Galveston	G			16302	14x28
Vicksburg	V			28202	14x21
Little Rock	L			00007	13x29
Nashville	T			32200	15x24
St. Louis	S			28302	15x24
Kansas City	K			32300	16x22
Chicago	C			28307	15x16
Charles City	I			28200	19812
Green Bay	G			28360	14517
Duluth	D			28301	16607
Withe River	R			32202	13x02
Sioux Lookout	L			32307	15607
Winnipeg	W			28300	20x11
Bismarck	B			32307	21616
Huron	H			32200	22616

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VaTT	Heute 2h DDFww	PP VaTT
North Platte	N			04200	20x27
Dodge City	K			04307	17x26
Dallas	T			04300	14x31
Corpus Christi	C			18303	13629
El Paso	P			12301	12x29
Santa Fe	S			24203	15613
Flagstaff	F			26202	13x23
Denver	D			32207	19x22
Salt Lake City	U			28300	13130
Lander	L			04301	18622
Rapid City	R			32201	21619
Miles City	M			32302	20x21
Helena	H			04203	18x26
Tatoosh	T			16503	19644
Roseburg	O			32300	16x29
Boise	B			28200	12x33
Tonopah	N			28200	17629
San Francisco	S			24400	17x18
San Diego	C			24300	08x23
Honolulu	H			08301	15x28
Midway	M				
Ketchikan	K			32200	16x22
Juneau	J			20201	16x18
Cordova	C			08460	12x10
Fairbanks	F			16203	06x18

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VaTT	Heute 2h DDFww	PP VaTT
Nome	N			18302	95x12
Barrow	B			09903	08x01
Atka	A				
St. Paul	P			22702	76x08
Aklavik	Y			16102	04x08
Coppermine	M			00002	21501
Ft. Simpson	S			20300	12x20
Ft. Smith	F			32202	21x14
Fairview	W			12200	19x21
Kamloops	K			00000	14x30
Edmonton	D			08200	21x18
Medicine Hat	H			20200	22x22
Prince Albert	P			32300	27x17
God's Lake	G			24502	12x10
Churchill	C			32502	17601
Chesterfield Inlet	I			32302	12501
Nottingham Island	N			28402	04x00
Hopes Advance	A			28302	98x01
Resolution Island	R			28302	90x02
Cartwright	W			20300	06x16
Coco Solo	S			32202	10x28

Schiffsmeldungen.

15. Sept. 1937.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Frankfurt	40493	14613	93602	016 15	3		
Europa	40484	27513	28502	207 15	3 22x5	71723	2x807
Orotava	40453	08513	22603	107 19	3 5xx8	45627	14809
Orinoco	40395	14113	26201	219 20	3 1002	42812	25807
Claire Hugo Stinnes	40585	26713	27802	008 09	3		
Bremerhaven	40313	60907	10201	158 27	3 3003	64213	15300
Bremerhaven	40321	59813	11402	168 27	3 3975	65214	
F.S.B. Weser	43551	02413	20503	166 14	3 6xx8	27525	54604
Wesermünde	40317	43707	20101	128 24	3 5003	81103	54808
Wesermünde	40313	44713	12101	128 26	3 1093	62103	54104
Adolf Woermann	40152	17613	02307	148 30	3 1012	37802	
Ubena	43235	36313	24701	078 37	3 0493	37700	
Wadai	40250	16113	02401	208 26	3 7004	44804	
Watussi	48701	22413	12401	218 21	3 5xx8	44328	25xxx
Watussi	48113	03219	12403	188 19	3 5xx8	64328	
Europa	40489	24119	28702	167 13	3 3xx7	85777	21820
Wesermünde	40306	47919	26101	148 28	3 1494	42183	53602
Orinoco	40391	12319	24301	188 24	3 1002	72812	25804
Bremerhaven	40330	58619	10301	168 27	3 1013	55202	15300
F.S.B. Weser	43547	21219	18403	896 16	3 0748	31550	54605
Ubena	43220	37419	28200	068 32	3 4000	20000	
Adolf Woermann	40164	17619	02300	118 30	3 0000	37800	
Frankfurt	40492	15219	93610	017 14	3		
Wadai	40260	15919	02400	188 24	3 7000	24800	
Nordland	43594	23219	20503	967 13	3		
Antonio Delfino	40016	30207	12301	158 28	3 1003	64313	
Madrid	40122	26807	28201	188 26	3 4004	62124	55xxx
Antonio Delfino	40131	29913	12401	168 28	3 2003	34313	
Westfalen	45038	32413	47680	178 26	3 8105	57725	00705
Fischdampfer	45531	01019	18521	857 14	3		
Fischdampfer	43550	21019	18403	837 13	3		
	40365	03419	14301	149 26	3 0501	11601	27804
	40213	17619	02400	127 25	3 0000	14800	84312
	40484	27413	29502	197 14	3 43x5	76714	28805
	40557	34513	26702	178 09	3 76x5	47714	26601
	40453	08313	24603	097 20	3 8xx8	14564	53308
	40483	28213	26401	248 15	3 1514	82713	28610
	40502	15413	59705	037 14	3 8205	76814	65300
	40441	07213	55803	148 20	3 5x48	26623	65305
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

16. Sept. 1937.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Ubena	53204	37601	26100	05730	3 0000	40000	
Europa	50492	20501	61903	08712	3 9xx8	78728	2x813
Cap Arkona	53227	48307	06402	237 27	3 4xx6	20926	47xxx
Bremerhaven	50337	47707	10401	168 26	3 2013	64283	14405
Adolf Woermann	53175	17601	02300	138 29	3 0000	41800	
Watussi	58124	04207	12403	787 18	3 5xx8	64328	35xxx
Wadai	50270	15601	02400	198 22	3 0000	64800	
Wahehe	50257	16201	04407	198 22	3 1803	61202	
Westfalen	55288	32401	14401	169 26	3 1003	59083	00207
Antonio Delfino	50054	28101	12102	158 27	3 4xx6	62326	
Monte Sarmiento	50377	09901	24302	178 19	3 53x6	61724	
Orotava	50471	06601	26503	098 15	3 5xx8	77718	14918
Frankfurt	52492	16007	93600 10 / 61910	00 7 14	3		
Europa	50493	17207	61812	027 13	3 68x6	68725	2x808
Bremen	50498	07807	88781	147 13	3 62x7	84684	69783
Adolf Woermann	53187	17707	02400	128 28	3 0000	57800	
Nordland	53578	12207	20402	028 15	3		
Fischdampfer	53550	02007	22201	84 713	3		
Fischdampfer	53551	08807	18307	85 914	3		
	50344	18007	12201	20 723	3 1002	3x802	14607
	50337	15507	30300	217 21	3 0000	22800	14805
	50372	00107	20501	128 21	3 1002	74592	57805
	53383	11107	20401	079 18	3 3204	x3518	58800
	53378	11507	24201	108 22	3 1002	44572	58300
Wahehe	50245	16707	04402	179 23	3 0000	67800	
	50522	20507	28702	047 12	3 2005	69715	25910
	50527	23107	30704	107 12	3 5756	18676	25805
	53439	15707	18102	177 25	3		
	53539	14907	20402	947 14	3 44x6	70078	55317
	53572	24207	12452	905 14	3 8xx8	44478	23602
	53540	05307	24407	917 15	3 2444	64813	15406
	53543	24607	20301	917 15	3 04x8	44900	23310
	50617	10007	04422	946 10	3 6xx8	53768	34402
	53578	26607	10425	914 14	3 7xx8	47408	23800
	53563	25407	29701	918 09	3 4xx8	67788	26310
	50444	09307	23615	078 16	3 2005	77786	55313
	50496	18007	06803	244 12	3 9xx8	97788	28607
	50383	23507	26403	337 22	3 xxx8	72744	17607
	50594	20907	09703	228 12	3 x6x8	86724	65713
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Jahrgang: 62 Nr.: 260
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Freitag, den 17. Sept. 1937
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		52	03846	46368	99117	7x104		52	03776	42468	99017	8x401	03481	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	57	03445	46828	99017	8x109		57	05563	44288	98617	9x802	02481	
Bremen	442	62	65734	46348	98416	9x304		57	25755	44388	97716	8x303	02771	
Wilhelmshaven	430	57	46646	48564	97016	85404		52	40645	14368	96315	9x70x	05401	
Nordhorn	402	8x	03848	48328	98817	8x304		6x	51758	46568	95515	9x803	02172	
Hannover	421	57	32856	26368	99719	7x103		57	03765	46228	05117	7x701	97480	
Essen	437	5x	22836	55568	97016	7x705		52	22755	45626	96515	82903	02171	
Köln	436	57	03455	46458	98417	7x604		57	02764	42567	97016	7x703	01161	
Aachen	407	5x	03843	51658	97516	7x804		57	02844	49566	95416	71785	12161	
Frankfurt/Main	412	52	03856	51568	01017	71907		52	22755	46468	07214	9x783	02111	
Stuttgart/Böbl.	443	52	43945	45228	03518	5x805		52	03154	44268	03614	8x703	03481	
Saarbrücken	441	51	44645	44248	02015	9x704		67	22754	44248	00215	0x706	05161	
Friedrichshafen	444	57	02880	44927	03818	64911		62	02798	24228	04115	84603	17190	
München	414	47	02963	49215	05219	59710		02	03790	13126	03617	7x704	00230	
Nürnberg	426	57	42935	48297	04919	61903		51	32763	41168	03215	6x704	97201	
Hof	451	5x	02846	48227	04616	61505		51	05754	44128	44813	8x801	00180	
Erfurt	446	59	44844	51797	23916	6x295		52	03864	46328	03118	6x801	00190	
Dresden	410	77	02844	24486	04720	57501		57	02863	44125	04717	71300	97210	
Schkeuditz	449	87	02855	24567	03719	5x205		07	03790	46128	03717	6x501	00170	
Magdeburg	408	51	03856	40528	02017	7x304		51	61654	46368	02316	7x300	01181	
Berlin	440	51	45855	45518	03917	7x701		51	65749	46228	03516	9x303	97490	
Grünberg/Schl.	420	77	02853	48425	04720	53905		53	02763	46227	04617	7x300	00210	
Breslau	411	44	02843	48325	07721	52702		54	02874	46326	07517	7x360	00220	
Gleiwitz	454	63	01890	46414	09919	62802		63	01990	46123	40315	70482	10200	
Königsberg	422	44	81751	45383	08719	51807		65	02790	42226	08814	71402	00190	
Danzig	405	14	01890	49404	06620	58802		07	02790	46497	06617	7x401	08200	
Stettin	404	57	61855	48368	03318	7x101		57	03864	46426	03016	8x208	07180	
Mirow	450	52	03745	46468	04816	8x401		52	03745	45488	01117	7x300	97416	
Kiel	460	8x	05445	20227	99318	7x209		5x	02648	04861	99016	9x321	04401	
Flensburg (Flgh.)	400	83	02743	24387	98016	8x307		63	04635	08218	97515	8x801	94771	

Heute 2 Uhr: Binnenland no entries.

Orte	III	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		02	05568	42524	99475	8x403	97440	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	57	05573	42124	99014	8x802	00530	
Bremen	442	57	05754	40228	28014	9x303	00131	
Wilhelmshaven	430	57	06754	40328	98814	9x425	00190	
Nordhorn	402	62	02543	42208	96213	0x302	96121	
Hannover	421	02	03784	24328	99415	8x202	00140	
Essen	437	02	61788	46468	96514	88705	07141	
Köln	436	62	62654	12368	97014	9x901	09161	
Aachen	407	52	03844	44268	95714	8x703	02131	
Frankfurt/Main	412	62	62753	28168	99542	0x797	00131	
Stuttgart/Böbl.	443	6x	63928	46468	00610	6x704	01091	
Saarbrücken	441	5x	64658	46246	95613	0x707	40131	
Friedrichshafen	444	69	05442	28126	06412	76201	01110	
München	414	44	05473	40125	01612	97415	06680	
Nürnberg	426	55	05773	08125	01513	98901	00110	
Hof	451	63	05556	42126	03211	02601	00090	
Erfurt	446	57	02865	40217	01516	45301	00140	
Dresden	410	57	02744	48567	02645	86601	97140	
Schkeuditz	449	57	05565	44227	02215	7x300	94130	
Magdeburg	408	57	61564	21268	01214	8x700	97131	
Berlin	440	57	05690	42225	12414	9x400	97431	
Grünberg/Schl.	420	57	02673	42127	03912	96807	00101	
Breslau	411	63	02790	44315	05915	78601	00120	
Gleiwitz	454	54	02762	40115	05017	70711	00080	
Königsberg	422	64	02790	44325	09414	89203	00110	
Danzig	405	07	02790	44425	07814	92312	00120	
Stettin	404	57	02890	12324	02713	8x701	00190	
Mirow	450	57	05764	44427	01114	8x300	00190	
Kiel	460	57	02754	40427	99014	8x285	97190	
Flensburg (Flgh.)	400	5x	02649	40415	97513	02362	04120	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR $S V_S E$ $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	05	33764	46316	96416	03300	See 2	41	02663	46428	95535	14800	92760	See 3
Borkum ○ 401	27	03484	46316	96416	91201		02	63424	49626	95414	95801	96361	
Flensburg F-Sch. + 415	56	01744	48325	97517	30303								
Norderney ○ 435	07	02744	48127	96715	8x601	See 2-3	57	22746	44418	95515	9x703	01170	
Außenjade + 433							6x	61649	46468	95916	8x805	93197	See 2
Cuxhaven ○ 463	6x	03655	44255	94415	81303		51	03657	40328	97715	8x300	88660	
Elbe 1 + 434	66	32766	46126	8xx17	91302	See 4	17	50768	46258	8x316	88903	93414	See 2
Helgoland ○ 465	57	01794	20227	97616	7x405		02	62944	46461	96376	95505	97361	
Amrumbank + 462	25	61823	20314	98417	86445	See 3	32	25724	42288	97012	81804	97400	See 1
List ○ 461	57	02763	22325	99746	64211	See 2	57	05746	42358	97545	8x801	99170	
Bülk ○ 116	5x	12747	47427	98617	71304		5x	62628	44461	98416	93300	03066	
Marienleuchte ○ 119	5x	03748	48328	09816	81305		51	05748	41335	99016	91300	97270	
Kiel F-Sch. + 448	5x	02735	20325	97717	81303								
Fehmarnbelt + 409	6x	33758	48327	99116	88304		3x	13648	43268	99416	8x300	93500	
Warnemünde ○ 406	57	22656	46368	00216	8x401		57	13745	46418	00416	81600	02270	
Arkona ○ 464	5x	05758	46728	00016	88301		5x	05756	44223	01315	11300	00170	
Adlergrund + 452							9x	22648	47468	01316	81301	93400	See 3
Swinemünde ○ 455	5x	25756	46416	01716	8x300		5x	32756	46516	03117	91305	97171	
Kolberg ○ x76	5x	46758	44522	01318	7x302		5x	43758	46223	01717	71803	00870	
Rügenwalde ○ 429	30	02776	46244	94218	70802		61	03758	40158	00716	8x302	95071	
Lebe ○								03611	4626x				
Brüsterort ○								02611	4626x				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR $S V_S E$ $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	61	02745	46525	03015	61300	See 4	7x	02768	46426	96014	69307	02790	See 3
Borkum ○ 401	6x	44649	51644	04314	9x601		57	03455	46528	90413	0x307	02160	
Flensburg F-Sch. + 415							55	02754	46426	99914	83303	00490	
Norderney ○ 435							57	05690	45315	96613	9x345	02477	
Außenjade + 433	52	02746	46428	95116	61801	See 3	52	02454	46426	97415	8x303	96746	See 2
Cuxhaven ○ 463	6x	02746	46426	95714	61300		6x	03758	45318	98014	8x307	8x878	
Elbe 1 + 434				3xx			07	03768	48422	3xx15	6x303	03424	See 3
Helgoland ○ 465	6x	01748	46468	91040	81802		57	02736	45526	96614	86488	02424	
Amrumbank + 462	16	02926	48616	95017	–	See 4	20	02824	48416	98816	97424	02426	See 3
List ○ 461	62	25627	45567	96015	91705		57	02744	42425	97345	82407	04420	
Bülk ○ 116							5x	33743	26526	92515	8x307	02070	
Marienleuchte ○ 119							03	02790	48127	98845	84300	07270	
Kiel F-Sch. + 448							54	02765	46426	38045	91301	02600	
Fehmarnbelt + 409							4x	03758	46433	99115	92300	00690	
Warnemünde ○ 406													
Arkona ○ 464	5x	03757	46418	01016	91300		54	05755	46417	01316	98891	38270	
Adlergrund + 452	53	01664	35414	03417	61100	See 3	5x	02657	45317	03117	8x301	00460	See 3
Swinemünde ○ 455	5x	05755	44225	6x415	6xxxx		53	02853	42314	02115	81300	00170	
Kolberg ○ x76							44	02753	42325	6x416	79300	00170	
Rügenwalde ○ 429							05	02780	42314	05145	81300	06490	
Lebe ○								03641	4327x				
Brüsterort ○								05811	4649x				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff + 432	02	44085	96015	See 3	03	41586	95015	See 4	02	46515	95814	See 4	02	44527	96015	See 2
Borkum ○ 401	61	44968	95716		41	45684	99615		06	49615	95112		03	45428	96615	
Flensburg F-Sch. + 415	01	00073	47916		02	44487	92514						03	46328	98417	
Norderney ○ 435	05	44338	95716	See 2-3					03	44414	95713	See 2	64	14228	96016	See 4
Außenjade + 433					22	44468	95345	See 3	01	46524	96015	See 3	25	46338	97116	See 2
Cuxhaven ○ 463	03	44388	97917		03	44428	96015		03	44318	94714		03	44328	98016	
Elbe 1 + 434	02	44658	3xx18	See 2			3xx				3xx		03	46325	3xx16	See 3
Helgoland ○ 465	01	44427	97116	See 2	03	42628	96415		02	53665	95515	See 4-5	02	44463	97315	See 2
Amrumbank + 462	25	10287	97017	See 4					03	48518	96017	See 4	02	48318	98216	See 2
List ○ 461	05	46226	97716	See 3	02	46467	96615		02	48466	95515		05	47326	98116	See 3
Bülk ○ 116	03	46328	98419										03	46428	99116	
Marienleuchte ○ 119	03	41328	99916										02	44227	00017	
Kiel F-Sch. + 448					01	46414	97917						02	47325	00016	
Fehmarnbelt + 409	02	46327	99116		03	46328	98116						03	45228	00716	
Warnemünde ○ 406													05	44323	01026	
Arkona ○ 464	05	46328	01315										05	46426	01316	
Adlergrund + 452	03	46428	02740	See 2	03	46428	03417	See 3	03	46415	02917	See 3	02	46427	03517	See 3
Swinemünde ○ 455	03	44326	03017										02	42127	05116	
Kolberg ○ x76	01	44428	03417													
Rügenwalde ○ 429																
Lebe ○	02	4633x											01	4454x		
Brüsterort ○	01	[illegible]											01	4482x		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

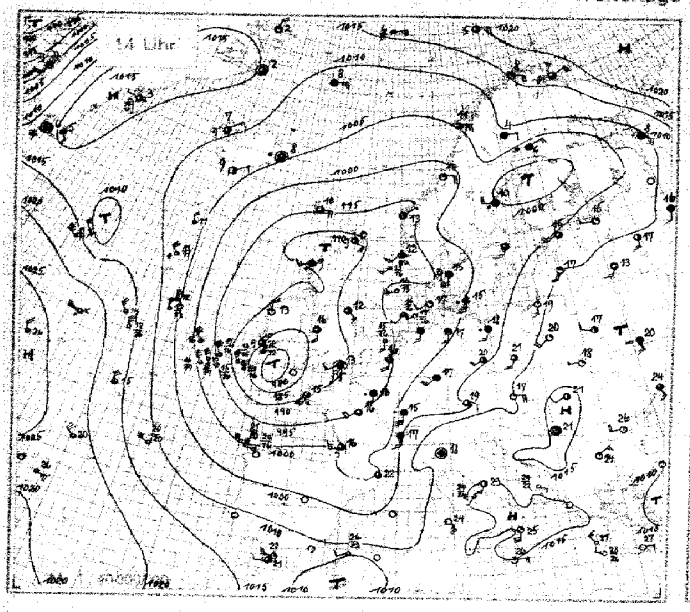
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR 333	Bemerkungen
		Russische Nordpolstation:								
16	14h	86° 40'N, 3° E	113	1x	47890	41965	45060	82800	–	

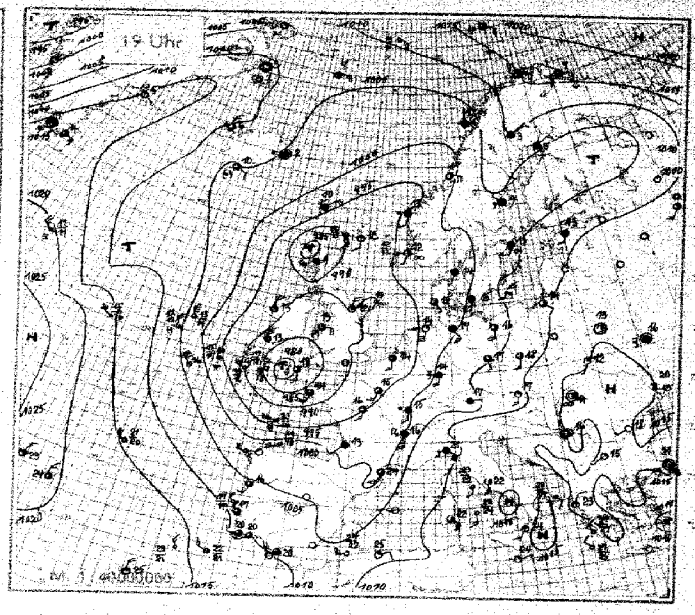
Berichtigungen

Jahrgang 62

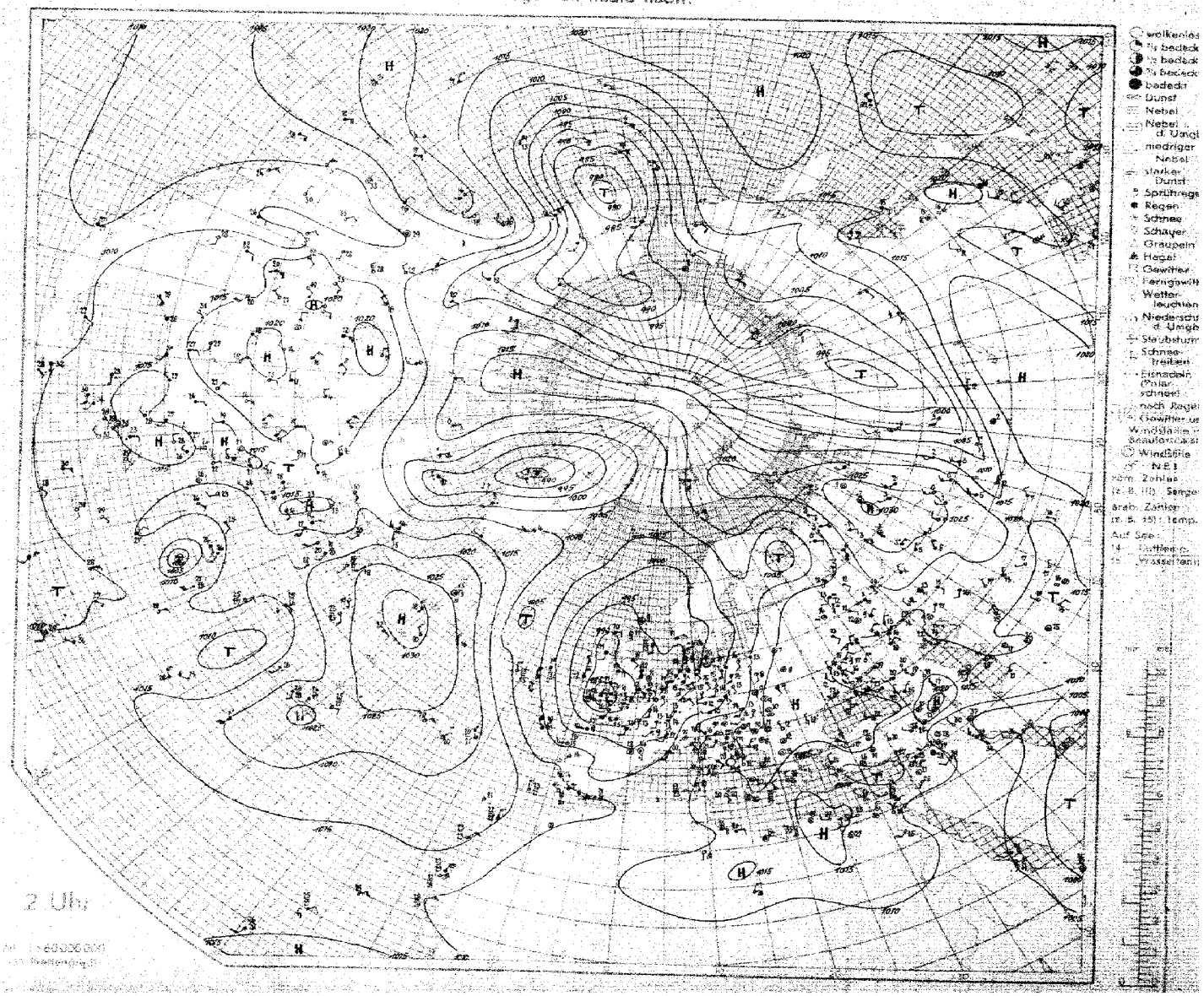
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





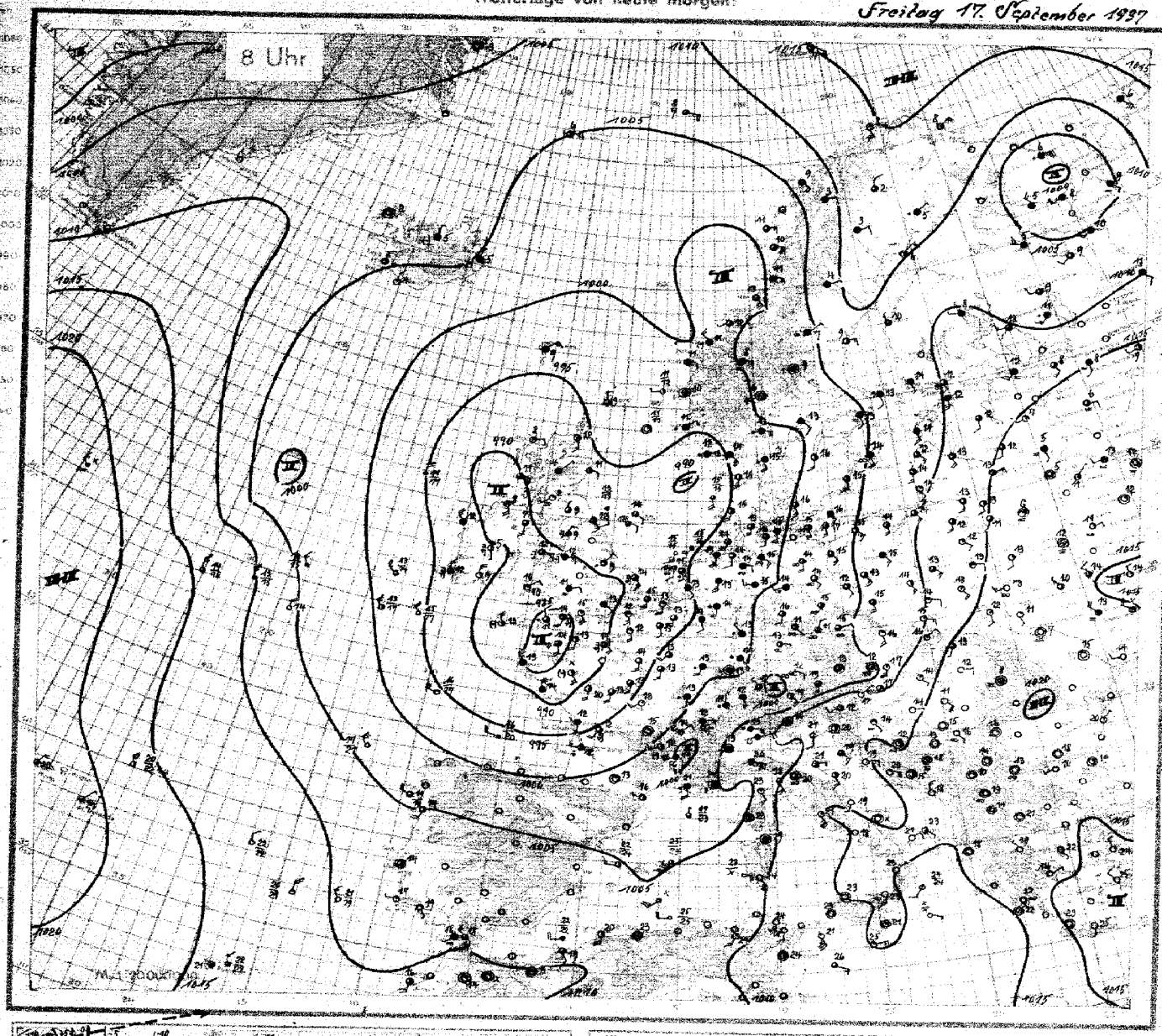
Wetterlage von heute nacht:

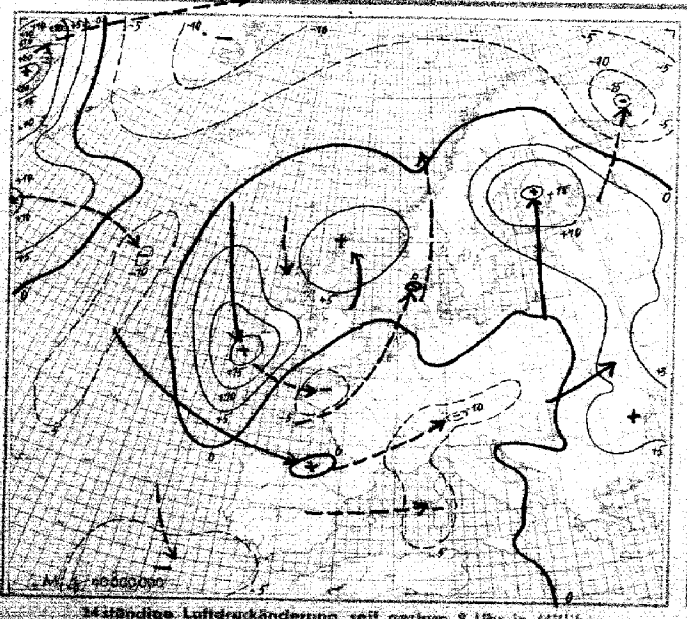


SEEWARTE

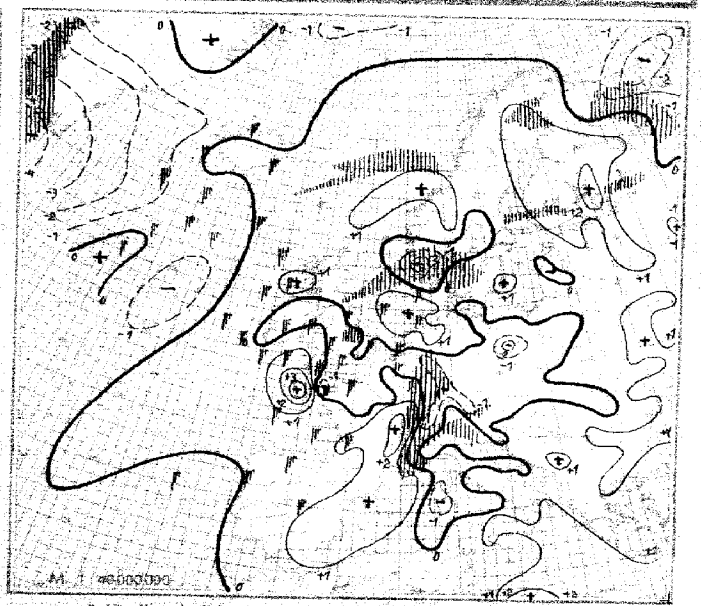
Wetterlage von heute morgen:

Freitag 17. September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 17. September 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe † Küstenorte ○	CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Gn app
Torgilsbu ○006	62	03955	42258	03865	8x510
Myggbukta ○000	57	01434	12403	11202	64741
Jan Mayen ○001	57	03855	07528	08808	8x801
Spitzbergen ○002	6x	64735	47528	49103	8x805
Bäreninsel ○003	83	02983	40314	41905	72803
Vardö ○004	9x	81965	05485	16407	9x805
Ingöy ○005	80	01743	11443	45908	60902
Andenes ○009	00	00990	10400	06910	50803
Röst ○011	64	02976	08515	02811	60701
Nordöyan ○014	40	01964	49062	98514	58802
Krakenes ○021	03	02490	04424	94413	59201
Utsira ○028	27	05872	20366	93012	x0309
Lista ○030	6x	62938	48368	93912	9x209
Ferder ○036	6x	63718	48453	97614	8x302
Dombaas 045	8x	05858	14328	95408	74102
Haparanda 050	80	02628	04468	03806	85401
Jönköping 053	5x	03742	12328	09016	9x800
Wisby ○054	03	02885	18515	03916	62800
Riksgränsen 055	6x	13948	08329	08803	94801
Stensele 056	6x	01858	04288	04604	8x403
Härnösand ○057	60	63838	24458	00610	80314
Stockholm 059	37	02752	18325	02916	8x403
Kalmar ○060	06	05890	16618	04915	9x310
Gällivare 061	5x	03968	05268	09704	9x800
Valentia ○101	6x	22847	02664	85812	7x3xx
Blacksod Point ○104	30	01844	32414	89313	60310
Malin-Head ○105	24	01843	08204	89012	00203
Lerwick ○110	87	22849	12460	89212	00403
Stornoway ○111	62	62745	22368	89309	9x301
Tiree ○113	80	02845	02415	89913	6x203
Aberdeen ○116	2x	01733	14413	89714	6x403
Tynemouth ○124	60	02645	42315	90812	90002
Holyhead ○126	38	02964	14445	86916	67209
Yarmouth ○137	87	02664	13416	92916	70706
Croydon 151	23	04853	13387	19615	6x807
Scilly ○158					
Guernsey ○165	90	01954	15414	89417	60707
Reykjavik 170	50	01918	01614	07910	60902
Bolungarvik ○172	6x	22957	04307	11907	8x801
Akureyri ○174	60	02849	32227	28808	00802
Seydisfjord ○176	2x	61956	00066	05708	9x300
Westmann-Insel ○178	70	02954	04204	06609	80103
Kopenhagen ○181	6x	02648	46328	94015	9x302
Skagen ○182	86	23846	16468	96016	9x301
Hanstholm ○183	65	02874	20465	95014	95303
Blaavandshuk ○184	60	01862	20213	96817	52305
Hammershus ○185	60	07536	14326	02216	66307
Storesbysund 190	02	07890	00455	45102	9x003
Thorshavn ○191	50	02729	08627	96210	90304
Julianehaab 196	6x	67549	00059	14206	9x412
Godthaab 197	xx	22549	16459	91904	xxxxx
Godhavn 198	6x	64349	10259	90009	xx315
Angmagsalik 199	59	26709	26129	16803	7x402
Rochefort 201	8x	02986	20466	18216	80300
Biarritz 202	67	03744	16228	01921	8x900
Calais 208	97	62749	10288	94814	8x844
Lyon 210	67	03784	46365	02617	8x710
Brest 211	84	02844	18684	88510	70910
Paris-Le Bourget 215	62	63717	16468	93916	8x809
Perpignan 216	87	02863	20126	99722	63712
Tours 222	27	62742	26467	94916	7x603
Ajaccio 226	44	01xx3	20175	11526	30808
Le Havre 230	8x	81746	18366	99945	xxxxx
Marseille 231	87	22746	47587	06623	8x711
Zürich 281	?	03890	32148	64417	6x709
Lugano 284	5x	62766	42168	11513	8x703
Helder ○291	81	02749	15421	96916	8x801
Vlissingen ○292	86	02755	16417	95716	7x906
De Bilt 293	87	02844	16228	96116	7x002
Nord-Hinder †298	21	02853	16326	93119	xx902
Terschellingerbank †299	8x	08758	16268	95915	xx403
Memel ○467	06	02790	18314	08018	61300
Riga 470	20	04854	18x13	01407	50302
Dorpat 476	20	02864	32x16	02916	60308
Filsand 477	5x	02987	20517	05315	7x309
Helsinki 481	52	63756	22348	04419	8x308
Sortavala 482	0x	02788	20368	04612	80766
Kuopio 484	66	43858	18348	60711	70307
Sodankylä 485	59	03848	39428	07106	74802
Wien 501	7x	01763	10413	09817	71906
Klagenfurt 502	6x	02645	04225	17015	8x807
Innsbruck 507	60	02890	03217	05718	39810
Prag 520	59	02862	42225	05922	3x706
Budapest 541	10	02457	46316	46220	59805
Debrecen 545	40	02872	20214	42021	45102
Fünfkirchen 547					
Warschau 552	14	02762	52403	40620	36801
Krakau 556	10	01862	22203	54124	26803
Lemberg 568	40	61764	24404	42118	60601
Pinsk 582	8x	02763	76246	[illegible]	[illegible]

Gestern 19 Uhr

Station	CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Gn app	RR
Torgilsbu ○006	67	02987	48327	16904	80202	92894
Myggbukta ○000	55	04992	40203	07600	85942	00874
Jan Mayen ○001	57	03854	07528	06907	8x806	00380
Spitzbergen ○002	54	54524	47456	14302	86604	73254
Bäreninsel ○003	8x	03947	10417	48104	6x804	98290
Vardö ○004	6x	81466	10286	46109	0x800	96094
Ingöy ○005	50	01961	45595	45107	60602	00390
Andenes ○009	04	04990	10402	06109	59602	00390
Röst ○011	54	02974	09424	02911	6x801	00390
Nordöyan ○014	71	02963	40607	97514	93804	00490
Krakenes ○021	52	61874	49268	95613	7x407	97281
Utsira ○028	27	05872	48124	95412	89409	05281
Lista ○030	62	05953	20226	06413	86306	42181
Ferder ○036	55	02764	47467	07914	87404	03381
Dombaas 045	82	64734	72488	90207	8x302	73094
Haparanda 050	5x	03948	04303	05305	9x305	02071
Jönköping 053	5x	05738	12268	01084	9x205	91161
Wisby ○054	02	05790	46218	04314	80302	00276
Riksgränsen 055	5x	02935	08525	09403	9x302	00040
Stensele 056	6x	01958	04128	06304	8x301	01050
Härnösand ○057	60	52638	28158	04409	40312	01194
Stockholm 059	57	05744	18228	08913	9x402	91160
Kalmar ○060	5x	64678	46658	06215	8x413	02341
Gällivare 061	5x	03948	04328	09403	8x491	93044
Valentia ○101	23	01853	01614	88913	65107	02481
Blacksod Point ○104	30	01854	32514	91513	70305	00480
Malin-Head ○105	29	02844	03115	87812	00206	00380
Lerwick ○110	54	04853	16212	92512	90106	01xx1
Stornoway ○111	8x	64638	20668	86009	9x710	41361
Tiree ○113	82	02954	28119	90011	7x300	00390
Aberdeen ○116	10	01752	14312	91711	99407	00180
Tynemouth ○124	53	01744	01364	90412	90104	42271
Holyhead ○126	98	10854	10415	87513	83203	01281
Yarmouth ○137	80	02656	00066	01512	80602	03261
Croydon 151						
Scilly ○158	96	84836	14486	80513	83808	09381
Guernsey ○165	80	25635	18385	87213	90810	04361
Reykjavik 170	50	02955	32515	06109	60604	97100
Bolungarvik ○172	5x	02957	32327	09906	8x804	03191
Akureyri ○174	60	40947	32287	07806	00802	91171
Seydisfjord ○176	6x	63748	01068	04802	9x801	02091
Westmann-Insel ○178	83	10866	10219	04810	8x807	00180
Kopenhagen ○181	40	03648	16228	00715	8x302	93161
Skagen ○182	07	03890	18118	97014	7x305	02280
Hanstholm ○183	83	02773	00015	98212	9x102	01270
Blaavandshuk ○184	55	02854	12416	97018	7x802	00180
Hammershus ○185	50	43638	14268	02616	90302	92261
Storesbysund 190	00	01890	00012	40803	848xx	xxxxx
Thorshavn ○191	6x	05728	04428	96610	9x300	00470
Julianehaab 196	xx	573x9	00059	45607	8x315	xxxxx
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199	74	01953	40123	44805	50807	xxxxx
Rochefort 201	80	02755	18425	96715	80805	09194
Biarritz 202	6x	60538	24368	01846	8x300	01221
Calais 208	84	02744	18285	04742	93401	41162
Lyon 210	97	95745	49598	99516	8x707	10182
Brest 211	94	61845	48585	85844	89807	02161
Paris-Le Bourget 215	20	14752	18385	94115	83202	06182
Perpignan 216	97	02863	54526	97724	63707	00270
Tours 222	20	02746	16385	94746	60400	03481
Ajaccio 226	04	01890	00001	09522	40804	00270
Le Havre 230	84	25954	16384	97816	70200	03192
Marseille 231	87	61744	47568	04624	93904	02230
Zürich 281	07	03890	08348	08814	7x903	91180
Lugano 284	5x	64688	38168	09213	0x806	16242
Helder ○291	42	66534	06267	91415	00740	18152
Vlissingen ○292	86	02765	16386	94714	38604	19292
De Bilt 293	9x	81628	47488	82215	9x609	02191
Nord-Hinder †298	94	02868	16327	91515	x0002	49724
Terschellingerbank †299	8x	62748	12228	93515	x.805	9976x
Memel ○467						
Riga 470						
Dorpat 476	04	04890	18213	11042	70305	00470
Filsand 477	5x	03778	18528	06116	7x305	00160
Helsinki 481	6x	04438	40368	04612	9x305	01151
Sortavala 482	60	03658	20438	86012	80302	02157
Kuopio 484	50	53858	22328	03408	80302	00224
Sodankylä 485	59	02867	06327	08405	70301	00061
Wien 501	02	01893	16313	07417	70802	00200
Klagenfurt 502	6x	05664	16114	11415	60800	00181
Innsbruck 507	5x	02893	49525	04818	50302	00190
Prag 520	50	04763	53523	05516	91804	00220
Budapest 541	44	01801	48414	03610	70604	00260
Debrecen 545	57	05163	00006	13814	94904	00230
Fünfkirchen 547	02	02985	08105	63918	71604	00210
Warschau 552						
Krakau 556	59	01753	00044	41514	81301	00230
Lemberg 568	40	01651	18103	14612	94403	00497
Pinsk 582	8x	04940	18013	14512	70205	00450

Heute 2 Uhr

Station	CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Gn app
Reykjavik 170				065xx	
Bolungarvik ○172				087xx	
Akureyri ○174				071xx	
Seydisfjord ○176				046xx	
Westmann-Insel ○178				052xx	
Julianehaab 196	5x	03778	24128	13805	8x820
Godthaab 197	6x	64578	14488	03808	xx400
Godhavn 198	5x	64548	20358	90603	xx601
Angmagsalik 199	xx	317xx	52324	10904	5x810

Heute 8 Uhr

Station	CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Gn app	RR
Torgilsbu ○006						
Myggbukta ○000	04	04990	00803	01643	81409	00873
Jan Mayen ○001	5x	02967	07327	04606	7x400	00390
Spitzbergen ○002	54	02865	46557	13403	64603	94354
Bäreninsel ○003	8x	02937	44317	15067	7x402	00290
Vardö ○004	10	02964	14584	03418	90308	97510
Ingöy ○005	80	01963	14403	14408	50404	00340
Andenes ○009	07	01990	12426	06109	67301	00290
Röst ○011	47	02973	08386	02411	74204	01201
Nordöyan ○014	7x	02957	12627	98843	7x206	00290
Krakenes ○021	57	02874	10227	98241	7x162	01281
Utsira ○028	02	62890	04268	95641	x1804	93484
Lista ○030	6x	61858	06328	92912	8x644	03331
Ferder ○036	6x	63863	08468	98843	9x804	10281
Dombaas 045	81	05864	09388	20408	8x304	02051
Haparanda 050	06	02990	04324	10006	72108	00034
Jönköping 053	53	02844	16344	01246	9x403	91x31
Wisby ○054	02	05680	14463	05814	00303	02261
Riksgränsen 055	52	03922	08218	09403	98300	00040
Stensele 056	5x	03858	07158	09004	9x305	95030
Härnösand ○057	50	02947	08387	08009	90403	91491
Stockholm 059	5x	08428	14238	04813	0x201	91124
Kalmar ○060	06	02890	16227	06345	9x307	9509x
Gällivare 061	6x	03958	07228	42103	9x305	00040
Valentia ○101	6x	25846	31385	92842	9x504	62384
Blacksod Point ○104	40	02738	24582	92242	80300	03481
Malin-Head ○105	50	02745	14463	87108	04600	15321
Lerwick ○110	67	02844	32446	94309	00404	00xx1
Stornoway ○111	57	01853	06214	92908	80103	07481
Tiree ○113	53	02644	09367	89911	8x307	15361
Aberdeen ○116	23	04854	10214	93611	90302	00180
Tynemouth ○124	33	02645	42215	94212	00300	00461
Holyhead ○126	87	22764	08366	88112	9x301	01281
Yarmouth ○137	80	25666	41586	91214	70906	02161
Croydon 151	36	08754	12285	88613	83802	06404
Scilly ○158	86	10844	31514	86913	80310	05884
Guernsey ○165	33	81745	15487	84514	80602	95471
Reykjavik 170	xx	02965	32616	05206	7x402	00xxx
Bolungarvik ○172	40	81962	00013	06602	82603	00xxx
Akureyri ○174	50	10757	32187	06405	00300	04xxx
Seydisfjord ○176	6x	10858	02128	04205	8x300	46xxx
Westmann-Insel ○178	57	81961	32104	04404	90400	00xxx
Kopenhagen ○181	4x	02734	14316	00626	92302	02190
Skagen ○182	6x	62468	44968	97426	9x401	04461
Hanstholm ○183	54	02773	16314	97429	90503	12294
Blaavandshuk ○184	50	02853	18484	95315	92305	00481
Hammershus ○185	50	03758	12278	02616	90300	00270
Storesbysund 190						
Thorshavn ○191	6x	03728	04328	96800	9x301	00370
Julianehaab 196						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	8x	03748	16388	94412	0x005	12422
Biarritz 202						
Calais 208	24	01743	14304	91112	94801	00401
Lyon 210	92	93746	04298	00514	9x213	30192
Brest 211	94	02844	26585	85018	83319	04012
Paris-Le Bourget 215	8x	xx740	16157	94314	8x500	97130
Perpignan 216	84	02892	26124	00116	67208	00160
Tours 222	64	02954	16466	93115	86600	97121
Ajaccio 226	49	02863	00046	05923	50808	00190
Le Havre 230	80	25744	45458	89914	83603	99131
Marseille 231	87	61757	14468	02421	8x300	95281
Zürich 281	57	03643	14088	01012	9x707	96411
Lugano 284	6x	49558	44468	07616	8x102	22422
Helder ○291	45	66591	14265	94411	02203	03762
Vlissingen ○292	29	01643	16414	93513	98704	97218
De Bilt 293	52	03765	12228	94913	9x404	95780
Nord-Hinder †298	44	02954	16918	41715	x0904	00744
Terschellingerbank †299	75	02894	14327	95014	x5305	99735
Memel ○467	80	03770	14214	09414	81462	00270
Riga 470	08	02790	14427	41718	9x304	00120
Dorpat 476	53	02863	16249	13522	8x308	00080
Filsand 477	5x	05768	14368	09114	8x304	01121
Helsinki 481	52	22754	14367	10612	9x404	42111
Sortavala 482	90	02655	24325	11412	80613	15401
Kuopio 484	59	03858	26228	40998	80307	00031
Sodankylä 485	60	61748	14168	11504	80305	00404
Wien 501	57	05774	00049	03122	90703	39101
Klagenfurt 502	09	02666	20226	10812	9x300	00080
Innsbruck 507	2x	02974	45914	04619	40807	00190
Prag 520	04	05590	16315	04310	06700	93411
Budapest 541	84	01890	12403	14314	93300	00120
Debrecen 545	80	05790	08200	16612	80300	00080
Fünfkirchen 547	20	60890	08900	14214	8x301	00110
Warschau 552	97	02963	22316	10913	90400	00080
Krakau 556	64	01890	43142	[illegible]	[illegible]	00080
Lemberg 568	60	xx5x0	24403	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pinsk 582	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwisch…
HH = Höhe in Hektometern (geodyn.) · G,G, = M.E.Z. · E, = Auswertung · E, = Aufstieg… · PP = Luftdruck (mb) · Temperatur 1000–500 mb

Nr 200

HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, den 17. September 1937

UU · Aequipot. Temperatur · U U · Relative Feuchte in % · V · Sicht · W · Wetter · YY · Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte											
Hamburg	11	17. 06	00 777	04 966	05 959	10 888	14 840	19 790	24 740	34 660	40 611	41 600	47 541	
E_3E_4 =			131 92	138 91	146 86	106 91	100 50	460 86	025 51	032 16	511 58	665 96	622 95	
w_1Va_2 = 470			92 47	14 40	92 41	31 41	54 38	40 42	37 36	45 42	46 43	37 45	16 25	
Norderney	4	17. 07	00 997	02 978	05 968	11 870	14 839	22 759	26 721	38 616	39 609	44 573	45 569	50 522
E_3E_4 =			122 92	120 86	123 71	078 60	051 68	088 74	086 63	579 66	579 66	616 81	615 75	666 80
w_1Va_2 =			42 33	78 34	66 33	46 31	44 31	38 33	29 35	23 38	23 39	22 40	21 42	16 41
Köln	48	17. 07	00 992	04 963	07 922	13 762	27 706	35 641	43 579					
E_3E_4 =			158 99	139 92	110 93	080 99	417 93	554 91	607 94					
w_1Va_2 = 560			66 36	85 39	82 39	50 37	46 39	36 42	27 42					
Frankfurt	110	17. 07	00 936	09 902	12 869	15 855	28 739	31 648	50 541					
E_3E_4 =			155 92	233 60	110 62	102 58	020 48	503 97	603 91					
w_1Va_2 = 571			50 37	64 38	58 38	63 39	60 44	52 46	26 60					
Swinemünde	2	17. 07	00 003	03 937	15 739	30 685	34 650	35 627	38 623	39 620	44 581	47 562	52 523	
E_3E_4 =			148 73	171 24	078 24	612 70	000 54	541 60	541 80	558 57	597 70	580 68	622 68	
w_1Va_2 =			76 44	31 31	20 32	45 38	30 40	27 42	24 42	24 42	24 42	24 46	19 46	
München	506	17. 07	00 942	08 908	16 818	19 800	25 758	36 640	40 616	43 592	46 565	58 500		
E_3E_4 =			112 81	092 85	148 32	140 32	074 37	682 51	562 47	512 40	531 36	613 40		
w_1Va_2 = 362			72 55	54 42	41 42	40 44	33 41	25 44	29 50	24 50	19 51	12 50		
Berlin	50	17. 07	00 997	02 976	05 943	12 874	19 798	27 718	37 623					
E_3E_4 =			133 85	132 84	169 58	128 63	075 55	000 67	565 48	Temp.	Werte	erscheinen zu niedrig!		
w_1Va_2 =			80 31	67 36	69 38	55 38	46 37	45 39	37 41					
Lindenberg	122	17. 06	00 989	05 950	15 856	24 749	28 708	37 627	39 616	44 581	46 572			
E_3E_4 =			128 91	171 68	138 49	054 61	023 74	538 88	549 86	569 91	578 84			
w_1Va_2 =			84 35	75 41	56 41	46 42	44 43	40 45	37 46	32 48	31 46			
Breslau	120	17. 06	00 992	05 955	17 822	30 700	42 600	63 518						
E_3E_4 =			122 90	156 70	135 46	048 53	628 63	613 75						
w_1Va_2 = 731			80 33	80 39	52 45	40 46	32 48	23 49						
Königsberg	29	17. 07	00 012	03 974	06 951	14 854	27 724	33 680	34 665	41 607	43 593	46 578	47 568	51 539
E_3E_4 =			127 89	130 75	174 47	106 67	030 75	005 79	002 76	649 95	548 86	566 97	563 72	563 67
w_1Va_2 = 170			50 32	71 35	61 37	62 39	49 42	45 48	44 46	37 46	38 46	36 49	30 49	26 60
Kiel	39	17. 07	00 996	04 943	09 899	11 878	26 785	21 768	28 705	48 544	50 528			
E_3E_4 =			141 85	139 78	111 75	109 75	055 52	066 62	000 78	623 85	633 78			
w_1Va_2 =			86 86	82 39	62 37	70 39	37 55	38 37	42 40	23 44	18 44			
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
Hamburg	11	16. 17	00 998	09 900	18 800	26 724	28 708	34 643	37 620	45 568				
E_3E_4 =			162 98	115 98	066 95	011 98	007 81	545 94	549 95	595 97				
w_1Va_2 = 540			42 36	95 44	76 44	68 43	46 41	39 42	40 44	31 46				
Köln	48	16. 17	00 993	02 980	12 815	27 712	28 703	32 673	33 664	35 645				
E_3E_4 =			165 71	171 63	066 68	508 95	510 80	540 86	532 76	563 75				
w_1Va_2 = 481			79 35	78 39	60 37	42 39	40 39	33 39	27 37	27 36				
Swinemünde	2	16. 17	00 003	04 955	17 818	19 800	27 717	31 683	43 587	53 510				
E_3E_4 =			169 76	148 56	050 98	057 80	603 98	060 86	672 68	623 45				
w_1Va_2 =			90 40	60 34	66 36	57 38	57 40	45 43	26 43	45 47				
Berlin	50	16. 17	00 998	02 980	09 905	13 865	20 788	27 726	34 647					
E_3E_4 =			179 74	176 70	117 85	085 98	038 98	505 98	618 86					
w_1Va_2 =			94 41	86 43	81 41	80 42	63 40	60 41	24 45					
Lindenberg	122	16. 17	00 990	11 875	24 754	31 686	33 673	39 622	40 612	44 561				
E_3E_4 =			185 66	115 78	021 86	522 89	522 85	563 90	566 98	577 84				
w_1Va_2 =			91 42	71 44	50 39	42 41	40 42	34 42	32 44	28 46				
Breslau	120	16. 19	00 994	04 962	08 918	17 814	30 706	36 662	41 609	47 561	48 554	52 528	54 514	
E_3E_4 =			177 75	190 52	190 52	105 58	613 76	527 80	542 80	589 82	576 82	584 75	692 66	
w_1Va_2 = 370			54 42	54 44	68 42	66 41	46 43	39 43	37 47	28 45	32 50	29 50	24 50	
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														

Bemerkungen

Ort	IIIII	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg (17.)	16 53	04 12	01 01	Bis 200m starker Stadtdunst. Sicht sonst 50 Km. Von 800–1100m leichter Dunst, nach W zunehmend. Im NW bis 1300 ?/10 Sc mit grösseren Quellungen am Horizont. Von 3400–3500m ?/10 Ac, dann leichte Vereisung. Von 4200m, in S nach N aufsteigend ?/10 As op bis > Gipfel.
Norderney	10 55	03 13	06 02	Flugsicht 15 Km, nach Land weniger, mässiger Dunst. Ueber See ab 250m Sc-Felder. Nur im N Quellungen bis 3400m. Im S über Land gleichfalls geschlossene Sc-Felder in niedriger Höhe. > Gipfel 2/10 As, Ci.
Köln	17 55	06 03	91 60	Vom Boden bis 1500m leichter Dunst, nach oben zunehmend. Mässiger Regen, ab 2300m in Schneefall übergehend. ?/10 Fs 500–1000m nach W zunehmend, bergisches Land frei. 10/10 Ns 2500 bis > Gipfel, darin starker Schneefall bis 3700m. Leichte Vereisung ab 3500m.
Frankfurt	15 57	15 54	81 99	Sicht 10–20 Km. Taunus im SW in Staubewölkung. Dunst. ?/10 aufliegende Fetzen, übergehend in geschlossene As ab 2200m bis > Gipfel. Regen bis 2500m Schnee, leichte Vereisung. Wind SW auf der Höhe stark zunehmend.
Swinemünde	15 53	21 69	93 02	Flugsicht 25 Km. Vom Boden bis 1300m leichter Dunst. Von 2800–3000m ?/10 Sc nach S hin in Auflösung, von 4300–4400m ?/10 Ac. > Gipfel insgesamt 5/10 Ac, As, Ci, Cs.
München	16 28	30 62	00 99	Ueber Stadtrauch Alpen sehr gut sichtbar. Im N einzelne niedrige Bodennebelfelder, darüber nach N schwacher ∞, nach S dunstfrei. Am N-Horizont 1/10 St und Sc, über Zentralalpen Foehnmauer bis über 5000m. > Gipfel 5/10 Ac, Ac-lent, Cc und Cs. Foehnlage.
Berlin	14 4x	19 44	98 99	Mässiger Dunst bis zur Wolkengrenze. ?/10 Sc 2900m bis > Gipfel, darin starke Vereisung. Abgebrochen wegen starker Vereisung.
Lindenberg	15 xx	25 54	82 99	Drachenaufstieg ?/10 Ci, ?/10 Ac und ?/10 Sc, Sicht 10 Km.
Breslau	15 01	29 69	48 97	Sicht 30 Km. Leichter Dunst bis 1000m, ab 1500m Sudeten gut sichtbar. ?/10 Ac-tra und Ac-lent von 4600 bis 5000m leicht quellend. > Gipfel ?/10 Ci. Nullgradgrenze bei 3800m.
Königsberg				Vom Boden bis 500m ∞ 1, 500–1000m leichter Dunst nach oben zunehmend. Ueber See zwischen 1000 u. 2000 ?/10 Sc-bänke. In 4500m 2/10 As, > Gipfel ?/10 Ci, W- u. E-Horizont sehr viel As und Ac.
Kiel	12 54	14 29	91 01	Mässiger Dunst, im N bis 1300m mit flachen Quellungen, im S bis 3400m mit ?/10 mit dichtem Ac bis 4000m–4500m. Im N Ac-bank. In 5500m ?/10 dichter As mit nasser Unterfläche. N-Horizont frei.
Hamburg (16.)	13 58	00 00	81 98	Sicht 1 Km. Starker Dunst bis 800m, darin bis 150m 6/10 Fetzen. Von 800–1200m ?/10 Ns, daraus leichter Regen. Von 1200–4000m 9/10 geschichteter Ns und Sc. Weiterer mässiger ∞ bis Gipfel. > Gipfel 10/10 As.
Köln (16.)	19 xx	14 74	85 65	Vom Boden bis 800m Stadtdunst, rings am Horizont ?/10 Cu, 800–1500m, 9/10 bis 2300 – > Gipfel, ab 3700m geschlossen. Schichtung 2800 bis 3000m, im Gipfel Sonne erkennbar.
Swinemünde (16.)	12 53	09 06	90 05	Flugsicht 15 Km. Leichte Trübung, mit der Höhe zunehmend. Bei 1100m–1500m ?/10 St, von 1600–1780m ?/10 lockerer St, Schichten teilweise ineinander übergehend. Von 2600–2900m ?/10 As im SE aufgelockert. Vereinzelte Schichten auch bei 3200 und 4000m. > Gipfel ?/10 As. Im NW sonst ?/10 Cs. Beim Abstieg unterste Schicht durchgehend von 1700–800m locale.
Berlin (16.)	16 53	09 03	76 00	Im N-Halbraum ?/10 St bei 900m, ?/10 St bei 2500–2800m sonst nach im NW nach unten verwaschen. > Gipfel im N geschlossene Ac, Ci, As-bewölkung bei circa 5500m.
Lindenberg (16.)	14 xx	12 72	80 99	Drachenaufstieg – ?/10 Ci, ?/10 Ac in 3 Schichten, Spuren Cu und Sc in Auflösung, Sicht 25 Km.
Breslau (16.)	16 51	11 29	83 04	Sicht 50 Km, ?/10 As von 3200 bis 3400m. Im W-Halbraum aufgelockert. ?/10 As von 4300–4500m. > Gipfel im W-Quadranten As-streifen. Nullgrad bei 2800m.

Ort	Höhe m	YYGG																								
Słonzk	40																									
Moskau (Flugzeug)	167	17. 08	01 997	138 97	03 989	140 91	04 961	158 89	05 951	148 53	08 925	142 50	12 878	103 62	20 797	049 60	25 753	009 79	26 743	008 66	29 716	513 72	30 705	575 64	37 647	584 63
			31 636	577 56	46 520	614 66	50 483	667 83																		
Kowo-Sibirsk (Flugzeug)	133	17. 08	01 995	026 84	02 990	024 xx	03 954	513 xx	10 896	647 xx	15 841	974 xx	11 810	585 xx	20 790	580 xx	24 750	568 xx	25 742	567 xx	36 693	581 xx	40 608	643 xx	50 532	722 xx
			64 466	989 xx	70 404	866 xx	80 350	956 xx	87 316	976 xx	96 280	960 xx	00 267	942 xx	08 226	939 xx										
Kujbyschew (Flugzeug)	58	16. 13	00 011	117 88	02 990	159 87	08 991	157 89	09 963	140 79	07 940	156 84	48 925	160 75	15 875	159 65	15 852	123 74	20 806	100 69	24 767	080 66	26 740	064 67	28 727	068 67
			30 703	047 60	33 684	032 28	36 660	023 24																		

Schlüssel: TTT UU

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																						
Lyon	196	17. 11	979	168 89	967	133 94	956	138 84	920	121 86	744	093 84												
Istres	25	17. 09	998	226 95	974	201 87	883	160 78	780	096 76	686	011 91	668	000 93	661	561 00	624	614 03	556	704 95	594	794 71	540	834 68
Le Bourget	46	17. 08	989	186 86	965	159 86	942	128 87	874	083 88	772	028 85	677	586 85	592	593 81	530	664 75						
Lyon	196	16. 15	978	174 77	890	134 60	801	076 65	781	082 72	688	506 49	648	526 64	598	571 82	691	576 98						
Istres	25	16. 15	605	190 96	981	173 80	890	130 78	767	056 96	699	006 96	675	600 96	608	535 98	631	600 96	463	439 38	401	715 87	347	796 87
Marrakesch	460	17. 10	969	156 69	941	132 83	898	136 87	828	140 77	808	195 87	788	191 67	694	072 63	641	031 51						
Mildenhall	6	16. 18	991	185 66	966	417 73	860	008 94	760	615 79	704	567 99	600	601 xx	400	569 xx	?/10 Cu	u. Cb v.	640–750 mb	teilweise bis 1800 m	vereinzelt ?/10 Ci	460–390 mb.		
Mildenhall	6	17. 37	989	143 99	951	111 94	558	664 xx	404	854 xx	?/10 Sc	von 785–	720 mb	?/10 Cc	von 470	mb bis	Gipfel							
Aldergrove	78	16. 18	911	140 87	945	081 27	900	070 29	350	017 69	768	566 67	700	567 56	660	617 xx	606	644 xx	560	706 xx	600	731 xx	?/10 Cu von 920–	860 mb.
Aldergrove	78	17. 07	981	066 98	950	024 xx	750	639 xx	700	650 xx	600	722 xx												
Malta-Hal Far	71	17. 16	018	222 00	971	211 89	950	200 96	900	200 68	850	185 56	800	156 44	766	133 43	700	089 66						
Budapest	146																							
Mailand	142	17. 07	992	135 94	963	136 93	927	127 96	870	101 90	783	051 96	732	001 97	658	621 98								
Soesterberg	13	17. 07	994	122 97	958	139 72	881	087 xx	738	023 xx	764	610 70	693	520 41	684	528 xx	654	561 46	650	662 90	613	670 90		
Kjeller	112																							
Warschau	[illegible]	16. 14	00 998	194 84	05 985	111 44	19 805	034 48	23 736	060 88	26 667	543 44	39 650	623 47	45 510	686 90	57 496	664 51						

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	I C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	I C_H app	$RR_1T_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	I C_H app	$RR_1T_nT_n$ E
Zugspitze 3)	2962	416	57	02904	14726	955 07	01 701	57	05904	14725	835 01	81 701	00079	57	09903	14825	924 00	91 505	00579
Schneekoppe 2)	1610	428	4x	02913	53916	875 07	92004	xx	61009	35989	865 06	0x 905	91071	04	028xx	18515	874 09	779 03	96050
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	xx	47109	20569	900 07	01 703	57	49377	18568	890 06	0x 704	09081	xx	48009	49669	854 07	0x 710	14161
Fichtelberg 1)	1215	419	17	02924	53846	909 12	72 303	07	02974	14624	907 10	82 801	00151	07	04876	12516	882 10	7x 803	00071
Brocken 1)	1148	418	xx	46009	53769	866 08	0x 211	xx	46009	51769	863 08	0x 701	25091	07	67978	51848	850 08	0x 200	07061
Wasserkuppe 1)	926	423	6x	148 [illegible]	51868	887 09	0x 304	61	64728	51868	883 10	0x 703	04102	6x	63728	16668	006 10	0x 704	01091
Inselsberg 1)	917	445	xx	46009	20469	886 09	xx 304	57	63823	16668	878 11	8x 803	02111	67	52980	16627	863 09	9x 300	97081
Kahler Asten 1)	842	417	6x	01858	51668	856 10	0x 703	xx	67209	49869	848 10	9x 602	03111	xx	46209	24449	842 09	0x 601	96091
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	44109	18569	898 10	0x 902	xx	67109	49769	863 10	0x 904	04111	xx	67109	20569	853 10	0x 601	03091
Sonnblick 3)	3106	503	xx	491x9	22849	974 63	0x 300												
Obir 2)	2044	506	xx	510x9	14499	928 04	0x 103							xx	510x9	20449	923 05	0x 803	03041
Schöckel 1)	1446	511	07	02796	14426	958 09	83 800	54	00752	18413	950 08	01 803	00120	55	02743	16414	960 10	89 300	00071
Jungfraujoch 4)	3464	236	xx	42009	16844	627 56	0x 901	xx	46009	16749	613 56	0x 706	xxxxx	xx	46009	16849	595 54	0x 602	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	07	02390	51627	446 02	73 903	07	02990	18627	439 01	8x 300	00023	04	02990	51927	405 04	66 703	00029
Kékestető 1)	998	549	7x	01833	16314	996 12	73 707	44	01741	16412	998 10	83 602	00130	44	01751	15551	991 09	93 001	91081
Dobogakö 1)	700	540						53	01813	14403	00 113	80 300	00170	00	00890	16100	992 12	84 300	00100
Mus Allah 2)	2420	726	80	02945	20115	98 008	91 303							00	00990	00000	999 04	50 301	00021
Predeal 1)	1054	593	7x	02755	24375	03 4 11	50 307	00	05590	64210	052 08	90 304	00160	00	00890	16540	063 13	60 304	00020
Fanaråken 2)	2098	024	xx	46019	14349	777 00	0x 704	xx	850x9	11459	777 51	03 300	02019	xx	462x9	11549	784 51	0x 402	01529
Gausta 2)	1828	035	xx	67009	16769	776 07	xx 300	xx	67009	10769	772 02	xx 300	05 xx4	xx	77009	12579	782 50	xx 300	02524
Svandalsflona 1)	1065	026	6x	64648	12368	807 07	8x 304	6x	54648	12368	802 06	9x 604	06xx1	8x	10748	12568	813 05	8x 908	03031
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248						xx	46009	47949	877 09	0x 200	04092	xx	67009	47969	847 07	01 703	28072
Mont Aigoual 2)	1554	249						xx	46009	53749	809 10	xx 605	06102	54	026xx	20625	809 07	00 305	02072
Puy de Dôme 1)	1467	246	47	01964	16728	867 10	7x 200	36	02973	16525	874 07	902 00	00100	04	07982	20912	822 05	903 17	00050
Eiffelturm 0)	338	209	62	67xx6	20768	xxx 73	9x 6xx	20	02x42	20765	xxx 13	83 xxx	1xxxx	63	02xx4	18567	xxx 12	8xxxx	xx 12x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	6x	04658	12268	943 10	9x 906	6x	64758	12488	933 09	7x 705	12702	6x	66668	12368	913 10	8x 702	15082
Sylstation 1)	1045	068						02	03958	12318	771 04	x0 303	00060	02	03748	16368	854 05	x0 303	01021
Sétif 1)	1020	033						04	01890	49612	989 23	40 700	00270						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Budapest
yyG_1G_1	17 09
25 km	
24 km	
23 km	
22 km	
21 km	
20 km	
19 km	22 15
18 km	23 105
17 km	23 85
16 km	25 108
15 km	23 95
14 km	–
13 km	–
12 km	–
11 km	11.4 24 65
10 km	–

Ort	Königsberg	Foggia	Sofia
yyG_1G_1	16 15	16 19	17 06
9 km			
8 km			32 41
7 km			33 19
6 km	5.3 28 88	26 19	21 43

Ort	Königsberg	Kottbus	Pau
yyG_1G_1	16 19	17 06	17 10
9 km			
8 km			
7 km			
6 km	5.9 23 38	5.4 22 45	23 49

Ort	Mailand	Warnemünde	Budapest
yyG_1G_1	16 09	17 06	17 09
9 km			↑ 23 48
8 km	20 17		24 48
7 km	20 23	20 65	–
6 km	–	20 65	

Radio-Sonden

Ort			Mildenhall	Nowo-Sibirsk	Istres	Mildenhall
yyG_0G_0			17 14	17 08	17 08	17 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C			–	–	–	–
Höhe			–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb			–	–	–	–
200 mb			–	–	–	–
300 mb			–	–	(6-40)	–
400 mb			-37	-37	7-23	-35
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb			–	–	–	–
200 mb			–	–	–	–
300 mb			–	–	917	–
400 mb			683	689	718	684

Wolkenmessungen

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

Ort	Ravenna	Lister	Uster	Mumbles	Uelden	Amersfort	Ravenna
yyG_1G_1	16 14	16 17	16 19	16 19	17 08	17 08	17 08
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Cc	Ci	As
$D_1D_1f_2f_2$	22 26	29 18	22 20	22 09	20 19	24 12	24 28
Ort	Plymouth	Mapford	Namsos	Fairhead	Vlissingen	Leuchars	Ravenna
yyG_1G_1	16 14	16 19	16 19	16 19	17 08	17 08	17 08
C u. Höhe	Ci	Cs	Ci	Ac	Ac	Ac	Cc
$D_1D_1f_2f_2$	24 19	08 06	29 17	16 05	18 19	14 12	31 19
Ort	Biggin Hill	Genua	Oslo	Rostock	Hennef	Valkenswaard	Pola
yyG_1G_1	16 14	16 19	16 19	17 08	17 08	17 08	17 11
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Cs
$D_1D_1f_2f_2$	20 16	19 12	17 04	23 18	20 19	25 54	10 30
Ort	Nordöyan	Angra	Biggin Hill	Bernt	Tours	Perpignan	
yyG_1G_1	16 19	16 19	16 19	17 08	17 08	17 08	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Cc	Ac	Ac	
$D_1D_1f_2f_2$	22 05	02 12	20 10	23 19	25 12	25 12	

Synoptische

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

Ort	Kastrup		Aldergrove	Lyon		Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Swinemünde
yyG_0G_0	16 02		16 15	16 14		16 16		16 17			16 17	16 17	16 19	16 17
mb — Relative (Feuchte)														
500	–		-23	–		–		–			(8-16)	–	(6-10)	(4-19)
600	–		-14	8-7		9-7		(7-10)			8-8	7-6	8-4	6-5
700	4+4		5-7	6+1		9+0		8-1			9-2	3-1	7+1	8+0
800	6+10		6-2	6+8		9+7		6+5			9+5	8+6	5+9	8+6
900	5+14		2+9	6+13		9+11		6+12			9+11	7+15	5+16	6+11
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	((565))		521	(561)		(546.5)		–			546.5	(550.7)	557.5	548.7
600	(425)		388	419		418.2		405.0			410.5	413.4	418.6	410.5
700	302		272	295		288.6		286.7			291.6	294.4	298.6	290.6
800	196		169	186		182.2		181.2			186.0	188.4	191.9	184.8
900	99		76	90		86.3		85.4			90.8	92.5	95.1	89.6
1000	11		-10	9		-1.0		-2.0			3.1	4.5	6.7	2.4
500-1000	((554))		580	(548)		(546.5)		–			543.4	(546.2)	550.8	546.3

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

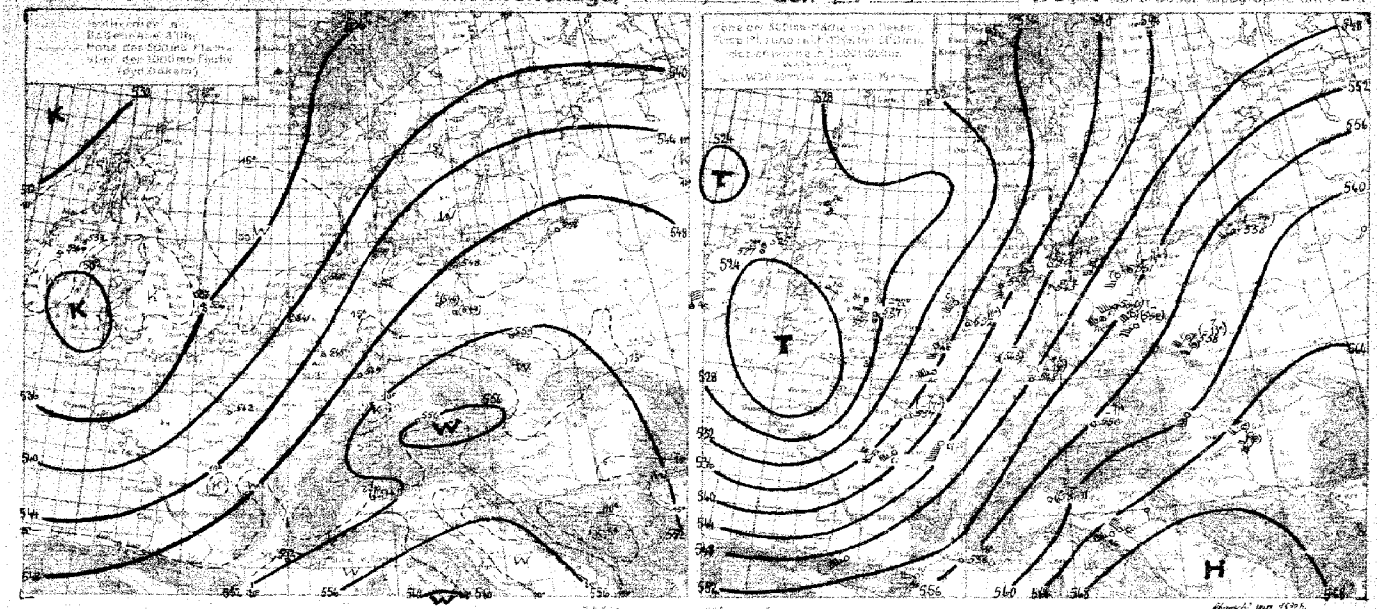
Ort	Hannover	Demmin	Stettin	Danzig	Neisse	Tilsit	Warnemünde	Greifswald	Bremen	Königsberg	Nordhausen	Straken	Hamburg	Kiel	Köln	Bitterfeld	Stettin	Stuttgart	Hamburg	Kielce	Budapest	Klagenfurt	Graz	Wien	Tarent
yyG_1G_1	17 02	17 02	17 07	17 06	17 06	17 06	17 06	17 07	17 09	17 08	17 09	17 10	17 11	17 11	17 11	17 11	17 11	17 12	17 14	17 13	17 09	17 10	17 10	17 10	17 11
5 km 1)							19 55			4.5 20 55	4.5 17 65										↑			4.7 22 75	
4 km		20 99	3.6 20 55				20 65		3.6 19 55	23 98	17 48	4.4 21 65									4.8 24 43			4.5 22 75	
3 km		20 98	19 56	20 48			20 65	2.7 19 49	18 55	20 98	17 48	21 65				2.8 20 38	19 43	2.5 25 48			–	2.3 24 66	2.9 25 75	3.5 22 75	24 16
2 km		19 48	18 55	18 33	1.7 17 65	1.5 21 56	20 65	19 55	20 55	10 55	18 33	19 48		1.6 18 38	21 43	20 33	18 49	25 65		19 32	22 55	2.8 24 48	2.5 25 75	2.5 22 38	28 28
1 km	22 65	20 45	17 23	10 65	18 48	21 48	20 49	19 36	21 28	17 28	18 33	15 13	0.5 18 13	18 38	19 48	24 48	16 48	25 28	19 38	19 43	5.8 20 39	1.7 21 23	24 16	1.5 26 28	24 19

Ort	Paola	Ancona	Verona	Neapel	Pola	Zara	Pescara	Mehlemann	Zara	Brindisi	Paola	Le Puy	Clermont	Calais	Romilly	Pau	Perpignan	Foggia	Paola	Ancona	Venedig	Palermo	Verona	Ravenna	Cagliari
yyG_1G_1	17 02	17 02	17 02	17 02	17 02	17 02	17 02	17 03	17 08	17 08	17 08	17 10	17 10	17 11	17 10	17 10	17 10	17 11	17 11	17 11	17 11	17 12	17 11	17 11	17 12
5 km 1)											20 39					↑ 24 37			24 25						
4 km										30 19	25 27					26 30			25 25						
3 km	27 64		04 16	31 09				24 26	27 39	25 26	27 19					–	21 09	29 34	23 34	17 20		25 29			26 29
2 km	25 43	29 28	16 36	30 12	11 12	18 32	19 08	25 19	29 29	27 27	23 11	20 38	21 50	19 54	25 10	25 47	1.5 25 50	25 40	13 18	20 08	20 17	25 36	19 23	23 63	25 36
1 km	26 10	24 17	15 04	30 09	12 16	12 29	36 06	25 01	18 19	27 28	22 12	22 22	21 09	19 68	1.5 33 46	22 50	21 18	22 18	18 14	20 19	19 16	24 16	17 20	21 36	24 16

Ort	Helder	Karlsburg	Malmö	Kristinehamn	Kopenhagen	Budapest	Debrecen	Czernowitz	Kischinew	Constanta	Kazanlik	Sofia	Salzburg	Preßburg	Prag	Kaschau	Lemberg	Messina	Syrakus	Syrakus	Leros	Pantelleria	Licata	Messina	Athen
yyG_1G_1	17 07	17 07	17 07	17 08	17 11	17 06	17 08	17 09	17 09	17 08	17 05	17 06	17 07	17 09	17 06	17 07	17 08	17 11	17 11	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 04
5 km 1)										[illegible]		↑ 30 15													
4 km						23 48				30 16	31 16	33 13							23 49						29 60
3 km		21 61	21 46	19 37	20 96	21 66	20 52	29 17	15 27	35 65	35 09	30 19	2.5 24 38	2.5 21 48			12 45	27 11	28 47	28 34	29 30				–
2 km	19 42	21 58	20 43	18 17	19 61	–	16 54	25 25	18 25	09 04	25 14	21 18	26 65	20 48	18 49		10 56	16 10	24 24	23 25	32 11	17 58	30 11	22 15	24 24
1 km	19 56	20 59	20 47	13 17	19 49	20 55	16 50	17 14	19 23	17 13	13 11	22 22	31 65	20 65	19 43	19 69	08 26	0.5 18 14	1.5 25 15	18 16	[illegible]	19 23	[illegible]	19 30	31 10

1) Die ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km.

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage.** Freitag den 12. September 193 7. Karte abends Topographie um 8 Uhr



Witterungsübersicht.

Das kalte britische Zentraltief rückt nur langsam vom Ort. Die Trogline des entsprechenden Höhentiefs lag gestern und liegt auch noch heute um 5° west. Länge, und die Karte der 24-stündigen Luftdruckänderungen zeigt die entsprechende zyklonische Steuerung der Druckwellen um den nordschottischen Drehpunkt. Druckwellen treten im Meeresraume östlich Südgrönlands in die westeuropäische Trogbahn ein und werden über Grönland aus ihr entlassen. So zog das westfinnische Tief nach der Halbinsel Kola und wird nach der östlichen Barentssee weiterwandern. Eine zyklonale Störung, die südöstlich Grönland in das Stromsystem des britischen Tiefs eintritt, ist mangels Schiffsmeldungen nur undeutlich zu verfolgen.

Auf der inneren Linie schwenkten mehrere begrenzte Störungen um das kalte Höhentief, die nach den 24-stündigen Druckänderungen wegen ihrer raschen Aufeinanderfolge zum Teil kaum hervortreten. So liegt am Westausgang des Skagerraks, wo gestern früh die erste Störung (die ursprüngliche des ganzen Tiefs mit der Hauptfrontlinie) lag, heute früh schon die nächste, von Nordfrankreich heraufgekommene. Bemerkenswert ist das Aufkochen des kleinen, südwärts laufenden Druckfallgebiets, das gestern abend mit 2mb 3stündiger Änderung bei den Hebriden (Stornowayfernes) erschien.

Auf der Ostflanke des britischen Tiefs verstärkte sich der nach Mitteleuropa gehende Strom mediterraner Tropikluft so daß sich die untere Tropopausenhöhe über München um 5°, über Königsberg um 4° im Mittel erwärmte. An den Alpen, die von stürmischen Südwinden überweht werden, herrscht ausgeprägte Föhnlage (Salzburg heute früh 19°) mit der typischen Deformation der Bodenisobaren. Die Föhnlage nähert sich aber nun ihrem Ende, denn die Kaltfront der westeuropäischen Polarluftmasse, heute früh von Mittelnorwegen über Jütland und das Maingebiet nach dem Bodensee (und weiter nach Algier) reichend, ist im langsamen Vorrücken nach Osten begriffen.

Am Nordwestrand der Alpen fiel schon gestern heftiger Dauerregen, der in Sonf. 61 mm in den letzten 24 Stunden lieferte. Dort und im Rhônetal traten auch Gewitter auf; in der Nordsee (Borns Riff) brachte der Kaltfrontdurchgang ebenfalls Gewitter. Die Schauer der über der Biscaya lebhaften Kaltluft lieferten über Südwestfrankreich 24-stündige Beträge um 30 mm. Mit dem Umschwenken des stärkeren nasalen Druckgradienten nach Frankreich wird das Tief nach Südosten gedrängt und der Vorstoß der Polarluft gegen Deutschland verstärkt werden.

Roderich

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Neumünster	Seeseering	Aldenhoven	Mittelwald	Paris	Pabstow	Lyon	Aachen	Mittelwald	Nowo-Alexandrowsk	Moskau	Stolzenhain	Tarnau	Mezzano	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	17 08	17 08	17 07	17 07	17 07	17 07	17 06	17 06	17 07	17 08	17 07	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 15	17 14	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08		17 08	17 08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(9-15)	(8-19)	–	(9-15)	9-11	–	–	(9-13)	(6-12)	(9-16)	(6-19)	(8-12)	-22	-22	(9-19)	9-15	–	-23	-21	-26	(4-21)			–	–	–	6+0
600	9-8	6-9	9-9	9-6	9-1	(9-9)	8-6	6-3	8-5	9-8	6-5	6-8,9	-13	-12	8-9	6-6	–	-11	-12	-15	5-10			–	–	–	6+0
700	9-0	6-1	9-2	9+0	8+5	8-14	7-2	6+5	7+2	7-0	7-1	48-25	-5	-6	8-1	9+3	–	-4	-5	-8	5-2			11 5	9-1		6+9	6+8
800	8+7	7-5	9+3	7+7	8+14	8+8	5+10	6+12	6+8	5+6	8+8	7+38	-1	+2	8+2	7+11	–	9+2	7+1	-8	6+5			6+8	9+5		4+16	8+14
900	9+12	6+9	9+10	9+15	8+19	8+14	5+15	6+16	6+14	7+11	8+15	59+40	+7	4+8	8+10	7+17	8-12	9+8	6+8	-4	6+12			11+15	8+12		6+20	8+14
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsberichte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	5449.7	6392.3	(5492.8)	5498.2		5565.6	(5496.0)	(5518)	5582.0	5557.8	5649.2	5506.5	537	535	5527	5557	5565	–	5597	5627	5534	5554			(5611)	(5650)		(5577)	(5576)
600	4096	4092.3	4096.8	4110.0		4115.3	4110.5	4133.9	4121.1	4118.6	4097.2	4112.3	401	391	393	401	418	–	393	393	402	420			(4121)	(4114)		(4138)	4129
700	2881	2833.5	2840	2866.3		2923.8	2911.8	2932.9	2917.6	2918.4	2897.9	2922.8	283	274	274	282	298	–	276	276	286	309			3061	2956		2977	3046
800	1641.9	1728.5	1729.0	1822.1		1856	1858	1864	1829.9	1917.7	1814.7	1846.7	177	171	172	177	190	–	172	172	184	196			1993	190		2041	1996
900	86.0	83.6	84.3	86.1		91.0	89.6	90.1	92.7	95.5	86.0	90.4	82	77	78	82	92	84.4	77	78	94	101			102.3	94		102	99
1000	-1.0	-2.7	-2.5	0.9		-0.2	2.3	2.7	5.4	8.0	-1.0	2.6	-4	-6	-9	-5	3	4	-9	-8	11	14			14	7		16	11
500/1000	5448.9	5491.91	(5495.3)	5493.1		5565.8	(5493.7)	(5469.1)	5592.6	5472.8	5465.2	5493.8	541	533	536	542	552	–	537	550	523	540			((5553))	((5494))		((5560))	(559)

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 - Windrichtung (N·36) (D_0D_0 F_2F_2) F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Köln	Essen	Berlin	Gotha	Schleswig	Berlin	Kottbus	Nürnberg	München	Öhringen	Königsberg	Friedrichsh.	Dortmund	Erfurt	Fassberg	Breslau	Essen	Stuttgart	Lindenberg	Berlin	Öhringen	Würzburg	Nürnberg	München
yyGG	17 04	17 01	17 01	17 08	17 05	17 07	17 05	17 06	17 06	17 06	17 05	17 06	17 06	17 07	17 06	17 06	17 07	17 07	17 08	17 08	17 10	17 08	17 10	17 10	17 10
5 km																									
4 »	315	315	20	015	245	10		22 15	495	465	444	320	235	180	201	205		195	191			015	496	772	495	465
3 »				22 18				22 45		23 33				18 55	19 55	18 33		22 58						22 56		21 45
2 »	19 55	20 45		22 38	21 45	18 18	19 38	18 35	19 38	19 38	23 23	20 55	18 55	18 55	20 40	22 15		22 48							
1 »	19 38	20 45	22 35	20 15	21 36	20 18	20 35	25 15	0 413	18 38	17 19	20 23	15 18	22 55	23 56	22 23		22 43	21 48						
Ort	Perpignan	Ajaccio	Valentia	Auxerre	Oberbeerg	Metz	Clermont	Auxerre	Mailand	Rom	Pescara	Venedig	Trapani	Brindisi	Foggia	Neapel	Palermo	Tarragona	Valentia	Foggia	Messina	Syrakus	Krakau	Lida
yyGG	16 19	16 19	16 15	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 09	16 14	16 19	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 18	16 19
5 km									21 28															
4 »	320	10	350	240	145	432	148	26	2180	580	528	735	358	220	106	2339	480	510	690	125	2325	436	1645	340	368
3 »	0								2318	2537	2940			2648	2546	2541	2319	2367	2295	2619	2592	2358	2115	2229
2 »	2311	1738	2211	2385	2059	2290	2183	2364	3112	2125	2602	2329	2214	2016	3294	2243	2245	2383	2147	2350	2603	2720	2550	2025	2384
1 »	2238	1672	2211	2172	2054	2056	2346	2496	3510	3092	2245	2012	1542	2420	3308	1613	2208	2118	2315	2429	2823	2707	2507	2114	2012
Ort	Königsberg	Nürnberg	Erfurt	Danzig	München	Grossau	Frankfurt	Köln	Dresden	Berlin	Dortmund	Schleswig	Schwarze	Fassberg	Köln	Erfurt	Essen	Stuttgart	Schleswig	Königsberg	Helgoland	Finkenberg	Köln	Danzig	Berlin
yyGG	16 15	16 14	16 15	16 13	16 18	16 18	16 14	16 14	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 17	16 18	16 18	16 18	16 18	16 17	16 18	16 19	16 18	16 19	16 19
95 km	2																								
4 »																									
3 »																									
2 »																									
1 »																									

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				02764	18255	05416	05663	18566	05614
Lissabon				02726	28466	09717	02746	00026	40215
Praya (K. Verd.)				02404	34424	09129	01746	12114	05027
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo				01874	32414	14825	02764	[illegible]	12021
Pt. Delgada (Azoren)				02855	32315	21224			
Horta (Azoren)				02754	02454	23723	02765	01425	19720
Mailand	64538	06358	10916	20648	06268	08714	03858	39422	14015
Genua	03748	00048	11318	51148	45958	08821	03756	45728	04722
Florenz	02864	14826	12925	02764	09014	11521	05464	40025	11120
Rom	02764	18324	15423	02754	47504	13722	11762	45433	13321
Terranova P	01861	44401	11824	00890	00000	xxxxx	63765	00028	07319

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01762	44407	15125	01443	18303	14724	05490	44510	16525
Tarent	02890	46300	15525	00490	14300	15323	04490	44280	16121
Malta	01890	05313	14726	01853	07213	14224	01543	06345	14835
Belgrad	01930	00043	15521	11790	00013	14816	15790	42110	16516
Üsküb	01883	12103	15726	00790	00000	14518	15400	00040	19316
Split	02861	12114	15722	00890	00000	25620	04790	10801	15321
Bukarest	01882	24402	15026	00690	22100	15718			
Sofia	01983	04313	12924	01881	20101	15815	05190	00000	15915
Archangelsk	62568	12468	09308				03648	20368	15510
Franz Josephsland	03858	30318	17456						
Leningrad	01763	24284	01915				08768	41248	13112
Ust Zylma	02890	08227	21707				64858	40443	10603
Moskau	62793	14228	14177				08548	00018	16714
Astrachan	02742	16346	14532				00698	41104	14822
Kiew	38453	14328	10320	28753	00868	11716	12447	30247	15414
Odessa	01463	14327	12824	01490	28682	14120	00990	24400	17614
Swerdlowsk	02755	30425	11917	03648	32328	14409	05747	45327	xxxxx
Marokko	05890	07xx3	13725	05894	00004	10120	05890	00004	12716
Algier				01890	05213	08925	01890	00014	08213
Tunis							04890	14204	12114

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			28203	18x13
St. George's	G			16260	17x20
St. John's	R			16303	25x18
Clarke City	Y			08200	14x10
Chatam	C			24200	15x13
Sable Island	S			16402	17x20
Halifax	H			32303	12x14
Eastport	M			16303	15x13
Boston	B			08203	12x18
Nantucket	N			16202	12x19
Atlantic City	A			24307	15x21
New York	Y			28200	15x21
Bermuda	Z			08303	12x24
Quebec	Q			24203	14x14
Chibougamau	M			24202	16x04
Moosonee	U			28203	16x04
Doucet	D			00003	17x04
Ottawa	T			16207	12x11
Parry Sound	P			32203	15x09
Buffalo	B			28202	16x11
Cleveland	C			28403	17x12
Cincinnati	O			32300	17x14
Washington	W			00000	15621
Norfolk	N			24100	16x19
Wytheville	V			16202	15x19

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			32730	15x22
Wilmington	Q			16200	12x2x
Charleston	S			20207	15x27
Atlanta	A			32203	12x24
Jacksonville	J			12202	15x27
Tampa	T			20207	15x28
Miami	M			32260	16x23
Key West	K			00707	15x28
Pensacola	P			20303	15x27
New Orleans	N			12202	xxxxx
Galveston	G			xxxxx	14826
Vicksburg	V			32203	15x27
Little Rock	L			08300	17x27
Nashville	T			28307	17x27
St. Louis	S			28300	19x18
Kansas City	K			03203	20x18
Chicago	C			32207	20x13
Charles City	I			20200	20x14
Green Bay	G			24203	19x11
Duluth	D			28302	17x10
Withe River	R			24202	19x04
Sioux Lookout	L			04203	18x08
Winnipeg	W			32302	19x12
Bismarck	B			32200	14616
Huron	H			24207	19x20

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			20200	17x21
Dodge City	K			12400	15620
Dallas	T			04307	24x37
Corpus Christi	C			04403	12x29
El Paso	P			08200	12x28
Santa Fe	S			32203	12x22
Flagstaff	F			32302	10x26
Denver	D			32360	17x20
Salt Lake City	U			28207	10x31
Lander	L			04202	16622
Rapid City	R			04200	19x19
Miles City	M			04207	16x23
Helena	H			08107	12x28
Tatoosh	T			24203	16x16
Roseburg	O			00000	10x33
Boise	B			28200	09x12
Tonopah	N			24207	09x10
San Francisco	S			24502	10x13
San Diego	C			28307	08x24
Honolulu	H			08302	15x28
Midway	M				
Ketchikan	K			12200	18x18
Juneau	J			16203	17x16
Cordova	C			12660	04x10
Fairbanks	F			04303	91x[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			04502	90436
Barrow	B			24803	90x00
Atka	A				
St. Paul	P			21660	96x07
Aklavik	Y			08203	91x11
Coppermine	M			04403	07x02
Ft. Simpson	S			16202	02x18
Ft. Smith	F			32302	04x20
Fairview	W			24202	10x17
Kamloops	K			00002	10x29
Edmonton	D			20202	11x22
Medicine Hat	H			20300	12x28
Prince Albert	P			20202	16x18
God's Lake	G			24302	21x07
Churchill	C			16303	12x16
Chesterfield Inlet	I			32302	10x31
Nottingham Island	N			32203	11x04
Hopes Advance	A			32603	08x07
Resolution Island	R			04560	99x12
Cartwright	W			20302	12x14
Coco Solo	S			28203	11x10

Schiffsmeldungen.

16. Sept 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_s	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Wesermünde	50312	46707	20702	168 25	3 3587	52723	59707
"	50298	47707	20402	157 26	3 35x7	32724	59006
Watussi	58185	25707	12403	308 18	3 5xx8	74328	
"	58144	06713	12403	188 19	3 5xx8	44328	35xxx
Cap Arcona	55312	50613	16702	126 20	3 5xx7	75727	47xxx
Europa	504xx	14613	61802	987 15	3 2xx5	68725	2x813
Bremen	5044x	17213	60803	867 14	3 8008	77788	69205
Adolf Woermann	501xx	17913	92501	158 26	3 0504	71804	
Wahehe	502xx	16913	04401	188 23	3 1001	21807	
Oldenburg	50493	15913	61914	997 16	3 4115	48754	24809
Wesermünde	50293	48613	13625	157 25	3 6118	34588	53213
Bremerhaven	50352	55613	04402	188 25	3 3725	64124	14203
"	50361	54419	04502	158 26	3 3735	55124	14812
Fischdampfer	53534	01219	18201	909 14	3		
Der Deutsche	53543	27219	14322	976 16	3 6x18	60968	84300
Westfalen	55018	32413	47507	168 27	3 2404	47783	00705
Madrid	50383	28307	24382	138 25	3 3005	13685	35xxx
Antonio Delfino	50066	28307	24302	127 24	3 3x16	79x26	
Wadai	50297	15019	02400	168 25	3 0000	74800	
Adolf Woermann	50269	17619	12600	128 25	3 0000	66800	
Schwabenland	50408	73813	26205	146 19	3 52x6	70914	xx305
Antonio Delfino	50079	27613	20225	148 25	3 3104	79x13	
Granaon	50050	29619	89482	127 26	3 3008	54688	54xxx
Westfalen	55038	32419	16401	138 26	3 1004	50014	00606
Watussi	57158	07219	12403	178 16	3 5xx8	64328	
Bremen	52497	14219	61882	967 15	3 62x7	78785	68226
Frankfurt	50488	17719	95814	047 16	3		
Europa	50494	11519	59844	897 14	3 3004	78774	24827
Wesermünde	52289	49619	49663	137 25	3 62x8	14465	54815
Orinoco	53395	09819	28402	x77 17	3 3xx5	48725	85707
Nordland	53558	16819	18322	xx6 15	3		
	50322	16119	28307	187 25	3 1004	31714	14605
	50352	13619	30303	176 23	3 xxx8	2322x	14802
	50259	17319	02302	168 24	3 4785	53773	84618
	50353	17019	26302	708 22	3 3335	37624	53605
	53590	01519	16402	957 12	3 9925	62444	xxx35
	50347	23019	28107	129 27	3 1002	44002	24806
	57420	20819	26602	148 21	3 7705	37713	55305
	50363	35219	20207	149 25	3 1403	47602	75x00
	50389	32919	46202	208 26	3 [illegible]	[illegible]	55807

16. + 17. Sept 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_s	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Madrid	50059	29013	89482	157 25	3 3007	74687	55xxx
Antonio Delfino	50089	27119	24402	118 27	3 5xx5	66585	
= von heute: =							
Westfalen	65032	32407	75501	158 26	3 1003	41113	00307
"	65038	32407	51401	129 26	3 10x4	47107	00605
Antonio Delfino	60102	26507	06225	118 25	3 3104	76414	
Schwabenland	60458	73807	22205	137 21	3 0000	40900	xx303
Wahehe	60213	17607	04600	117 22	3 0000	74800	
Wesermünde	60284	50701	16001	137 27	3 6118	54488	54207
Wadai	60306	14507	32302	168 22	3 7005	55815	
Ubena	63190	39007	24201	058 37	3 8602	40002	
Porto	60485	05807	57714	838 15	3 5xx3	94583	53810
Bremen	60496	17907	30602	868 14	3 6207	75725	69817
Hamburg	60417	66807	06151	168 16	3 0403	52213	17703
Bremerhaven	60367	53307	06481	158 25	3 3614	67284	24102
Adolf Woermann	60220	17407	02600	133 22	3 0000	64800	
Madrid	60035	29917	18307	148 26	3 0624	74420	55xxx
Adolf Woermann	60229	17307	02500	138 21	3 0000	54800	
Antonio Delfino	60115	26007	08303	108 25	3 xxx8	64128	
Wadai	60115	14307	28103	118 22	3 9xx8	65818	
Frankfurt	60488	19307	32407	077 14	3		
Bremen	60495	22707	30503	787 12	3 5xx8	75728	69312
Der Deutsche	63563	06207	14402	937 15	3 3645	41113	84802
Elbing	63532	04607	16205	027 14	3		
Fischdampfer	63555	01307	12802	899 14	3		
"	63550	07007	10202	888 14	3		
	60369	12007	30300	166 21	3 0400	33800	14402
	60370	16707	30302	177 12	3 3005	44735	14407
	60383	17007	32200	138 22	3 0000	43750	14607
	60282	17007	52200	138 22	3 0000	53400	14614
	60442	94207	35401	168 20	3 8614	74923	55xxx
	63575	04407	18302	938 xx	3 33225	52453	55704
	63590	01207	00003	978 11	3 1113	55003	55100
	60536	30607	16262	927 12	3 82x8	62414	57805
	63722	02707	09402	078 44	3 9446	33224	42812
	60300	44007	14403	212 26	3 5xx7	90023	55511
	60349	22107	[illegible]	188 24	3 9002	44012	44817
	60167	17707	32300	187 18	3 0000	51100	24600
	60176	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	60326	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Jahrgang: 62 Nr: 261
Seite 1
Sonnabend, den 18. Sept. 1937
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		87	22844	46544	94617	73704		57	01725	44226	99116	81222	91180	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	57	61646	46647	98517	72702		50	05654	46216	98716	80461	97180	
Bremen	442	61	21639	46449	98116	94206		37	01651	46213	98116	56201	91180	
Wilhelmshaven	430	62	62665	46366	97915	84601		70	01754	46316	97515	01320	04461	
Nordhorn	402	87	22663	46267	96726	9x502		30	01832	46122	25916	80812	01191	
Hannover	421	52	02764	46267	29418	7x701		47	02771	46225	97719	7x202	94190	
Essen	437	27	32663	51665	96618	70203		43	02854	46324	97914	70504	04190	
Köln	436	16	01235	51685	96019	5x981		44	02867	44327	99717	7x363	03290	
Aachen	407	16	02855	61685	96015	5x981		14	05363	46383	96716	7x101	94191	
Frankfurt/Main	412	62	03646	21568	01315	83206		47	02852	46525	01614	8x202	02161	
Stuttgart/Böbl.	443	57	02253	26267	02816	47293		52	02856	18267	03613	8x203	02171	
Saarbrücken	441	53	01796	46526	01617	90303		57	02754	44386	06516	7x302	04190	
Friedrichshafen	444	51	01754	24127	03016	7x206		5x	01758	32163	03814	8x203	94210	
München	414	47	01703	28526	00620	67202		62	01875	24226	03914	6x205	00160	
Nürnberg	426	77	01864	24125	01020	56109		5x	03758	08168	04015	83202	02211	
Hof	451	51	15656	44126	02317	84595		57	01749	24118	03414	0x303	03211	
Erfurt	446	52	03865	28328	02210	64402		52	02955	24447	01318	6x501	97700	
Dresden	410	57	03765	28428	01615	7x702		97	05664	43126	02319	70425	02190	
Schkeuditz	449	07	02790	44227	01025	61563		05	05690	44128	02118	7x203	00510	
Magdeburg	408	57	21785	46266	00821	63701		57	05624	26747	01116	5x201	97210	
Berlin	440	07	02750	41227	01324	57744		53	03784	45328	01418	7x230	00250	
Grünberg/Schl.	420	65	21890	34317	00223	54705		57	53744	32122	01217	5x402	00241	
Breslau	411	07	01890	43414	94232	52505		04	01790	44424	03520	41242	00250	
Gleiwitz	4[illegible]	13	01854	44226	06126	51803		53	02652	45315	06910	70201	00240	
Königsberg	422	62	01890	42325	08620	57704		07	02890	28324	07316	75701	00210	
Danzig	405	44	02862	44525	01421	60507		07	05690	46125	05019	88401	00210	
Stettin	404	09	02890	42227	01421	74705		07	05790	42125	02317	80201	00250	
Mirow	450	07	22790	42469	00310	69902								
Kiel	460	5x	52672	49248	28916	94703		57	42644	20245	58616	8x305	03191	
Flensburg (Fahl)	400	5x	51658	44238	97916	8x863		5x	03448	16366	37515	6x300	96161	

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								30	01843	46513	01315	70302	00132	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							05	01650	48305	01514	70447	00080	
Bremen	442							59	02664	54614	01014	76309	60120	
Wilhelmshaven	430							50	62545	51625	99343	8x405	96181	
Nordhorn	402							54	02444	20324	99715	80305	01181	
Hannover	421							54	01764	53414	03715	70307	[illegible]	
Essen	437							47	04852	52524	02913	75205	95430	
Köln	436							54	02754	14324	04414	74302	94137	
Aachen	407							95	12853	55244	03513	71407	95431	
Frankfurt/Main	412							54	02362	46514	98243	84309	93021	
Stuttgart/Böbl.	443							64	01929	36301	19610	01305	64971	
Saarbrücken	441							53	02866	46355	99112	86306	02411	
Friedrichshafen	444							13	01551	04941	11613	80303	17141	
München	414							65	05674	46125	42813	80300	94124	
Nürnberg	426							57	01773	46464	10013	89305	41081	
Hof	451							55	02764	44414	09011	80165	57091	
Erfurt	446							94	01453	51615	07714	80206	00130	
Dresden	410							54	01862	52562	02345	70607	03431	
Schkeuditz	449							04	01950	46222	05915	72305	03130	
Magdeburg	408							56	01862	46402	05515	75329	97413	
Berlin	440							04	01342	46524	09715	70207	03441	
Grünberg/Schl.	420							94	22800	44243	47314	32264	03157	
Breslau	411							51	81266	24527	44115	70397	97434	
Gleiwitz	4[illegible]							54	01657	25227	40317	8x205	00400	
Königsberg	422							07	02790	47214	04716	90252	00130	
Danzig	405							07	05734	24314	04617	80397	00140	
Stettin	404							07	02873	20464	05615	8x097	04411	
Mirow	450							04	05174	46455	03016	68205	00434	
Kiel	460							53	01665	45526	39913	8x102	06431	
Flensburg (Fahl)	400							54	03458	46438	99315	8x302	97491	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ort	14 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	4x	51668	44724	96015	6x302	See 3	54	03668	44322	96616	41362	97402	See 3
Borkum ○ 401	92	64528	44566	96314	7x603		52	03435	34425	95714	71862	02931	
Flensburg F.Sch. + 415	22	64757	34325	98116	6x821		57	02785	47237	99216	61321	26400	
Norderney ○ 435	57	62635	42268	96216	7x604	See 1	57	02653	44365	96215	48700	97151	
Außenjade + 433	41	62649	46462	97816	6x801	See 2	58	31753	46314	97014	61301	03427	See 3
Cuxhaven ○ 463	61	65538	44546	95015	7x604		63	05552	44216	98015	51303	44803	
Elbe 1 + 434	5x	64662	44368	98115	61802	See 2	05	02774	46214	98416	41380	43514	See 1
Helgoland ○ 465	22	62635	43487	97515	91800	See 1-2	53	01763	46464	97116	80462	03570	
Amrumbank + 462	22	62222	46644	98216	6x805	See 2	52	13814	46334	97217	48602	02436	See 2
List ○ 461	52	61645	42525	98115	9x200	See 1	56	01737	45168	97515	71462	02131	
Bülk ○ 116	5x	61736	44448	98716	91802		5[illegible]	01756	44425	98415	80500	03701	
Marienleuchte ○ 119	5x	52758	46268	99717	86602		51	02744	46337	99416	81301	95171	
Kiel F.-Sch. + 443	61	52645	46556	97916	71811		64	02746	48325	98717	6x213	00430	
Fehmarnbelt + 409	64	64648	46368	99517	61801		56	02854	46315	98517	13801	97490	
Warnemünde ○ 406	57	61765	44468	00617	83603		57	02764	46366	00017	7x205	02270	
Arkona ○ 464	54	02644	44272	01517	8x301		44	05643	46226	02318	81801	97160	
Adlergrund + 452	52	02457	45327	02717	6x[illegible]	See 3	53	01643	44266	01517	61801	97400	See 2
Swinemünde ○ 455	5x	01256	44128	01519	7x805		55	02753	42126	01518	81302	00170	
Kolberg ○ x76													
Rügenwalde ○ 429	5x	04768	45346	03920	74803		44	02763	09015	03147	51501	00070	
Leba ○								03631	40166				
Brüsterort ○								01624	13266				

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ort	2 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	50	01708	46542	96114	41500	See 4	42	02734	45784	96044	42804	54760	See 4
Borkum ○ 401	62	01845	34614	95743	61801		62	05735	51685	95915	61801	03422	
Flensburg F.Sch. + 415	37	21775	46414	97715	41801		37	01756	46427	98419	61301	03540	
Norderney ○ 435							59	21754	40786	96113	60404	01391	
Außenjade + 433	65	24743	46594	97014	61300	See 3	58	02754	48726	97649	6x804	95764	See 4
Cuxhaven ○ 463	6[illegible]	02745	46326	98113	61304		6x	01782	44428	99015	41304	41272	
Elbe 1 + 434				411			04	01774	48514	98115	40320	46634	See 3
Helgoland ○ 465	61	02764	44646	97514	86302		5x	01737	51727	96416	86801	03593	
Amrumbank + 462	34	01715	21585	99016		See 4	62	02710	48428	96015	66502	01626	See 5
List ○ 461	66	02617	42327	97515	86900		53	01706	51667	94834	76542	94640	
Bülk ○ 116							51	02749	46626	99514	81302	02270	
Marienleuchte ○ 119							54	01750	48344	01114	80305	00273	
Kiel F.-Sch. + 443	51	51702	46214	98145	76105		5x	01765	48525	99216	41207	00606	
Fehmarnbelt + 409	55	01744	48394	99915	41804		54	01764	46354	00414	63507	00600	
Warnemünde ○ 406							06	42696	46424	03314	86805	00340	
Arkona ○ 464							44	05756	20317	01316	86301	00730	
Adlergrund + 452	3[illegible]	01631	46268	01517	11801	See 1	54	01755	43417	02716	41405	01560	See 3
Swinemünde ○ 455							55	02753	46207	03914	66310	02271	
Kolberg ○ x76													
Rügenwalde ○ 429							62	22753	20362	04314	95504	00271	
Leba ○								03611	26318				
Brüsterort ○								01711	46411				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff + 432	02	41316	96015	See 3	52	44328	95015	See 2	01	46813	95014	See 5	04	45786	96048	See 4
Borkum ○ 401	01	46414	96016		65	46465	95814		01	46613	95713		16	55927	97714	
Flensburg F.Sch. + 415	02	47367	37216		02	45324	98014		02	45427	98415		02	18517	99345	
Norderney ○ 435	02	45364	96016	See 1					01	46514	95812	See 2-3	02	Bremerhaven 31785	98616	See 3-4
Außenjade + 433	02	46316	96916	See 2	22	46494	97016	See 2	01	46513	96736	See 3	02	20726	99115	See 4
Cuxhaven ○ 463	03	44318	97516		00	44418	98013		02	44425	98113		02	46626	99615	
Elbe 1 + 434	02	46565	97146	See 1									02	20725	[illegible]	
Helgoland ○ 465	21	44465	96846	See 2-3	01	44663	97915	See 2	01	47614	97144		21	58857	99316	See 3-4
Amrumbank + 462	02	48168	97046	See 7					31	48675	97015	See 4	10	20115	99916	See 5
List ○ 461	06	03268	97214	See 1	02	42126	97915		01	42327	96616		03	51385	96615	See 5
Bülk ○ 116	25	21383	99416										02	48627	00346	
Marienleuchte ○ 119	02	48327	09117						0				02	20427	01016	
Kiel F.-Sch. + 443	03	46386	98237		02	46245	98316		01	48455	98614		02	20614	30115	
Fehmarnbelt + 409	02	40427	98617		02	46145	98316		02	18325	99015		02	21724	01016	
Warnemünde ○ 406									01	46325	01513		01	31024	00317	
Arkona ○ 464	05	45321	01017										05	20415	03017	
Adlergrund + 452	01	48260	01717	See 2	03	46148	01407	See 4	01	20148	01017	See 1	01	10502	04347	See 4
Swinemünde ○ 455	02	46425	01218										01	46415	04749	
Kolberg ○ x76													05	18414	03518	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	[illegible]	[illegible]											02	[illegible]		
Brüsterort ○	[illegible]												[illegible]	[illegible]		

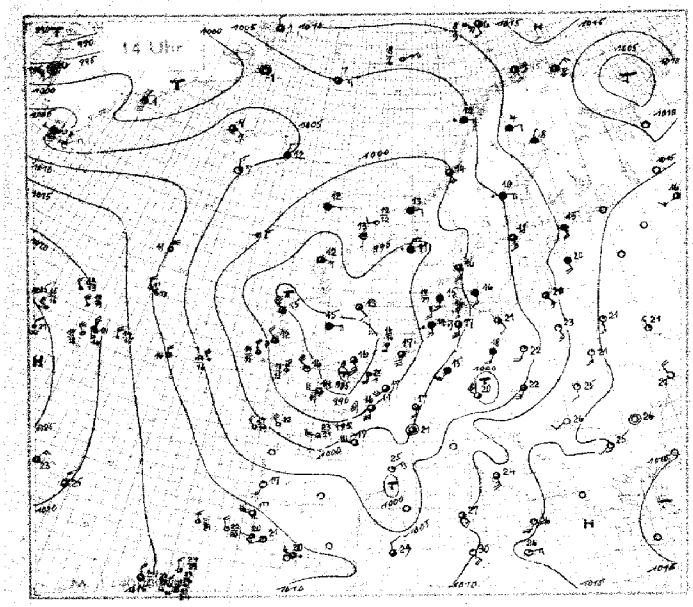
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

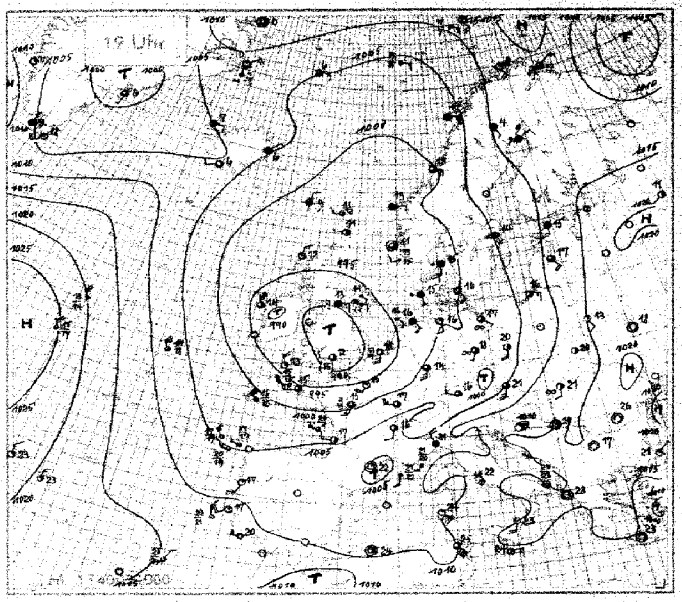
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
		Russische Nordpolstation:								
17	9h	86° 4' N, 3° E	[illegible]	[illegible]	85149	81570	04267	81301		
18	18h	86° 4' N, 3° E	[illegible]	04	57396	38533	57344	81309		
17	9h	Tornsjoe	[illegible]	[illegible]	00990	00000	87121	99013	00101	

Berichtigungen

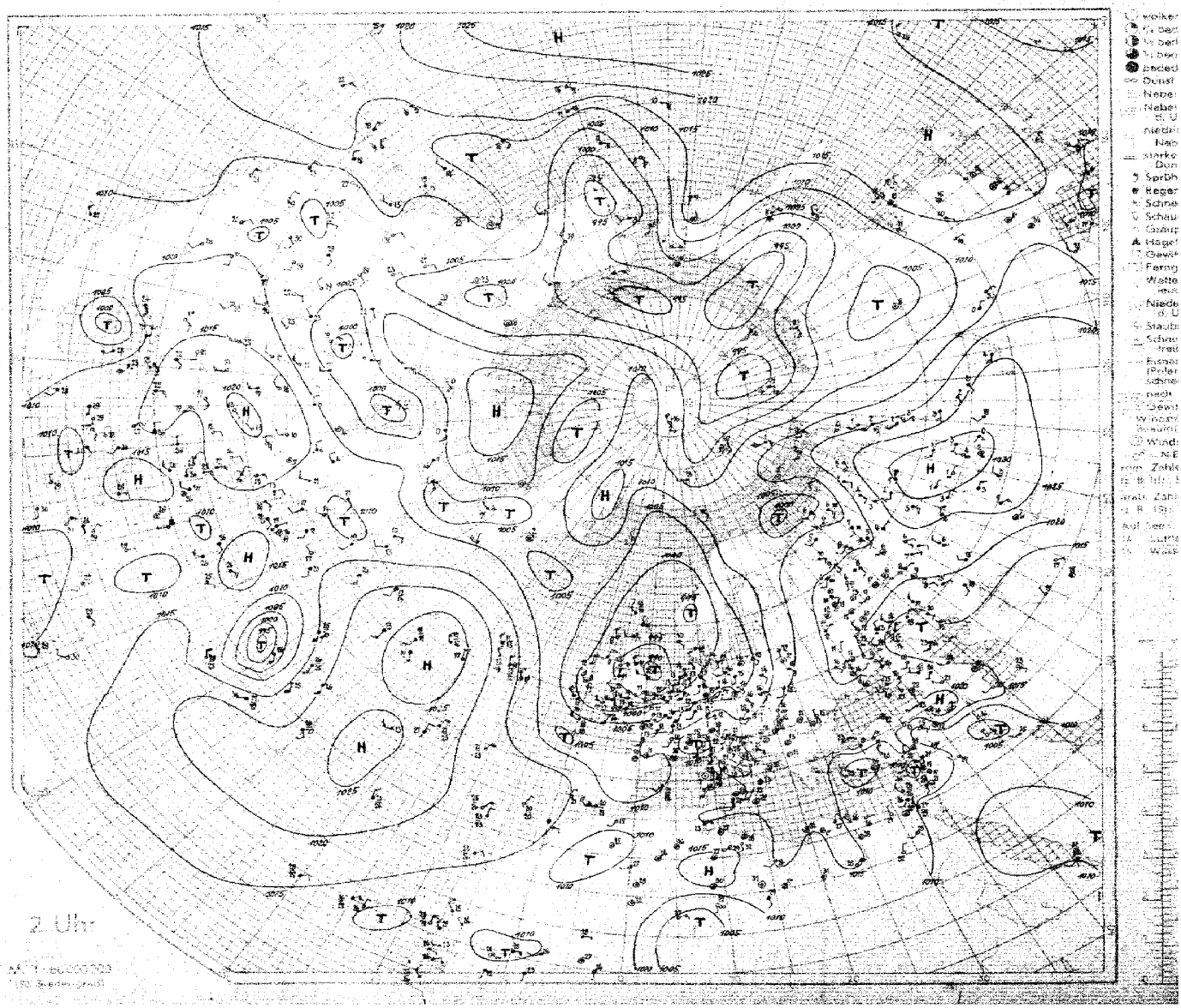
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





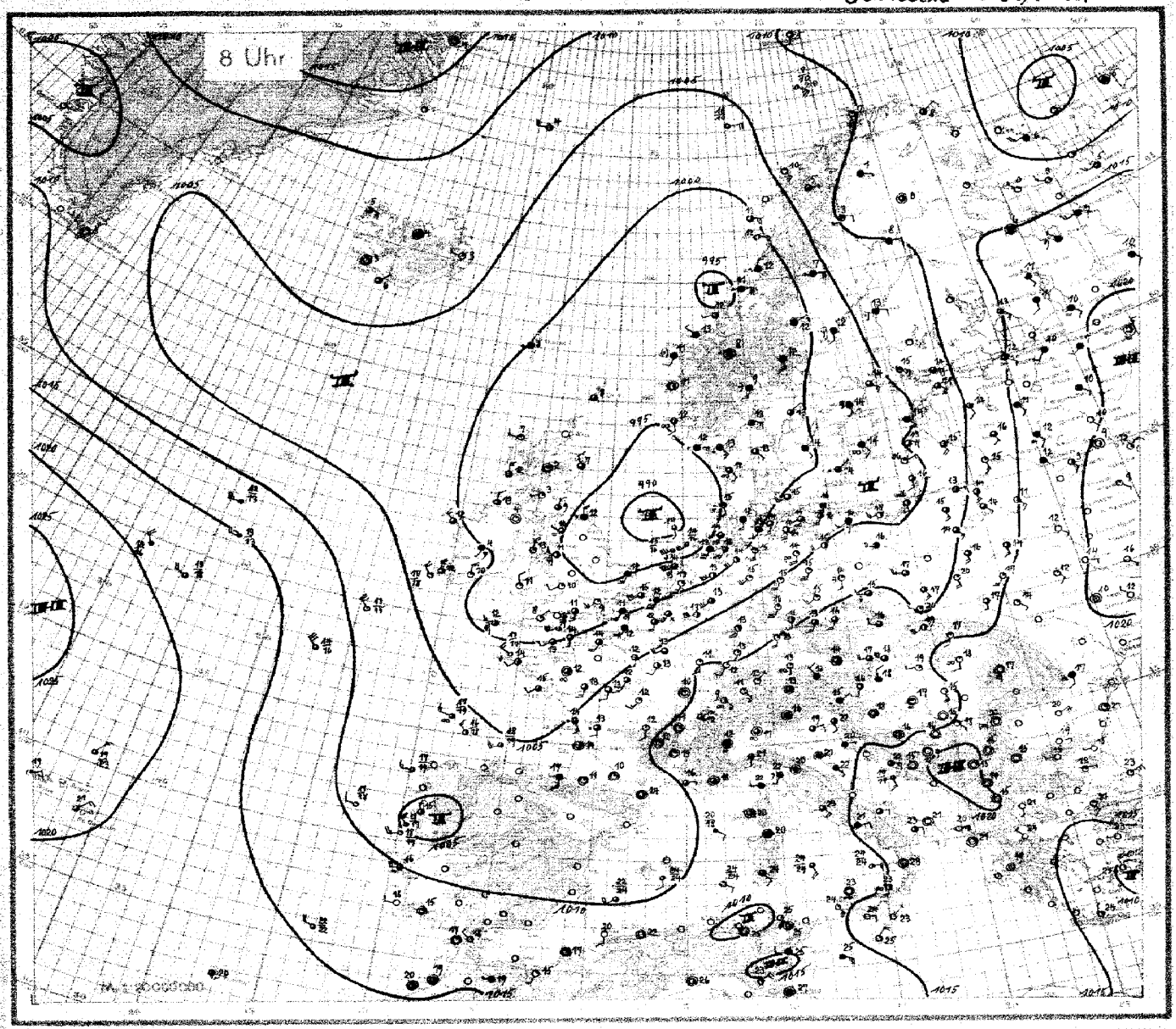
Wetterlage von heute nacht:

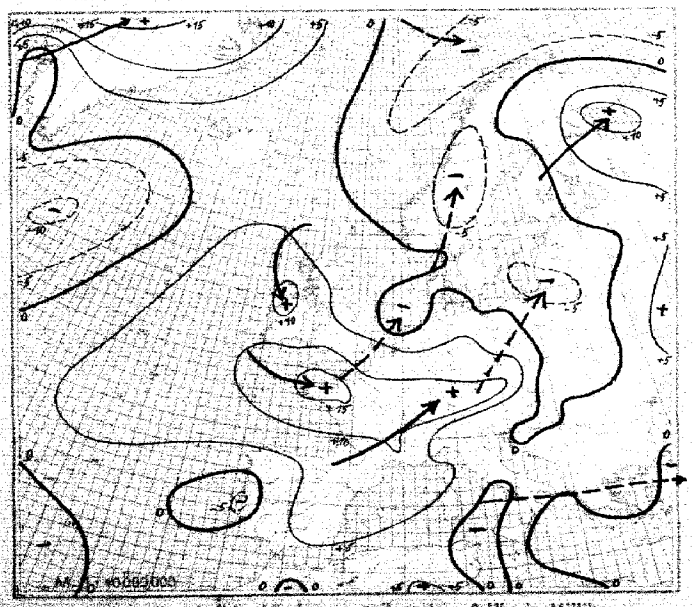


SEEWARTE

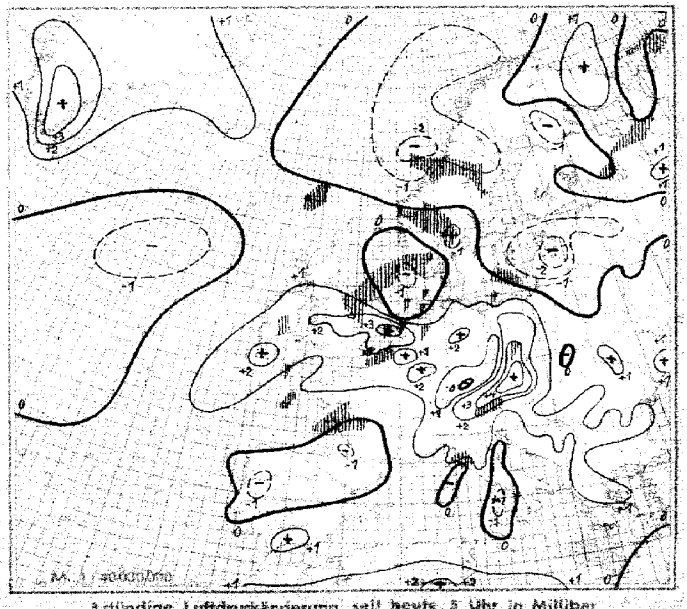
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend 18. Sept. 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 18 September 1937

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr $C\,C_H$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr $C\,C_H$	ww VhK_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○ [illegible]	01	01980	04305	05009	80804		00	01989	20401	12613	43401	00x00	
Myggbukta ○000	07	02988	29216	07301	6x312		09	02989	00027	11800	6x209	00x93	
Jan Mayen ○001	63	02964	07377	01507	6x101		53	02964	03326	01606	60509	00290	
Spitzbergen ○002	87	01457	16437	12604	00604		57	03955	16588	10105	61604	49391	
Bäreninsel ○003	57	02624	16215	14106	90224		52	01933	14814	13015	80882	00290	
Vardö ○004	90	03964	04614	13108	80601		90	21064	04384	13307	90202	97900	
Jngöy ○005	80	02964	14404	13609	57802		10	01572	13401	12708	66602	00390	
Andenes ○009	57	02972	14426	03841	57902		37	02950	10327	05741	47602	00290	
Röst ○011	52	61864	05368	07410	8x102		44	02963	10326	02541	8x802	01491	
Nordöyan ○014	7x	02966	12446	99914	6x300		7x	02757	10427	99411	7x801	00291	
Krakenes ○021	04	03990	06278	97345	67804		57	03853	06228	97213	7x801	00277	
Utsira ○028	3x	64863	02368	94411	xx602		27	02963	00086	960xx	xx305	01x0x	
Lista ○030	84	02957	14465	95214	80207		80	01857	15327	97203	80405	91280	
Ferder ○036	81	81867	16457	97415	9x303		52	03764	16323	99514	9x300	01370	
Dombaas 045	22	03964	12388	00408	7x604		8x	62748	16288	00108	8x501	99101	
Haparanda 050	61	03968	02118	11508	7x101		92	36458	04268	04809	00603	11094	
Jönköping 053	52	03953	16328	01218	8x300		6x	61648	12468	01316	91404	92194	
Wisby ○054	07	03042	08328	08405	83802		92	01388	14428	05395	70802	00261	
Riksgränsen 055	52	03042	08328	08405	83802		64	01985	08125	08803	8x601	00017	
Stensele 056	xx	51688	06626	0810x	9x800		8x	03887	05268	08006	9x801	04061	
Härnösand ○057	60	64578	08588	07410	00605								
Stockholm 059	87	02843	44326	01518	86800		67	61764	14328	01514	8x301	00150	
Kalmar ○060	66	03890	16227	04346	91810		02	64790	04418	03815	9x407	46259	
Gällivare 061	4x	03958	07228	12804	7x300		5x	03953	12428	12806	8x200	00030	
Valentia ○101	97	81846	28469	14712	8x102								
Blacksod-Point ○104	90	14735	28785	91515	80805		90	14836	30786	72814	90310	95184	
Malin-Head ○105	82	02645	08426	30843	x0006		80	xx646	04216	97109	00007	97370	
Lerwick ○110	70	01854	16614	96113	86901		77	01859	24414	45911	89404	50x40	
Stornoway ○111	83	02744	40345	93212	9x302		74	04861	01312	94112	90303	00284	
Tiree ○113	04	03913	28518	92545	6x104		26	01763	02302	99513	78307	00370	
Aberdeen ○116	2x	01854	08314	95214	73268		22x	01844	06214	95912	83102	00280	
Tynemouth ○124	57	02846	12246	91213	90300		32	20149	08348	90513	10602	02271	
Holyhead ○126	71	03654	26457	95811	8x701								
Yarmouth ○137	87	02155	11585	91017	90742		90	45549	09807	90716	80522	03361	
Croydon 151							38	05654	30086	88073	88501	09194	
Scilly ○158	84	01353	28583	92746	60480		68	02834	30444	94413	83310	02381	
Guernsey ○168	80	02816	26486	56546	80509		80	32555	26585	95814	80420	04491	
Reykjavik 170	57	02964	32415	05108	60701		14	02973	28315	04606	56602	00090	
Bolungarvik ○172	45	07962	10315	06817	84802		43	02962	02206	04907	82809	00090	
Akureyri ○174	57	03963	28428	06606	00804		72	03998	31128	06007	70801	00040	
Seydisfjord ○176	3x	03648	02428	04412	8x801		6x	02948	04128	03206	7x300	00490	
Westmann-Insel ○178	15	01954	30302	05507	73402		63	02965	22217	05006	9x800	03090	
Kopenhagen ○181	72	02959	14418	00546	9x300		32	02635	12407	99916	9x802	95461	
Skagen ○182	43	02964	19349	99016	9x302		6x	62148	16368	99015	97800	04134	
Hanstholm ○183	88	02775	20216	99217	9x101		6x	64768	18168	97770	9x901	02271	
Blaavandshuk ○184	57	03855	16528	97215	9x302		6x	62758	07465	97215	97402	09271	
Hammershus ○185	58	03757	10227	01848	60300		60	56648	16588	07311	80824	93267	
Scoresbysund 190	60	04890	00003	10651	94305		03	04790	04403	09100	56307	xxxxx	
Thorshavn ○191	6x	03728	08428	97912	9x400		10	02335	02285	98609	46301	92381	
Julianehaab 196	5x	74359	30139	09706	8x303		5x	03758	31158	08209	8x802	xxxxx	
Godthaab 197	5x	24569	30039	97606	xx601								
Godhavn 198	5x	02969	04435	87803	xx914								
Angmagsalik 199	6x	96109	32129	99261	9x612		00	02990	16417	99506	57203	xxxxx	
Rochefort 201	8x	92465	63598	99516	9x210		86	25453	22283	02315	80110	14484	
Biarritz 202	90	03744	24428	03418	9x808		77	02744	24425	06210	82304	03212	
Calais 208	72	02945	49576	98916	93904								
Lyon 210	84	02150	00027	10621	5x701		54	02955	46295	07346	7x321	30242	
Brest 211	44	21845	24487	92214	80345		20	02843	22488	96345	84309	02212	
Paris-Le Bourget 215	5x	40058	35057	14307	6x908		30	14953	19483	95015	73205	06182	
Perpignan 216	29	04865	04324	00525	63800		90	21873	05064	04682	43202	00260	
Tours 222	94	02770	49684	91446	63204		90	25744	48385	98915	73215	03164	
Ajaccio 226	62	62865	20186	09124	8x306		63	61874	60068	10921	8x406	02207	
Le Havre 230	8x	49854	49885	xxxxx	xxxxx		9x	82746	53989	95674	03242	03172	
Marseille 231	57	14863	16347	05123	63404		84	01862	14212	06721	70306	97240	
Zürich 281	5x	03648	14025	03015	7x201		07	23940	24068	05212	9x304	01174	
Lugano 284	6x	04659	40148	05944	8x001		61	05158	49368	04319	6x602	19202	
Helder ○291	80	00054	08454	99447	76702								
Vlissingen ○292	86	02865	02616	93317	66904		86	25768	16584	92016	83701	93372	
De Bilt 293	60	04945	02385	19627	70903		92	24735	16498	94445	9x601	02181	
Noord Hinder †298	94	81745	16586	91015	x0904		44	40745	20466	91015	10032	99644	
Terschellingerbank †299	80	40755	19315	95716	xx102		46	02567	12527	94340	x0502	99625	
Memel ○467	07	01990	44414	09120	01572								
Riga 470	02	03190	14428	11820	6x300		01	02938	12216	14245	7x930	01190	
Dorpat 476	04	02890	18316	13515	57300		04	01690	16215	13917	82301	00200	
Filsand 477	5x	02767	16327	78575	5x303		5x	03758	14228	08715	8x304	00170	
Helsinki 481	62	25754	14568	11413	5x301		5x	23448	12248	11546	8x301	01147	
Sortavala 482	02	03788	04228	13615	00306		02	03698	14228	14614	40304	00357	
Kuopio 484	62	02957	20426	12611	00306		50	03758	42129	12440	82804	94111	
Sodankylä 485	63	02865	12279	12007	70300		44	01861	00081	13648	00702	97077	
Wien 501	5x	02744	48575	05572	6x802		62	02760	49526	05214	60302	03250	
Klagenfurt 502	09	02766	04325	05617	9x803		50	05795	22328	08610	60302	00200	
Innsbruck 507	02	02994	49414	06622	87300		53	02874	08229	04920	40301	00220	
Prag 520	04	01750	40211	04124	32709								
Budapest 541	24	01965	14214	12125	46825		64	02890	13008	11311	53931	00202	
Debrecen 543	40	01972	16202	14825	30803		52	03929	16214	14024	53656	00266	
Fünfkirchen 547							[illegible]	22863	12117	13321	9x300	00260	
Warschau 552	07	01990	12301	08129	48363								
Krakau 556	09	01890	12321	07924	40385		64	01890	2xx44	08520	58300	00250	
Lemberg 558	00	03599	16302	19122	52293								
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	Heute 2 Uhr $C\,C_H$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr $C\,C_H$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○ [illegible]							00	00990	00000	09108	80345	00490	
Myggbukta ○000							04	01090	00024	45065	89401	04x94	
Jan Mayen ○001							54	02953	24414	06404	79300	00290	
Spitzbergen ○002							6x	03848	24248	09803	9x340	02291	
Bäreninsel ○003							60	02957	17227	10505	70884	00290	
Vardö ○004							6x	01977	04227	13404	9x302	00390	
Jngöy ○005							60	01961	15501	07707	66805	00390	
Andenes ○009							64	01972	13312	03640	65703	00290	
Röst ○011							4x	02964	09566	99571	70704	97290	
Nordöyan ○014							52	64644	08462	95741	9x803	03164	
Krakenes ○021							57	10754	13258	96511	8x400	04277	
Utsira ○028							45	01962	15266	05812	x5901	94194	
Lista ○030							67	62954	28388	95412	9x604	92281	
Ferder ○036							34	02966	08366	93378	8x203	42894	
Dombaas 045							92	62874	00068	97008	9x601	03061	
Haparanda 050							60	03848	02548	05508	96662	01064	
Jönköping 053							6x	03528	12128	90914	9x300	94124	
Wisby ○054							62	03744	12388	06614	70465	00470	
Riksgränsen 055							5x	02925	08027	05708	81801	00020	
Stensele 056							6x	63648	09464	03607	9x807	08017	
Härnösand ○057							33	21448	16249	02412	00203	02461	
Stockholm 059							62	12748	14268	04214	9x523	67221	
Kalmar ○060							22	64690	04498	02466	23400	04044	
Gällivare 061							6x	46112	10948	12303	06601	02021	
Valentia ○101							6x	02847	34567	02412	8x309	16384	
Blacksod-Point ○104							40	02845	28028	30522	10204	42380	
Malin-Head ○105							81	02845	32826	98143	90305	00280	
Lerwick ○110							89	02843	35115	98508	90501	00x40	
Stornoway ○111							57	01864	26214	98107	70401	00181	
Tiree ○113							8x	01855	32375	97612	9x404	00880	
Aberdeen ○116							8x	02757	29217	97307	9x403	00270	
Tynemouth ○124							60	61638	30468	93012	00306	10261	
Holyhead ○126							57	01753	32564	46513	8x310	03371	
Yarmouth ○137							5x	03658	47828	98842	8x304	02261	
Croydon 151							14	01853	19513	08xxx	00346	97091	
Scilly ○158							84	21844	24385	98412	93204	08281	
Guernsey ○168							37	02853	20285	00113	80366	04481	
Reykjavik 170				047xx			07	01972	06013	06003	84404	00xxx	
Bolungarvik ○172				059xx			6x	02967	08327	07705	8x304	00xxx	
Akureyri ○174				053xx			60	01198	00028	06964	82305	00xxx	
Seydisfjord ○176				055xx			50	01490	24115	05963	83300	00xxx	
Westmann-Insel ○178				050xx			60	02966	04125	06006	80304	00xxx	
Kopenhagen ○181							62	02654	20616	00615	90300	97440	
Skagen ○182							84	02964	13126	97613	90800	01131	
Hanstholm ○183							88	05764	12265	96312	92601	12871	
Blaavandshuk ○184							6x	81858	14498	95115	9x802	02489	
Hammershus ○185							50	03638	06308	02016	90704	04361	
Scoresbysund 190							6x	63618	02728	99408	9x301	92361	
Thorshavn ○191				99xxx	61803		6x	63618	02128	99408	9x301	92361	
Julianehaab 196	40	01791	30414	09206	85305								
Godthaab 197	x1	57139	26439	02204	xx110								
Godhavn 198	00	00990	00000	10603	x0307								
Angmagsalik 199	04	11890	00002	06902	60308								
Rochefort 201							8x	62657	23367	05914	9x300	93472	
Biarritz 202							07	03790	46328	06217	9x401	04132	
Calais 208							90	25749	57575	99517	9x309	11112	
Lyon 210							54	04762	06603	10944	70101	00081	
Brest 211							80	02844	20214	01414	80305	02121	
Paris-Le Bourget 215							63	02677	16327	08772	8x304	97420	
Perpignan 216							57	02944	00016	08914	63903	01100	
Tours 222							53	02625	16224	05913	84301	00110	
Ajaccio 226							67	02864	00067	11320	8x101	02181	
Le Havre 230							85	02854	57485	03914	93108	00121	
Marseille 231							04	02996	08416	10316	84301	00130	
Zürich 281							54	01943	12063	15047	03203	07121	
Lugano 284							88	02790	32114	12016	80107	00448	
Helder ○291							84	28755	20795	95814	72216	03474	
Vlissingen ○292							5x	61653	18788	99812	9x407	01462	
De Bilt 293							23	24833	18503	60813	80310	02121	
Noord Hinder †298							94	62846	20617	97910	x0311	99183	
Terschellingerbank †299							46	44753	20686	94415	x6312	99765	
Memel ○467							56	02736	16215	03846	80604	00170	
Riga 470							02	02798	14426	07415	7x612	00130	
Dorpat 476							07	02690	14847	10414	86804	00490	
Filsand 477							02	03790	12328	03744	8x301	00420	
Helsinki 481							04	02690	10265	08914	96704	92121	
Sortavala 482							07	02650	12367	11413	97301	00124	
Kuopio 484													
Sodankylä 485							03	02990	20026	13604	80806	90657	
Wien 501							67	02764	24416	12877	60304	00176	
Klagenfurt 502							6x	61656	04268	11915	0x346	10137	
Innsbruck 507							7x	02753	40605	12413	87214	99437	
Prag 520							44	08481	17302	91272	43404	63138	
Budapest 541													
Debrecen 543							06	03798	16613	18313	74102	80194	
Fünfkirchen 547							50	23963	20003	12915	22863	08432	
Warschau 552													
Krakau 556							67	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Lemberg 558							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Seite 5

Nr. 62 **HÖHENAUFSTIEGE** Sonnabend, den 18. Sept. 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss ddd

Markante Punkte

Ort	Höhe m	GG GG														
Hamburg	11	18 06	00 910	04 950	11 877	18 808	23 758	25 736	31 682	36 657	43 577	50 530				
E_3E_4 =			138 79	421 81	667 97	020 98	821 98	317 79	552 79	584 52	645 55	654 35				
w_1Va_2 = 875			78 54	75 35	63 83	55 33	44 32	36 33	80 84	20 34	42 33	06 35				
Norderney	4	18 07	00 996	01 990	10 875	13 800	24 741	35 732	31 675	38 610	43 574	50 524				
E_3E_4 =			114 37	124 80	069 32	024 65	519 95	530 84	561 55	613 65	649 71	701 55				
w_1Va_2 =			78 32	75 43	52 31	50 33	42 39	36 33	29 35	15 34	15 34	08 34				
Köln	48	18 07	00 990	02 982	11 878	12 868	25 740	26 726	29 694	36 640	42 587	44 573	50 529			
E_3E_4 =			136 70	144 63	365 78	027 72	542 85	537 75	647 46	599 18	645 52	650 42	695 37			
w_1Va_2 = 785			07 30	08 32	54 31	51 32	33 28	29 30	48 30	45 30	41 32	09 33	06 34			
Frankfurt																
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
Swinemünde	2	18 07	00 004	04 958	05 945	11 885	22 770	30 690	34 670	36 640	38 622	45 572	51 527			
E_3E_4 =			145 95	429 86	434 52	400 64	035 41	510 62	538 62	551 65	549 78	685 48	640 64			
w_1Va_2 =			37 36	32 37	53 31	47 32	26 32	26 33	27 38	27 34	30 42	17 42	16 43			
München	506	18 07	00 452	07 430	09 407	11 382	16 831	23 768	26 737	32 684	43 590	46 577	55 503			
E_3E_4 =			124 85	437 51	416 69	413 58	078 52	050 66	025 91	402 93	581 64	571 38	655 21			
w_1Va_2 = 480			82 28	34 36	58 35	47 54	44 35	37 40	57 44	54 46	23 43	46 43	05 43			
Berlin	50	18 08	00 001	08 915	40 897	20 790	22 765	33 664	37 615	49 533						
E_3E_4 =			119 86	400 80	400 73	016 70	012 70	565 55	618 55	682 50						
w_1Va_2 =			82 36	66 35	62 35	38 32	38 34	19 33	13 33	08 34						
Lindenberg	122	18 07	00 992	04 958	08 909	10 891	15 853	17 812	24 748	30 694	32 680	38 664	36 652	39 618		
E_3E_4 =			137 95	138 80	419 70	410 68	040 33	052 70	000 81	541 95	544 86	563 81	654 71	673 58	Drachenaufstieg –	
w_1Va_2 =			92 38	82 38	66 37	62 37	62 36	48 36	31 36	38 36	34 37	31 37	28 38	21 38		
Breslau	120	18 06	00 996	02 987	09 912	17 822	20 795	32 680	46 567	48 557	52 532					
E_3E_4 = 73			158 86	464 80	430 78	072 98	072 98	010 93	564 84	531 67	587 45					
w_1Va_2 = 487			96 40	94 92	80 41	76 43	79 47	60 49	35 50	29 50	47 49					
Königsberg	29	18 07	00 001	08 915	45 852	16 825	26 734	29 709	34 663	35 656	41 606	47 563	52 529			
E_3E_4 = 73			140 38	464 67	425 70	127 60	076 58	070 52	034 52	035 64	503 52	558 82	692 87			
w_1Va_2 =			87 36	84 45	75 47	64 46	51 47	48 48	40 48	41 50	35 50	33 52	35 53			
Kiel	33	18 06	00 996	03 964	05 941	12 867	27 714	38 618	50 527							
E_3E_4 =			138 84	140 68	427 68	061 94	522 62	595 55	681 55							
w_1Va_2 =			85 34	69 34	60 34	63 24	28 23	57 43	10 35							
Friedrichshafen	400	18 07	00 965	05 956	06 942	07 931	14 852	15 846								
E_3E_4 =			127 85	423 87	437 58	433 58	078 80	080 70								
w_1Va_2 =			81 35	81 87	60 34	60 34	42 37	56 36								
Hamburg	11	17 19	00 997	06 932	08 903	15 834	21 771	25 712	28 703	32 671						
E_3E_4 =			168 86	421 96	400 79	062 97	024 74	516 68	516 68	524 57						
w_1Va_2 = 870			56 40	71 40	67 55	69 39	43 36	33 35	35 36	18 35						
Köln	48	17 17	00 992	11 879	37 713	33 690	33 687	34 659	44 575	48 547	41 535					
E_3E_4 =			106 58	236 35	651 87	667 80	533 87	645 57	621 42	654 42	601 37					
w_1Va_2 = 280			71 44	82 38	45 40	34 38	33 38	25 38	41 37	10 37	08 37					
Berlin	50	17 17	00 996	11 878	14 852	26 780	35 652	42 600	45 582	47 555	51 530					
E_3E_4 =			264 65	408 78	460 66	052 72	508 60	664 56	605 55	503 55	623 55					
w_1Va_2 =			10 46	65 47	78 48	65 47	44 45	33 45	31 48	20 49	77 49					
Lindenberg	122	17 17	00 988	04 954	05 940	07 919	08 910	09 893	11 861	23 755	25 742	34 642	38 642	40 509	41 605	51 561
E_3E_4 =			201 66	184 71	172 76	165 65	166 65	158 62	159 57	017 64	065 48	532 40	505 70	536 79	533 68	620 79
w_1Va_2 =			97 44	97 47	95 47	38 46	34 40	76 44	73 45	53 45	52 46	41 49	40 49	34 48	33 48	23 48
Breslau	120	17 19	00 992	02 935	14 880	26 735	34 660	46 570	53 523							
E_3E_4 = 73			193 68	202 64	492 47	087 50	023 56	527 81	582 52							
w_1Va_2 = 481			75 44	95 47	63 46	68 47	38 47	28 52	21 52							
Stolzk	40															

(Lindenberg 17 17: Drachenaufstieg)

TTTT, KKAA, LLTT, Bemerkungen

Ort	TTTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg (18 06)	10 58	08 08	88 99	Sicht 50–60 km, im NW stark durch Regen behindert, Schauer ab 1100 m, v. 1300–1800 m 6/10 durchsichtig, und v. 1900–2600 m 7/10 dicht Sc u. Ac, im E verwaschen u. nach W auf 3000 m ansteigend, im NW 63 km entfernt, im W etwa 150 km entfernt, Gipfel im NE 3/10 As, über 2800 m Abflauen des Windes
Norderney	08 58	06 05	03 99	Flugsicht 10 km, Schauer in 500 m, in 1000 m Flugsicht mit glatten Oberflächen, 1000–2600 m 8/10 Sc, besonders im W, in 1900 m horizontale Lücke, bis 2600 m im d. H. zunehmender ∞, im W Quellungen bis 4300 m in die Ac-Schicht.
Köln	04 59	13 13	79 99	0–600 m Stadt-∞, bis 1000 m mäßig ∞ [illegible], 1000–2600 m [illegible], 2600–4550 m mäßig ∞, [illegible] zunehmend rings am Horizont 3/10 Sc, Sc 800–1500 m, 5/10 Ac u. Ac-Flecken 2300–5000 m, am NW-Horizont einzelne Cu-Türme bis 5000 m, Gipfel 7/10 Ci-lent, Ci-dens, Ci-unc. Höhenwind in 1000 m [illegible] 450 km/h [illegible]
Swinemünde	41 54	07 42	86 01	Flugsicht 40 km, bis 400 m mäßig ∞, darauf 8/10 Sc, über Steilküste entstehend, über See auflösend, weiter leichter ∞ bis 1800 m, dann 8/10 Cu-Cast. v. 2200–3000 m, östl. Dunstschicht von 2200–2800 m 7/10 Fs v. 2500 – Gipfel geschlossener Ns, darin mäßig Regen ab 5100 m leichter Eisansatz, westl. Dunstschicht Auflösung, [illegible] 5800 m 9/10 Ac-[illegible], Gipfel 8/10 Ac, As.
München	12 52	45 41	00 02	Stadtrauch bis 600 m, Alpen schwach sichtbar, Schwaden im d. H. zunehmender ∞ v. 0–2300 m, 10/10 Sc v. 2500 m–3200 m, darin Eisnadelfall [illegible] 2800 m, ab 3200 m aufgelockert, Gipfel am SW- u. W-Horizont 2/10 Ac-lent.
Berlin	40 58	05 04	80 94	im E-Halbraum 7/10 Sc u. Ac bis Gipfel, in Auflösung, im W-Halbraum 8/10 As, vereinzelt Ac-lent, sonst wolkenlos.
Lindenberg	41 XX	09 14	72 96	8/10 Ns auflösend, Sc u. Ac von 8/10 auf 2/10 abnehmend, Ci erkennbar, Sicht 25 km
Breslau	13 00	40 18	05 06	8/10 Fs bei 600 m, 10/10 Sc v. 1500 m–3000 m, mäßig quellend, darin mäßiger Regen bis 3000 m, am W-Horizont Quelltürme bis über Gipfel reichend, sonst Gipfel wolkenlos, 0° bei 3200 m
Königsberg	10 02	29 99	77 93	Boden bis 1500 m mäßiger ∞ nach oben zunehmend; 1500–2300 m leichter ∞, nach oben zunehmend, v. 4600 – Gipfel 7/10 As u. Ac, darin Vertikalbewegungen u. [illegible] X-Fall, Vereisung im W tiefer reichend, E-Halbraum mit rascher Auflösung infolge Absinkbewegung im Hoch.
Kiel	40 57	08 05	40 99	mäßig ∞ 1400 m 8/10 in lockerer [illegible] Kaltfronte abtrocknend, über Inseln wieder dichter, E-Halbr. 8/10 As u. Cs, bis etwa 30 Grad reichend. NW einzelne hohe Quellungen, z. Zt. mit Amboss, im N darüber ∞ u. As-Streifen, Zenith wolkenlos.
Friedrichshafen	41 XX	42 05	XX 00	
Hamburg (17 19)	62 58	65 05	88 00	Sicht 8 km, in 600 m vereinzelte Fetzen v. 700–1500 m [illegible] E-Halbr. 8/10 Sc u. Sc, darüber leichter bis mäßiger ∞ bis 2100 m, 2100–2600 m ∞ E bis 2500 m 6/10 As u. As weit im N 5/10 Quellkuppen bis ca. 3100 m, über Gipfel 7/10 aufgelockerter As vereinzelt Cs u. Ci-fil.
Köln (17 17)	44 66	42 08	90 22	Stadt-∞ bis 1500 m, 1500–2500 m ∞, 8/10 Cu, Sc 1500–2200 m mit Quellungen bis 2500 m, im N-Halbr. 7/10 flache Cu mit Quellungen, 2500–3000 m [illegible] W [illegible], im N [illegible] Quelltürme bis Gipfel, [illegible] über Gipfel 8/10 Ci-dens, Ci [illegible] am E-Horizont
Berlin (17 17)	47 51	47 38	78 00	mäßiger ∞ bis 1500 m, v. 2000 m – Gipfel im W-Halbr. 8/10 Sc am Schichten (4500 m) Gipfel 8/10 Ac u. As, darüber 4/10 Ci u. Ci-fil. erkennbar.
Lindenberg (17 17)	17 09	19 29	89 90	7/10 Cs 7/10 As u. Ac auf 2/10 abnehmend, Sicht 15 km
Breslau (17 19)	19 02	26 69	86 75	Sicht 20 km, leicht dunstig, Gipfel 8/10 Ci, im W-Halbraum Ci-Aufzug, 0° bei 3800 m

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	GG GG												
Paris (Le Bourget)	46	18 08	900 425 88	476 413 85	453 424 87	941 420 88	885 090 91	782 029 88	734 512 83	724 512 84	706 523 88	619 572 69	541 637 61	
									725 518 46	658 546 80	670 548 36	663 600 48	584 576 46	617 657 44
Nancy	236	18 07	182 142 91	458 104 91	435 094 94	912 046 96	867 069 94	845 363 94	824 036 96	804 018 95	784 005 97	764 518 96	755 518 97	744 595 56
Lyon	196	18 07	987 061 45	940 156 79	874 417 90	781 647 80	695 541 92	675 554 90	657 547 75	605 570 49	566 600 36			
Marokko	460													
Mildenhall	6	17 14	988 155 85	850 042 99	630 020 95	600 616 XX	560 378 XX	400 867 XX		Sb Fetzen v. 951–850 mb, 5/10 Cb v. 917–830 mb, 9/10 As v. 530–400 mb				
Mildenhall	6	18 07	998 103 37	900 070 75	800 089 95	700 567 58	600 630 XX	500 733 XX	400 861 XX	8/10 St v. 860–790 m, 9/10 Sc bei 595 mb 5/10 As v. 470–4200 mb				
Aldergrove	73	17 13	851 136 73	945 114 78	650 044 87	750 517 74	658 589 XX	600 617 XX	550 711 XX	8/10 St 880–800 m				
Aldergrove	73	18 07	984 085 97	152 103 81	400 081 77	800 020 76	700 850 79	600 614 XX	500 708 XX		10/10 St bei 460 m			
Malta-Halfar	71													
Budapest	146										741 262 06	707 260 04	685 045 03	663 094 03
Mailand	112													
Tarent	22	17 07	016 232 86	976 478 97	465 487 95	947 470 85	453 480 80	907 052 72	867 424 68	817 034 XX	808 048 35	782 074 10	765 026 03	747 030 05
[illegible]	13	18 07	997 420 85	946 392 04	182 094 13	922 692 83	912 694 83	883 075	779 012 XX	686 546 XX	519 672 74			
Kjeller	112													

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze	3)	2962	416	5 7	10503	14527	95002	81304	5 7	09804	40725	94501	02603	00029	5 x	43205	12205	98200	0x303	01009
Schneekoppe	2)	1610	428	0 4	49890	18714	86503	02701	x x	46009	51859	87710	0x407	97111	5 4	81815	57866	89606	60205	01041
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	x x	67009	53669	58706	0x201	x x	67109	53669	88807	0x203	16081	5 7	04902	53623	94704	00402	07031
Fichtelberg	1)	1215	419	0 7	04775	12526	67912	81801	0 7	05668	24328	89612	6x203	00140	x x	46009	55669	93606	0x205	11061
Brocken	1)	1148	418	x x	67009	51860	85709	0x104	x x	46009	51869	85509	0x202	07091	x x	46009	53949	87506	0x201	95061
Wasserkuppe	1)	926	423	x x	48009	16669	38310	0x206	6 4	09943	16765	87910	98205	04121	6 4	02935	18726	92408	90211	00080
Inselsberg	1)	917	445	5 2	64715	20468	87911	9x305	5 x	03838	16668	87010	0x801	05131	x x	46009	16640	91008	0x306	97081
Kahler Asten	1)	842	417	6 x	03828	40768	84810	0x103	6 4	02825	16527	83110	02401	02121	6 x	02837	53727	88608	0x203	91061
Feldberg/Ts.	1)	801	424	x x	46109	18769	87410	0x701	x x	46109	16549	88009	0x201	04101	x x	49109	20549	91802	0x207	01071
Sonnblick	3)	3106	503	x x	461x9	55449	97450	0x103												
Obir	2)	2044	506	x x	670x9	20649	92606	0x203							x x	670x9	20449	95007	0x210	12042
Schöckel	1)	1446	511	5 7	02755	20477	96812	70310	5 7	02755	16626	96711	80800	00140	x x	67009	06269	00311	0x403	02081
Jungfraujoch	5)	3454	236	x x	77009	16879	61913	0x201	x x	46009	16749	60952	0x401	—	0 0	01990	16662	65056	01103	—
Säntis	4)	2500	285	0 7	10990	51628	42705	7x701	x x	67109	18x69	42703	0x201	02044	0 4	01991	18511	47901	90302	—
Kékestetö	1)	995	549	7 x	01782	16513	99917	63803	4 4	01741	16514	99214	73602	00170	4 4	01741	17512	99313	73300	0017x
Dobogokö	1)	700	540												0 1	01891	20512	09207	72405	—
Mus Alloh	2)	2420	726	7 0	01942	28212	01212	70000							0 0	00990	00000	11209	30000	00051
Predeal	1)	1054	593	1 0	01862	24202	05919	40003	0 0	00490	14300	04910	20304	00210	0 0	00590	14300	07316	60303	00040
Fanaråken	2)	2098	024	x x	461x9	10649	78052	0x902	x x	460x9	11589	78351	0x201	02009	x x	46029	25389	76551	0x601	02519
Gausta	2)	1828	035	x x	57009	20779	78102	xx200	x x	57009	24659	79302	xx301	04xx1	x x	46009	24379	77900	xx703	03516
Svandalsflona	1)	1065	026	8 x	03848	12388	81707	8x400	9 x	03848	12388	82107	9x303	9x303						
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	x x	44109	49969	87006	0x202	x x	46009	49749	89506	0x208	18092						
Mont Aigoual	2)	1564	249	5 0	02735	20675	81512	60305	2 4	02844	24604	85109	70303	00120	0 8	02990	12315	89307	70300	00050
Puy de Dôme	1)	1467	246	2 0	02955	20615	85908	x x xxx							0 3	01983	18713	93307	90302	00409
Eiffelturm	0)	338	209	9 x	02xx7	20887	xxx13	7xxxx	8 x	02xx4	20884	xxx13	8xxx	xx13x	5 x	02xx7	20717	xxx10	9xxxx	xx10x
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_n E
Lanslebourg	1)	1403	272	6 x	66668	12168	92110	8x703	0 0	02620	00065	93009	00702	19112	0 0	02790	00004	99503	04100	00021
Sylstation	1)	1045	068						5 x	46908	12348	83805	x0307	00051	0 2	03748	17368	80808	x0507	11031
Sétif	4)	1020	033						5 x	10645	57113	28925	3x304	00290						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

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

Ort	Friedrichs[illegible]	B. Pest						
yyG_1G_1	18 09	18 10						
9 km								
8 "		27115						
7 "		—						
6 "	2285	2266						
Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								
Ort								
yyG_1G_1								
9 km								
8 "								
7 "								
6 "								

Radio-Sonden

Ort						Rittershof
yyG_bG_b						18. 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C						—
Höhe						—
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb						—
200 "						—
300 "						—
400 "						-36
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb						—
200 "						—
300 "						—
400 "						685

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 36) f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nyggbaxla	Dax	Faro			Lissabon	Biscarosse	Gibraltar	De Bilt	Uisire	Lugano	Le Havre	Marseille	Abbeville
yyG_1G_1	17. 14	17. 14	18. 08			18. 08	18. 08	18. 11	18. 08	18. 08	18. 08	18. 08	18. 08	18. 05
C u. Höhe	Ac	Cl	Cu			As	As	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac
$D_2D_2f_2f_2$	3406	4507	2434			2440	2472	3212	2226	1609	1206	2318	2510	2632
Ort	Rennes	Ancona	Uisire											
yyG_1G_1	18. 08	18. 08	18. 14											
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac											
$D_2D_2f_2f_2$	2512	2418	1611											
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2f_2f_2$														
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2f_2f_2$														

Synoptische

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Trier	Lindenberg	Breslau
yyG_bG_b	17. 15		17. 17			17. 17	17. 17	17. 19
mb	**Relative**							
500	– –		(3-15)			(3-16)	(1-15)	(5-16)
600	(3-7)		4-9			9-0	7-4	6-1
700	6-2		8-2			5+3	7+4	5+6
800	7+4		8+5			7+10	6+10	5+14
900	7+10		8+11			7+15	6+15	4+15
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	(549.2)		540.8			553.3	553.6	561.2
600	405.1		405.5			415.7	415.7	421.0
700	286.1		287.0			294.9	294.5	298.5
800	181.4		181.1			187.2	187.1	190.2
900	85.9		85.4			96.0	89.7	92.2
1000	-1.1		-2.3			5.5	1.3	3.4
500-1000	(548.3)		543.1			551.8	552.3	557.8

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

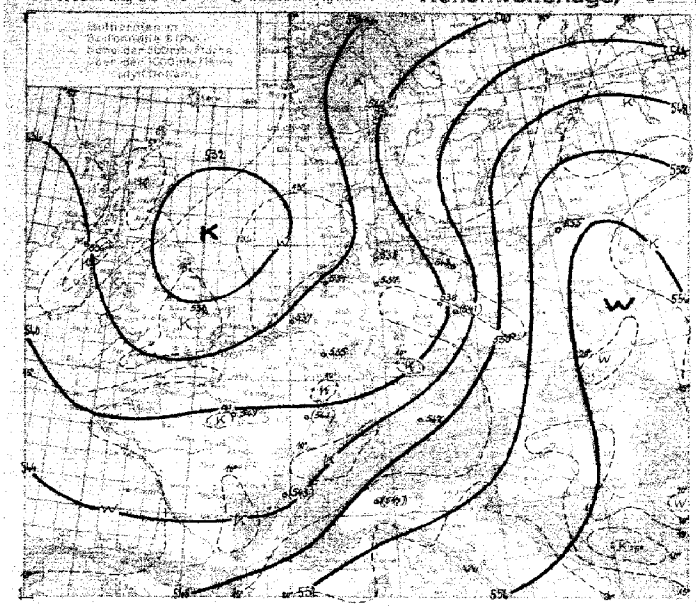
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	List	Kiel	Emden	Danzig	Helgoland	Königsberg	Danzig	Hamburg	Kiel	Hamburg	Königsbg.	Königsbg.	Helgoland	Stettin		Wien	Neapel	San Remo	Syrakus	Messina	Ravenna	Saseno	Brindisi	Foggia	Pescara
yyG_1G_1	18. 06	18. 06	18. 07	18. 07	18. 07	18. 05	18. 07	18. 08	18. 11	18. 11	18. 08	18. 12	18. 12	18. 12		18. 07	18. 07	18. 11	18. 11	18. 11	18. 11	18. 08	18. 08	18. 08	18. 08
5 km		302					45																		
4 "	325	2065	[illegible]	2075	270	320	2475	240	305	240	320	320	270	160		740	480	595	680	430	561	599	1010	220	525
3 "		2085	2.5 2485	2155			2135				2248							2462		2826					
2 "		2165	2413	2042		1.7 2265	2045				2265			2148		1.9 2338	2426	2250	3635	2514	2518	3513	2516	2331	1.6 2247
1 "	1.7 2065	2275	[illegible]	2236	1.7 2265	2043	2138	2276	1.7 2365	2148	2248	1.9 2738	1.6 2248	2348		3243	2418	2015	2312	1916	2221	1.5 3218	0565	2519	2228
Ort	Sofia	Sofia	De Bilt	Metz	Marseille	Toulon	Perpignan	Clermont	Brest	Beirut	Petrovaradin	Hasselfelde	Palmyce	Zara	Potenza	Turin	Florenz	Triest	Cagliari	Terranova	Leros	Rom	Paola	Neapel	Foggia
yyG_1G_1	18. 04	18. 05	18. 06	18. 06	18. 06	18. 06	18. 06	18. 05	18. 06	18. 04	18. 07	18. 05	18. 04	18. 01	18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 01	18. 01	18. 01
5 km											2339												2526		
4 "	0842	0811	140	413	410	280	520	240	105	60	2683	260	2159	775	540	720	215	710	120	690	379	580	2549	480	220
3 "	2711	0511			1537		2631	2543		2114	2630	2420	2647										3219		
2 "		2909		1.5 2125	1618	2226	2143	1.5 2241	2652	2514	2015	2312	1836	2556	2224		1.5 2140				3422	1.5 2163	0421	1.5 2418	
1 "	2406	2324	2349	2222	1418	4614	1916	2432	2732	2511	2507	3219	2365	4587	2243	0866	2232	2357	4719	2137	3644	1856	0714	2208	1570
Ort	Brindisi	Kostroma	Lods	Helsingfors	B. Pest	Athen	Saloniki	Wilna	Krakau	Graudenz	Brest	Lida	Prag	Cazaux	Bordeaux	Tours	Mont-de-Marsan	Thorn	Lyon	Biggin Hill	Boscombe Down	Upper Heyford	Manchester	B. Pest	Riksgränsen
yyG_1G_1	18. 01	18. 07	18. 07	18. 07	18. 06	18. 04	18. 02	18. 08	18. 08	18. 08	18. 07	18. 07	18. 08	18. 06	18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 09	18. 09
5 km				275		47																		1.4 2215	
4 "	150	304	393	2468	115	3936	143	160	390	35	105	310	545	131	92	100	450	693	400	160	94	72	418	2315	93
3 "		2313		2127		2530														2545	2724			1.8 1516	1534
1 "	2408	2255	1.5 2218	1.6 1544	2465	3524	0109	1.5 2141		2540	2615			1.5 2143	1.5 2464	2254	1619	2232	1.4 2566	2543	1.5 2336	1.5 2727		1.8 2665	2047
* in dieser Reihe Fortsetzg.					2456	0922	0742	4353	2253	2246	2142	1747	2723	1950	1940	2260	1818	2815	2602	2656	2732	2787	8626	1.5 1525	1838

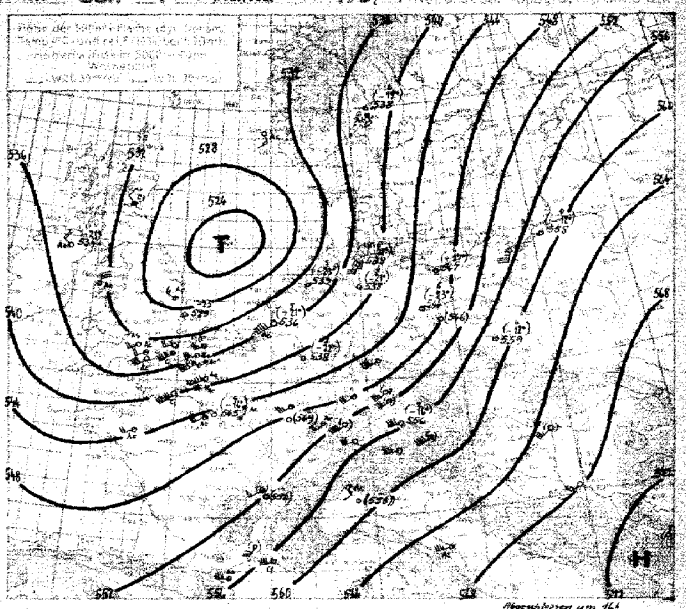
Beobachtung bis 14 Uhr — Beobachtung nach 14 Uhr

Höhenwetterlage, Sonnabend den 18. September 1937

Karte der Höhenlage in 6 km Höhe über der Nordsee (Isohypsen in dkm)



Karte der Höhenlage in 6 km Höhe über Mitteleuropa (Isohypsen in dkm)



Abweichungen um 4 dkm.

Wetterübersicht.

Der gestern über dem Kanal gelegene Zyklonenkern, der bis zum Abend nur wenig Verlagerung zeigte, ist über Nacht rasch bis zur Nordsee gezogen und brachte der deutschen Nordseeküste starke Südwestwinde, die im Laufe der Vormittages sogar stürmisch auffrischten. Die treibende Kraft für diese schnelle Verlagerung ist ein Druckwellenberg, der über dem westlichen Kanal erschien und heute Nordwestdeutschland erreicht hat.

Ein zweites starkes Druckseitgebiet wanderte von Südfrankreich nach Österreich. Es fällt zusammen mit einer starken Konvergenz der Höhenisobaren. Die entsprechende Divergenz löst nun über den baltischen Ländern verstärkten Druckfall aus, der zur Ausbildung eines Teiltiefs über der östlichen Ostsee führt.

Durch den von Westeuropa kommenden starken Druckanstieg wurde die Kaltfront weit nach Osten vorgetrieben. Vor der Front stiegen gestern über dem östlichen Deutschland die Mittagstemperaturen auf 27 bis 29°. Heute liegt nur noch Ostpreußen vor der Kaltfront. Der Aufstieg von Königsberg zeigt besonders in mittleren Schichten weitere starke Erwärmung, während alle übrigen deutschen Aufstiege die Kaltluftadvektion deutlich erkennen lassen. Auch über Westdeutschland, das bereits gestern früh in der Kaltluft lag, sanken die Temperaturen noch weiter. Im Vorgebiet der Kaltfront traten gestern über Südengland und Holland zahlreiche Gewitter auf.

Die Druckverteilung über dem nördlichen Ozean hat sich etwas umgestaltet, sodaß jetzt eine Tiefdruckrinne das nordwesteuropäische Tief mit dem nordamerikanischen Zyklonen verbindet. Doch schließt sich anscheinend diese Rinne bei Südgrönland wieder. Ein südwärts von Island verbleibendes Teiltief verlagert sich südostwärts, um das nordwesteuropäische Kältezentrum zu umkreisen.

Rodiza.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Stornoway	Aldermaston	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Kümmersdorf	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Kiel	Seeskerdeich	Altenstrom	Hillerstorp	Paris	Nancy	Lyon	Kjeller						Skoutzlo				Budapest	Malta	Marokko
vyG G	18. 06	18. 07	18. 07			18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 07	18. 06	18. 07	18. 08	18. 08	18. 08	18. 08	18. 08	18. 08												
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																														
500	(6-21)	(3-22)	(0-22)			-	(2-19)	(6-23)	-	(4-17)	(0-17)	(6-22)	(6-21)	(4-21)	- 21	- 23	(6-16)	-	-	(6-19)											
600	6-12	3-12	5-13			-	0-7	5-13	(6-9)	8-4	5-1	5-6	6-11	6+-11.2	- 11	- 13	6-9	(4-9)	4-8	- 10											
700	9-4	8-4	9-6			-	9+1	6-4	9-4	9+2	5+6	6-3	6-13	42-37	7-6	- 7	8-5	4-3	9-3	14-2.0											
800	9+2	8+3	9+1			-	6+7	9+3	9+4	9+7	4+11	4+5	5+3	62+23	7+2	3+1	6+4	9+2	8+6	6+4.4											
900	9+8	8+6	9+8		7+10	6+12	7+10	6+11	8+12	6+15	6+11	5+9	7+28.7	9+8	9+7	9+10	9+9	10+12	9.9+9.1											
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																														
500	537.8	539.2	537.9			-	555.9	543.5	(546.4)	558.5	558.4	546.5	538.2	536	534	529	535	(549)	(552)	534											
600	423.8	424.4	424.1			-	418.3	409.9	412.4	412.2	413.2	409.5	444.6	442	436	436	439	443	445	423											
700	285.8	287.4	287.1			-	282.4	276.5	279.2	278.7	284.9	282.4	286.7	284	282	279	280	284	287	286											
800	181.8	176.9	183.4			-	179.3	182.4	182.4	184.7	183.6	185.1	184.5	179	175	176	186	189	191	179											
900	87.5	92.7	89.7		96.2	96.2	92.5	92.5	94.1	91.4	89.0	86.5	95	84	81	91	95	96	95	85											
1000	4.4	- 0.3	3.3		9.4	9.3	6.3	5.4	8.7	3.7	3.1	- 0.2	- 1	- 1	- 1	- 4	8	8	7	- 2											
500-1000	537.2	536.6	535.8			-	536.6	536.0	(541.0)	549.8	550.7	546.4	538.8	537	536	533	541	(541)	(548)	549											

D,D. = Windrichtung (N-36) — **Höhenwinde bis 5 km** (D_1D_1, F_1F_1) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Braunschweig	Köln	Essen	Berlin	Hannover	Sassau	Dortmund	Gotha	Seeheredeich	Lindenberg	Doberwitz	Berlin	Erfurt	Dresden	Köln	Bitterfeld	Dortmund	Breslau	Hannover	Bitterfeld	Pillau	Erfurt	Dresden	Hamburg
vyG G	15. 07	18. 07	18. 07	18. 01	18. 08	18. 02	18. 07	18. 06	18. 06	18. 06	18. 07	18. 06	18. 07	18. 08	18. 08	18. 10	18. 11	18. 10	18. 10	18. 12	18. 11	18. 11	18. 10	18. 13	18. 14
5 km	315								2045														203		
4	8	100	315	292	065	265	202	180	24125	605	370	170	065	201	135 X	315	95	180	104	265	95	225		185	260
3									24 75		2648									2648			47 2448		
2	23316	23 75	23515		23 86	22 35	24 86		24 65	24 56	24 55	2348	2355	2476	2340					2365		2485	2448		2385
1	22 106	2448	22 55	2285	2348	2255	24 25	2865	24 75	2875	24 65	2348	24 55	2355	2345	2713	2438	2256	2728	2166	2436	2318	2342	2128	2276

Ort	Frankfurt	Saarbrücken	Nürnberg	Frankfurt	München	Stuttgart	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Saarbrücken	Nürnberg	München	Frankfurt	Kassel	Sassau	Köln	Dennmin	Berlin	Nürnberg	München	Berlin	Köln	Pillau	Lindenberg	Danzig	Saarbrücken
vyG G	18. 01	18. 06	18. 07	18. 07	18. 06	18. 06	18. 07	18. 08	18. 10	18. 10	18. 10	18. 15	18. 12	18. 13	18. 14	17. 20	17. 18	17. 18	17. 18	17. 18	17. 18	17. 18	17. 18	17. 16
5 km								2865			4885								23148				2546		
4	22	585	495	225	465	621	255	2548	585	495	2865	225	295	202	315	130	065	495	22125	1660	315	270	2265	185	575
3			23 75					2148			2285								2185	1936			2255		2295
2	2256	25 2275	2365	2475	2848	15 2475		2128		24 28	2438	13 2355			2275	2665	2465		1628	1948	2148		2148		2344
1	24 78	2455	2583	24 76	2628	2383	2538	2723	24 95	24 08	2208	2356	2368	2165	2638	2865	1933	2845	1838	1828	2143		1933	1865	2188

Ort	Minow	Köln	List	Hamburg	Rheinsberg	Essen	Breslau	Frankfurt	Schleswig	Berlin	Salzburg	Köln	Hamburg	Berlin	List	Danzig	Erfurt	Dresden	Bayreuth	Königsberg	Dortmund	Stuttgart	Bremen	Nürnberg	Dresden
vyG G	17. 18	17. 16	17. 18		17. 18	17. 18	17. 18	17. 18	17. 18	17. 18	17. 18	17. 17	17. 17	17. 17	17. 17	17. 18	17. 18	17. 18	17. 18	17. 16	17. 16	17. 16	17. 16	17. 15	17. 14
5 km																									
4	445	315	335	260	065	20	104	225	605	065	20	315	260	065	385	155	201	145	119	320	180	171	2 54	495	185
3							2038					22 126			27 2565										
2						2188	1928	2345			2188			2188	2045	2628		2065		1785	2145		2148	1948	2248
1	1928	2645	1828	1938	1688	2465	1835	2265	1718	1923	2098	1958	2268	1623	2213	1665	1923	2225	2217	1743	2668	2548	2045	1923	1948

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Melilla									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01763	18313	07817	01761	1?30x	08117	02867	30367	05715
Lissabon	02155	24925	11717	01753	20413	12412	06444	22448	10316
Praya (Kapverd.)	02605	02425	11029	02644	02424	09929	01752	32212	10026
S. Vincent (Kapverd.)	017x2	06332	13327	017x2	04302	10729			
Pargo	02803	30455	13824				02874	44436	15427
Pt. Delgada (Azoren)	02853	32315	20325	02854	32364	19623	02765	24415	26532
Horta (Azoren)	02754	02325	23023	01763	32314	22223	01352	04403	23019
Mailand				60538	53428	05518	05764	00025	10497
Genua									
Florenz	54652	00058	10219				03721	40029	12220
Rom	02774	47525	18724	02665	45626	13322	01890	42425	14523
Terranova P	03765	24222	06924	02764	00025	09825	03768	00028	10920

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT
Messina	31403	51503	15426	00490	18400	15723	85454	[illegible]	[illegible]
Tarent	00890	46300	15625	02764	46224	15424	02756	08226	17025
Malta	01163	66313	15126	01892	08312	14424	01743	03413	15365
Belgrad	00890	20210	14326	01790	00002	15119	[illegible]	49100	15448
Üsküb	01891	00001	16126	60890	00008	15424	80408	00000	19314
Split	01762	12612	15623	00890	02500	14421	01294	41316	16742
Bukarest	00890	00000	16826				00794	35000	18320
Sofia	01877	20401	14925	00890	00000	16817	00890	00000	17015
Archangelsk							54453	22368	15007
Franz-Josephs-Land							41728	18318	07060
Leningrad							03740	41128	16212
Ust Zylma							03272	24318	14106
Moskau							43290	00047	21272
Astrachan							06454	20317	13023
Kiew	01761	30101	19021	00790	00000	17418	01600	05401	19314
Odessa	00x90	30400	18321				08990	26240	18836
Swerdlowsk	02790	12327	25508				02654	42127	21206
Marokko									
Algier	01890	30227	08529	02890	00024	09320	00890	00000	17422
Tunis	01890	45401	11030	02843	43715	10225	02890	00044	11626

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Belle Isle	B			20203	12x13
St. George's	G			16203	10x19
St. John's	R			12303	18x16
Clarke City	Y			08203	10x11
Chatam	C			20202	10x15
Sable Island	S			24200	12x17
Halifax	H			12203	12x17
Eastport	M			16203	12x12
Boston	B			32260	14x13
Nantucket	N			04313	12x15
Atlantic City	A			28203	12x14
New York	Y			32301	12x13
Bermuda	Z			20302	12x26
Quebec	Q			20203	12x11
Chibougamau	M			24203	12x04
Moosonee	U			00003	09x04
Doucet	D			24260	15x06
Ottawa	T			00000	15x07
Parry Sound	P			16200	16x10
Buffalo	B			24201	12x09
Cleveland	C			20200	20x13
Cincinnati	O			04200	20x13
Washington	W			32200	12x14
Norfolk	N			32303	12x17
Wytheville	V			32200	14x12

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Cape Hatteras	H			32503	15x21
Wilmington	Q			28202	14x23
Charleston	S			24203	12x26
Atlanta	A			25302	15x19
Jacksonville	J			24203	15x26
Tampa	T			28202	14x27
Miami	M			12202	14x28
Key West	K			24201	15x28
Pensacola	P			32360	15x22
New Orleans	N			04360	15x21
Galveston	G			08403	12x21
Vicksburg	V			04201	16x22
Little Rock	L			08200	19x21
Nashville	T			04300	19x19
St. Louis	S			16300	17x19
Kansas City	K			16300	15x23
Chicago	C			16303	17x17
Charles City	I			20202	12x17
Green Bay	G			20301	18x16
Duluth	D			20302	07x11
Withe River	R			24203	10x08
Sioux Lookout	L			16303	05x07
Winnipeg	W			28402	06x19
Bismarck	B			20202	05x23
Huron	H			20200	08x23

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
North Platte	N			16200	10x24
Dodge City	K			12300	12x23
Dallas	T			04301	12xxx
Corpus Christi	C			04503	12x24
El Paso	P			12200	09x28
Santa Fe	S			08202	xxxxx
Flagstaff	F			28202	06x26
Denver	D			20202	10x29
Salt Lake City	U			04202	08x30
Lander	L			08202	09x29
Rapid City	R			32200	10x27
Miles City	M			20201	07x29
Helena	H			04202	06x29
Tatoosh	T			16303	11x13
Roseburg	O			32200	08x27
Boise	B			32100	06x32
Tonopah	N			24200	06x29
San Francisco	S			24402	10x15
San Diego	C			24300	07x21
Honolulu	H			04401	15x28
Midway	M				
Ketchikan	K			28200	09x22
Juneau	J			00003	11x12
Cordova	C			16203	06x11
Fairbanks	F			16502	98x19

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Nome	N			08202	98x08
Barrow	B			24302	96x61
Atka	A				
St. Paul	P			28501	08x08
Aklavik	Y			16202	09x17
Coppermine	M			08001	01x08
Ft. Simpson	S			00000	01x23
Ft. Smith	F			12302	03x20
Fairview	W			28200	06x27
Kamloops	K			28200	06x31
Edmonton	D			28200	06x23
Medicine Hat	H			04200	07x29
Prince Albert	P			04203	08x22
God's Lake	G			32503	05x07
Churchill	C			32503	12x01
Chesterfield Inlet	I			04403	12x00
Nottingham Island	N			08303	10x00
Hopes Advance	A			12403	08x01
Resolution Island	R			08360	06x01
Cartwright	W			04203	12x10
Coco Solo	S			28203	10x20

Schiffsmeldungen.

17. Sept. 37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_t	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s v_s a pp
Wahehe	60204	17707	04600	12823	3 0000	81600	–
Bremerhaven	60380	51213	08302	05826	3 1036	66215	14403
" "	60373	52107	06302	14825	3 3604	67283	14802
Watussi	68187	09913	12405	17817	3 5xx8	44328	35xxx
" "	68176	28907	13403	18625	3 64x8	6432x	–
Ubena	63166	41013	00002	06733	3 0072	50000	–
" "	63179	40107	00000	07833	3 6000	21510	–
Usaramo	60461	07313	28601	99817	3 2724	58713	–
Arucas	60458	08013	27601	95822	3 –	–	–
Antonio Delfino	60129	75313	01202	14826	3 21x6	44114	–
Adolf Woermann	60243	17113	02300	15826	3 0000	21800	–
Wadai	60325	15913	00010	14825	3 9xx8	35758	–
Bremen	60403	26213	30603	17714	3 5008	65728	69311
Frankfurt	60491	20513	20402	09714	3 –	–	–
Stuttgart	60498	08013	31702	88813	3 2004	74784	65326
Wahehe	60190	17713	04601	13826	3 7001	74801	74801
Schwabenland	60408	73813	26143	14317	3 6xx8	80948	xx402
Cl. Hugo Stinnes	60550	39213	23446	18211	3		
Bremen	60487	29919	29502	26715	3 2005	75725	69314
Schwabenland	60408	73819	02351	15715	3 5xx8	90958	xx503
Der Deutsche	63582	05919	22203	96713	3 8xx8	71418	84300
Ubena	63154	41819	06202	06732	3 4707	60005	–
Wadai	60334	13619	02201	14825	3 7004	36714	–
Watussi	68196	10819	12403	17715	3 5xx8	54328	–
Ad. Woermann	60255	17019	02202	14824	3 1604	61813	–
Orinoco	60438	09419	24302	04817	3 3225	48724	15801
Felix Heumann	63535	05119	18403	98816	3 –	–	–
C. Hugo Stinnes	63536	06319	12202	91716	3 –	–	–
Porta	60471	08619	28602	04916	3 3x15	74624	53925
Wahehe	60177	17719	02400	09828	3 0000	74800	–
Wesermünde	60272	52419	29501	07728	3 1004	49054	53318
Bremerhaven	60386	18019	12403	15725	3 53x8	66225	14300
					3		
Fischdampfer	63552	01219	08210	38714	3 –	–	
" "	63553	01219	12222	89714	3		
[illegible]	60419	44707	08407	23825	3 1003	23213	–
[illegible]	60483	44613	12402	24823	3 1604	23314	23105
[illegible]	60426	[illegible]	14402	28225	3 2405	53314	23603
[illegible]	60522	42207	20348	[illegible]	3 [illegible]	61548	56505
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	36646	[illegible]

18. Sept. 37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_t	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s v_s a pp
Ad. Woermann	70268	16701	04201	16823	3 1002	61102	–
Bremen	70480	34001	26303	28617	3 8xx8	60028	69210
Ubena	73142	42701	22101	05832	3 0054	50020	–
Watussi	78207	11701	12504	19715	3 5xx8	64328	35xxx
Antonio Delfino	70154	24301	04402	14826	3 4xx5	62115	–
Wadai	70346	13201	01100	17826	3 0000	58800	–
Bremerhaven	70392	48701	46654	15725	3 61x8	64355	14103
Wesermünde	70267	53301	28401	12828	3 2xx2	59x12	53327
Wahehe	70166	17701	32400	12823	3 0000	64800	–
Usaramo	70432	09807	24310	08617	3 3705	75675	–
Schwabenland	70408	73801	02402	15714	3 8xx6	90366	xx207
Stuttgart	70497	14407	28601	38813	3 2003	74713	65312
Bremen	70471	37607	20201	29818	3 0083	72840	69300
Gumbinnen	73537	05808	10602	00814	3 –	–	–
Felix Heumann	73539	07607	18601	07816	3 –	–	–
Strassburg	73553	16207	20282	00615	3 –	–	–
Porta	70466	09801	26403	07916	3 34x8	74727	53305
					3		
Fischdampfer	73547	04807	14202	89814	3 –	–	–
					3		
	70362	04502	24503	11720	3 –		
	70469	38301	16202	27818	3 81x6	63614	09300
	70513	26001	28403	19712	3 5xx8	76226	26201
	70526	24801	28402	17711	3 4xx5	74105	26806
	70494	47801	14202	21712	3 5xx9	61x37	06303
	70617	03901	27302	98810	3 5005	51825	64300
	70500	02407	22602	08815	3 9644	74624	68107
	70507	23001	30510	17813	3 –	–	–
	70529	24107	24560	12714	3 3xx8	63628	26810
	70514	23507	24403	15716	3 5xx8	64728	26805
	73536	04507	35682	93615	3 9935	045x4	55216
	73539	05407	20682	94714	3 9785	74584	10314
	70529	24107	24560	12713	3 3xx8	63628	26810
	70514	23507	24403	15714	3 5xx8	64728	26805
	73394	04007	14101	08824	3 0603	41518	56300
	73414	06807	12103	16820	3 32x8	x2067	76300
	73390	07007	12101	12824	3 5xxx	41513	36308
	73536	04507	35682	93615	3 9935	645x4	55216
	73539	05407	20682	94714	3 9285	74584	10319
	73553	[illegible]	20482	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr: 262 — Sonntag, den 19 Septbr.

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		80	02860	34616	03118	50102	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	50	02894	20515	02918	51803	
Bremen	442	80	14766	49926	03019	60007	
Wilhelmshaven	430	8x	81959	71527	01616	7x208	
Nordhorn	402	34	02846	20725	02116	92306	
Hannover	421	10	02894	20425	05220	44400	
Essen	437	87	14854	56626	04419	54901	
Köln	436	97	14863	61495	05519	58901	
Aachen	407	84	14844	53916	04618	58300	
Frankfurt/Main	412	10	01864	52714	08020	50905	
Stuttgart/Böbl.	443	24	01955	24301	08529	50806	
Saarbrücken	441	84	01864	14212	07920	50805	
Friedrichshafen	444	15	01252	18114	09619	53806	
München	414	14	02964	08215	10120	57807	
Nürnberg	426	10	02964	20424	09820	58702	
Hof	451	80	02855	14395	09417	60202	
Erfurt	446	20	02964	51625	08921	25901	
Dresden	410	10	02869	20925	09820	60202	
Schkeuditz	449	20	02955	18426	08721	92300	
Magdeburg	408	20	02856	55016	06920	63303	
Berlin	440	10	01854	81514	07521	40202	
Grünberg/Schl.	420	10	01853	16403	08321	57203	
Breslau	411	14	01863	22219	11322	40302	
Gleiwitz	454	52	02765	12327	10019	7x202	
Königsberg	422	17	01855	22324	08020	65109	
Danzig	405	27	01954	18464	07521	60205	
Stettin	404	20	01944	65414	06120	60508	
Mirow	450	86	02863	51524	05219	54208	
Kiel	460	58	02744	53514	01217	50302	
Flensburg (Heid.)	400	5x	01747	53027	99915	7x309	

Gestern 19 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	84	02844	18414	03716	61503	00190	
Hamburg-Fuhlsbüttel	57	02764	20425	03516	67201	00180	
Bremen	50	02365	18346	03415	72201	00180	
Wilhelmshaven	80	02844	13414	02316	74503	97190	
Nordhorn	57	02842	20226	02619	8x300	00170	
Hannover	57	05679	20116	05616	6x402	00200	
Essen	52	03655	20288	04114	8x100	92171	
Köln	54	02865	18227	04418	04802	00200	
Aachen	59	01844	20467	04216	75300	97181	
Frankfurt/Main	03	01990	12112	06016	60705	00210	
Stuttgart/Böbl.	04	01990	10105	07117	60904	00210	
Saarbrücken	05	01890	16113	00115	70705	00220	
Friedrichshafen	48	02861	10124	07817	74607	00210	
München	01	02890	06216	09716	74606	00200	
Nürnberg	44	05864	xxxxx	08617	60603	00210	
Hof	52	02865	18119	09814	20801	00180	
Erfurt	14	01861	16312	08018	52602	xxxxx	
Dresden	44	01862	20515	09217	60302	00210	
Schkeuditz	40	01781	16101	08516	58209	00220	
Magdeburg	04	01890	19402	06716	50401	00210	
Berlin	03	01890	16207	07615	50300	00220	
Grünberg/Schl.	58	01853	16103	09514	85402	80211	
Breslau	07	01790	14309	11418	62401	91220	
Gleiwitz	53	02655	16126	12517	0x900	00200	
Königsberg	15	01852	18303	10816	70305	97210	
Danzig	44	01863	00015	09616	70306	00220	
Stettin	40	01852	16302	07816	60305	00210	
Mirow	44	01862	16323	05916	60302	00200	
Kiel	52	02746	18385	02115	7x302	02180	
Flensburg (Heid.)	23	02734	63625	00715	80301	00150	

Heute 2 Uhr

(The columns C_LC_M, wwVhNh, DDFWN, PPPTT, UC_Happ and Bemerkungen are blank for all inland stations.)

Heute 8 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_n…
Hamburg-Seewarte	57	02653	14914	03012	81803	[illegible]
Hamburg-Fuhlsbüttel	59	02679	14925	02912	8x402	[illegible]
Bremen	59	02773	12294	02419	85301	[illegible]
Wilhelmshaven	5x	02845	18285	01218	9x603	[illegible]
Nordhorn	5x	05658	20128	01312	0x900	[illegible]
Hannover	07	02890	00027	03714	9x403	[illegible]
Essen	58	05702	18345	02312	94104	[illegible]
Köln	57	01765	21229	02613	84580	[illegible]
Aachen	57	01895	18267	02312	9x401	[illegible]
Frankfurt/Main	07	04690	04423	03510	00707	[illegible]
Stuttgart/Böbl.	57	02879	08027	04611	9x802	[illegible]
Saarbrücken	57	05664	00010	05015	9x702	[illegible]
Friedrichshafen	54	02612	06115	04710	92809	[illegible]
München	03	05590	00015	05710	81902	[illegible]
Nürnberg	07	05790	12204	05611	87806	[illegible]
Hof	53	02762	12145	07208	00802	[illegible]
Erfurt	54	02861	28185	05611	84085	[illegible]
Dresden	54	05874	18716	05913	80744	[illegible]
Schkeuditz	03	05590	12205	05313	74702	[illegible]
Magdeburg	53	05565	10105	04812	9x309	[illegible]
Berlin	03	05990	42115	05813	86701	[illegible]
Grünberg/Schl.	03	02790	12115	06515	96908	[illegible]
Breslau	53	05504	08285	06416	91786	[illegible]
Gleiwitz	53	25659	14586	07119	7x801	[illegible]
Königsberg	05	02890	12915	10944	84490	[illegible]
Danzig	04	02790	00014	03614	97804	[illegible]
Stettin	00	01790	74115	06014	92302	[illegible]
Mirow	54	05675	12303	06017	82901	[illegible]
Kiel	57	05604	14216	02912	9x201	[illegible]
Flensburg (Heid.)	88	02969	16525	01512	01584	[illegible]

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff	+432	80	02444	18484	99916	x0507	See
Borkum	○401	49	02784	53826	99816	20407	
Flensburg F.-Sch.	+446	37	02744	18626	99916	x4303	
Norderney	○435	86	02745	51724	00015	70307	See III
Außenjade	+433	88	02654	20745	00016	x6105	See III
Cuxhaven	○463	4x	02766	16526	01018	xx802	
Elbe 1	+434	46	01665	20725	xxx16	x0302	See III
Helgoland	○465	50	01745	53855	08916	71368	See III
Amrumbank	+462	96	01715	20821	01016	xx310	See II
List	○461	5x	25945	53888	98015	7x407	See IV
Bülk	○116	80	02745	31025	00617	60501	
Marienleuchte	○119	40	01753	20415	02018	61801	
Kiel F.-Sch.	+448	39	02759	18614	00417	x0501	
Fehmarnbelt	+409	24	02765	20724	01216	x1501	
Warnemünde	○406						
Arkona	○464	40	05755	20415	03817	60344	
Adlergrund	+452	20	01752	20502	05118	x0104	See
Swinemünde	○455	20	01853	20605	05219	58313	
Kolberg	○x76	90	02855	20425	04220	58303	
Rügenwalde	○429	20	01763	18453	06919	90305	
Leba	○						
Brüsterort	○						

Gestern 19 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
Borkumriff	99	14654	18725	00015	x0302	94600	See III
Borkum	44	02744	53614	99915	8x103	00370	
Flensburg F.-Sch.	44	01759	20514	01118	40303	00500	
Norderney	24	02753	18524	00815	83102	09150	
Außenjade	18	02759	20524	01215	xx305	92647	See
Cuxhaven	04	01760	14514	01715	x0300	xx170	
Elbe 1	06	02665	20625	xxx16	x0307	91545	See
Helgoland	57	01743	58314	00816	79104	95690	
Amrumbank	36	82814	88095	00016	x1807	01158	See
List							
Bülk	80	02744	166x4	02115	80304	86970	
Marienleuchte	60	02854	18914	03514	80405	00280	
Kiel F.-Sch.	54	02755	1832x	03019	0xx20	00400	
Fehmarnbelt	44	01762	20624	02116	0x305	97400	
Warnemünde							
Arkona	50	05745	20915	07716	70504	00170	
Adlergrund	20	01753	18515	06718	x0904	00300	See
Swinemünde	37	01854	18415	07117	60407	00930	
Kolberg	70	02854	16524	xxx16	70905	00990	
Rügenwalde	48	01463	00015	08015	80304	00070	
Leba		017xx	164xx				
Brüsterort		018xx	183xx				

Heute 2 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff	54	02764	18524	01015	x0509	See
Borkum	xx	149x9	18713	01313	9x909	
Flensburg F.-Sch.	07	01769	12704	01112	x4605	
Norderney						
Außenjade	54	01753	18515	01114	xx802	See
Cuxhaven	xx	027xx	15915	017xx	xx300	
Elbe 1						
Helgoland	xx	056x8	53948	09515	8x301	
Amrumbank	41	02874	20525	02016	xxxxx	See
List	84	02744	51615	00915	8x200	
Bülk						
Marienleuchte						
Kiel F.-Sch.	04	0199x	18204	03915	x0102	
Fehmarnbelt	xx	029x5	15445	02115	xx806	
Warnemünde						
Arkona	04	01750	18209	[illegible]	[illegible]	
Adlergrund	40	01759	19402	06316	x0101	See
Swinemünde	30	02090	1420			
Kolberg						
Rügenwalde						
Leba						
Brüsterort						

Heute 8 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR…
Borkumriff	06	02754	18415	02015	x0501	[illegible]
Borkum	62	05645	20428	01112	9x103	[illegible]
Flensburg F.-Sch.	57	02706	16427	02014	xx301	[illegible]
Norderney	5x	41618	18348	01512	0x404	[illegible]
Außenjade	67	02044	18419	11612	xx309	[illegible]
Cuxhaven	00	05520	14915	01618	x2200	[illegible]
Elbe 1	06	02605	20525	xxx15	x0800	[illegible]
Helgoland						
Amrumbank	47	02894	20426	02016	xx801	[illegible]
List	86	02744	20184	01311	82986	[illegible]
Bülk	57	02596	16427	02915	80502	[illegible]
Marienleuchte	03	02790	1825x	03514	8x900	[illegible]
Kiel F.-Sch.	44	02764	18215	01914	xx103	[illegible]
Fehmarnbelt	12	02713	17326	02915	xx301	[illegible]
Warnemünde						
Arkona	03	05790	18314	05114	83500	[illegible]
Adlergrund	53	01753	16403	06717	x0300	[illegible]
Swinemünde	10	01769	14208	05112	90300	[illegible]
Kolberg	00	08790	12010	xxxx15	86803	[illegible]
Rügenwalde	05	05090	12410	[illegible]	90601	[illegible]
Leba		017xx	148xx			
Brüsterort		018xx	163xx			

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff +432	02	17724	99015	See	02	18684	00015	See	02	18314	01014	See	01	18203	02016	See
Borkum ○401	01	58714	99515		02	20614	01013						02	20926	02614	
Flensburg F.-Sch. +446	01	20614	00315		01	18501	02015		03	18418	01715		02	24115	02616	
Norderney ○435	02	51624	00615	See									05	15225	02117	See
Außenjade +433	25	20784	00215	See	01	20543	01514	See	02	16514	01115	See	05	22798	02614	See
Cuxhaven ○463	02	16726	01716		02	14927	01712		02	14926	01618		0x	16198	02716	
Elbe 1 +434	25	53415	xxx16	See									04	22127	xxx16	See
Helgoland ○465	02	53815	19516	See	01	53915	01719						02	20228	03116	See
Amrumbank +462	82	87795	01016	See					02	20525	02016	See	02	18525	03018	See
List ○461	73	53284	99114	See	01	51984	00315		02	02525	00414		01	12214	02319	See
Bülk ○116	02	54620	01815										02	16120	03115	
Marienleuchte ○119	02	18324	02616										02	16125	03616	
Kiel F.-Sch. +448	02	20485	01116		01	20503	01915		02	18215	01314		02	16114	02614	
Fehmarnbelt +409	01	10627	01619		01	18425	03415		02	16426	02415		02	17326	03115	
Warnemünde ○406	02	51825	03822						01	18303	04211		02	14284	04018	
Arkona ○464	15	20214	05918										05	16214	05018	
Adlergrund +452	01	18314	06518	See	01	18403	06417	See	01	18403	06416	See	04	15514	05917	See
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		02	19115	05518	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

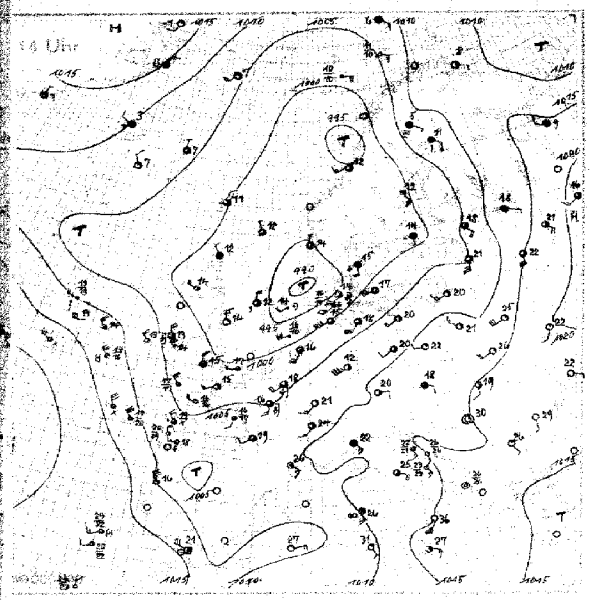
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT
18.9.	14h	Russisches Feuerschiff [illegible] N [illegible] E	xxx	02	56687	31487	1075'

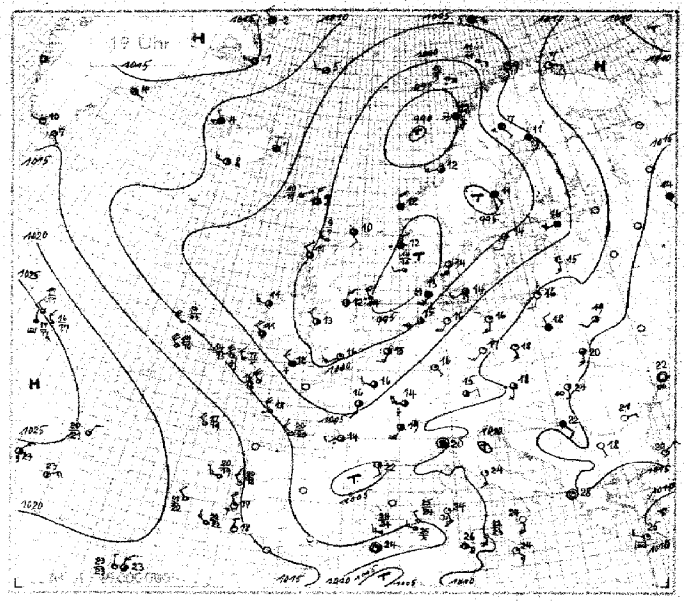
Bericht

Die Längenangaben der Russis[…]
Sonnabend d. 18.9.37 sind in […]

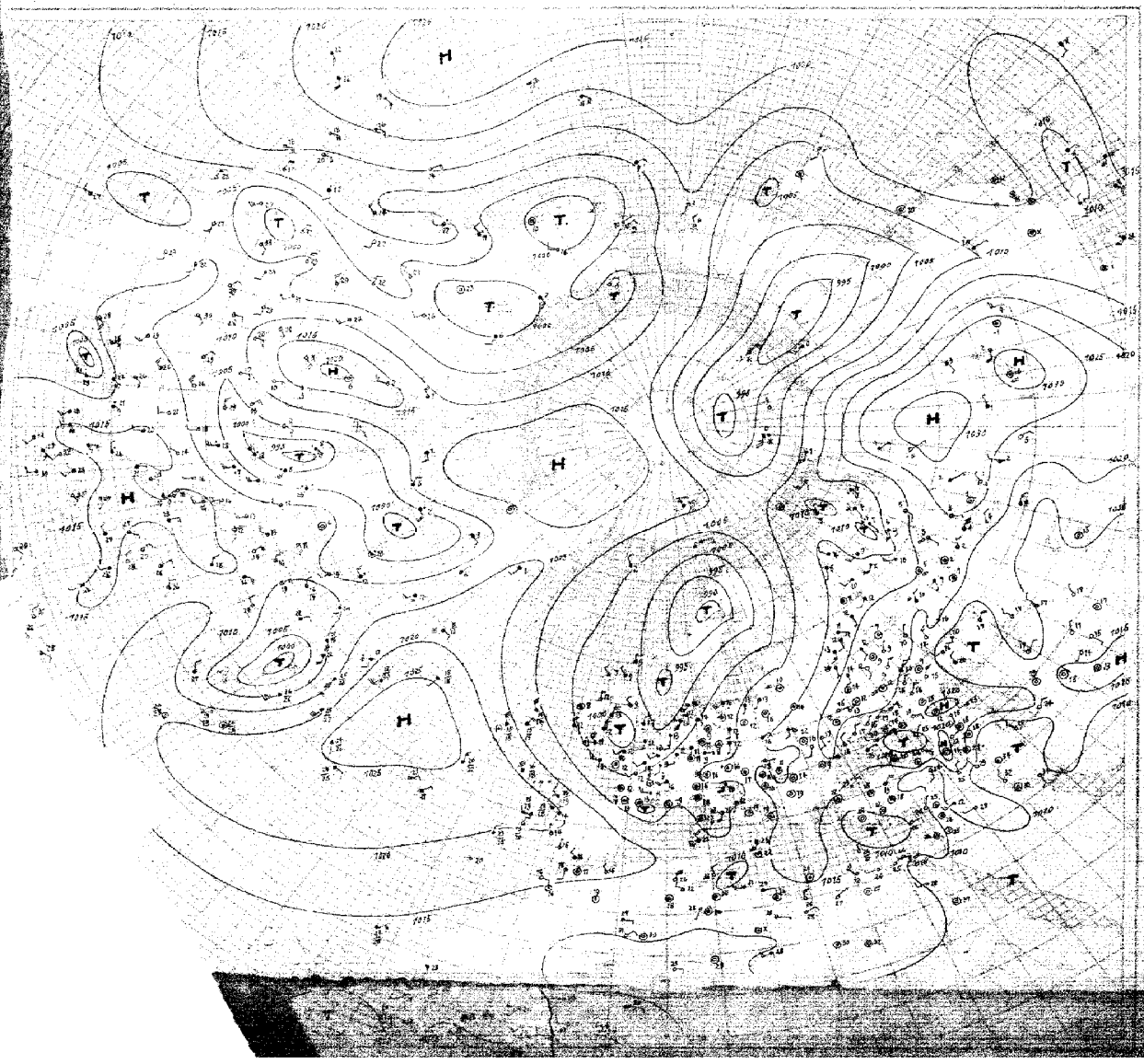
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





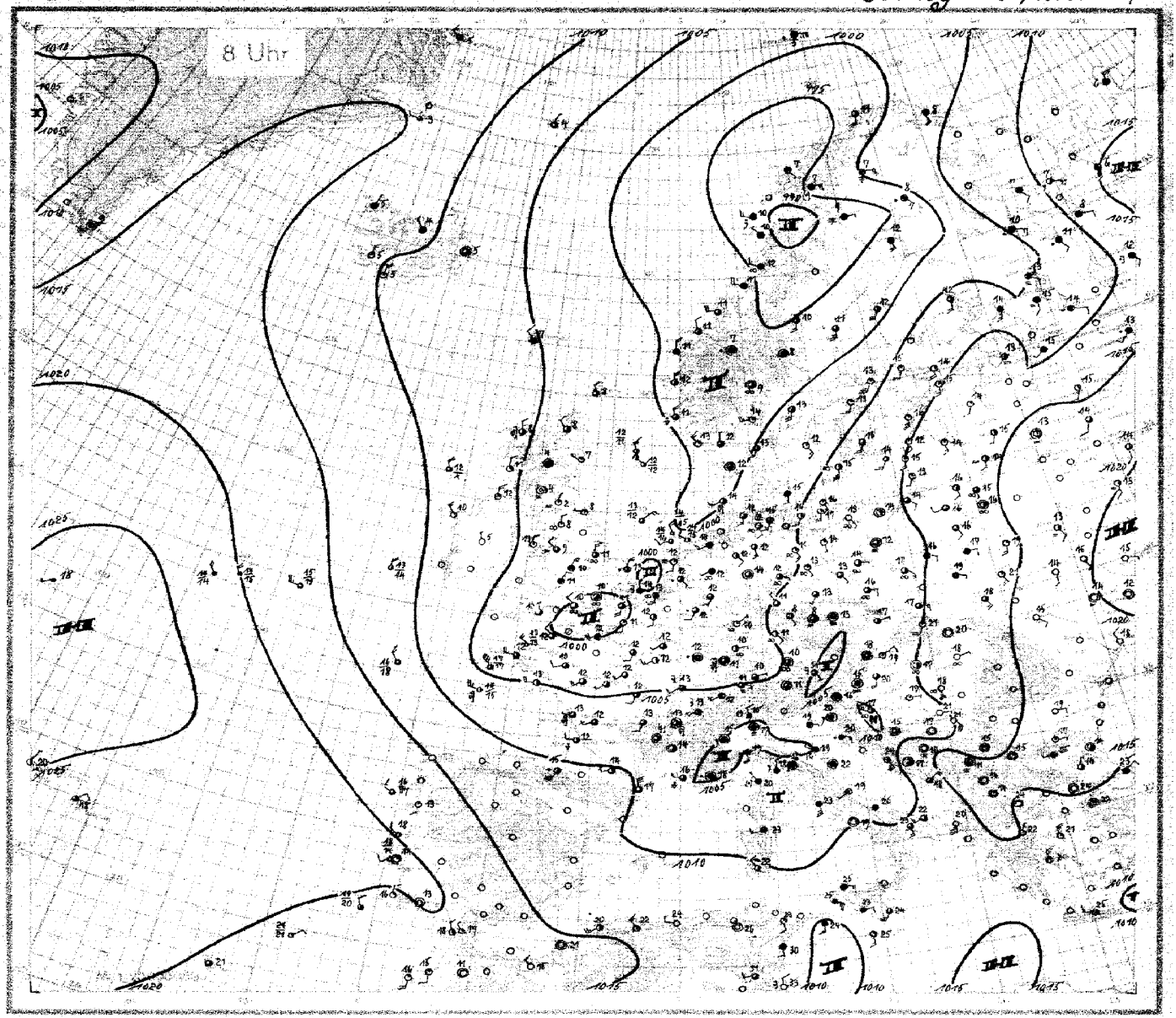
Wetterlage von heute morgen:

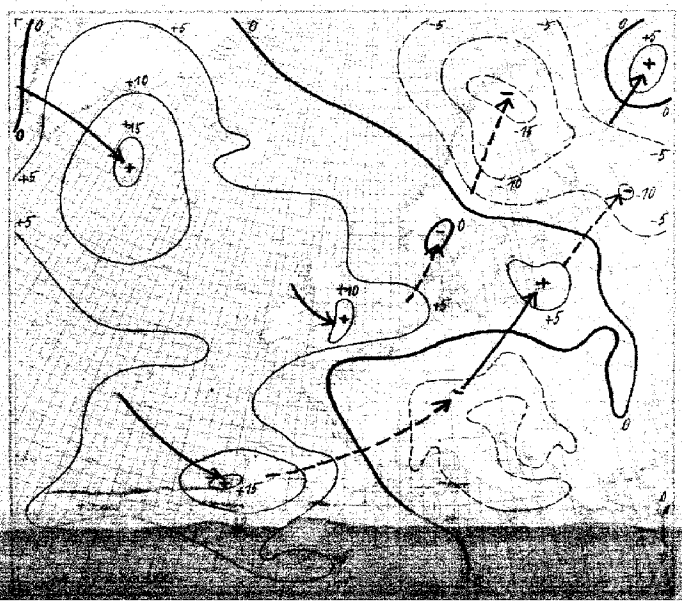


SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen

Sonntag 19. September 193[illegible]





Sonntag, den 19. Septbr. 1937

Ausland – Feuerschiffe + Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgfiebu ○006	00	01996	19101	12709	63206		00	01990	12202	14207	73003	03×30								8×	073×9	08069	14602	9×904	03×31	
Myggbukta ○000	04	10946	13909	1949[illegible]	79901		54	02745	28205	14552	71603	00×93								5×	02947	27329	19905	8×603	00×13	
Jan Mayen ○001	53	0×972	19908	05907	60701		53	01929	22203	05905	70807	01190								57	02854	02117	05204	8×501	00180	
Spitzbergen ○002	54	02945	30226	10102	70301		54	02953	04525	04909	73301	00291								70	02946	04526	10132	60500	00390	
Bäreninsel ○003	58	03958	12328	07706	7×805		5×	03848	08428	04906	8×803	00380								6×	02938	08668	02806	8×805	[illegible]	
Vardö ○004	90	02954	10284	12008	00604		00	02990	20980	19522	60103	08260								07	02990	14488	02908	0×807	96390	
Ingöy ○005							04	01990	16403	04009	61907	00390								62	02954	16480	99411	2×306	97590	
Andenes ○009	55	02972	10528	00512	6×947		87	02964	10589	99711	84805	99194								86	03464	12108	92907	9×907	02181	
Rösl ○011	52	69954	09508	95511	9×709		52	22855	19468	93012	9×907	04281								51	58627	26988	91810	0×705	94261	
Nordöyan ○014	9×	02559	23927	99412	9×202		52	02947	24929	95412	8×300	03191								5×	03968	20428	99311	8×404	00290	
Krakenes ○021							52	03954	32828	96612	7×801	94281								27	05864	32578	99311	8×319	02281	
Utsira ○028	29	05978	32126	94814	×3602		27	02962	02265	94612	×0906	95791								37	32854	30486	99511	×0311	02281	
Lista ○030	90	81742	05468	93812	9×706		9×	82958	32188	99015	9×402	08181								94	01962	28528	99215	8×503	02290	
Ferder ○036							84	81866	16488	96918	8×802	07981								84	01863	22524	98514	80809	03300	
Dombaas 045	10	01971	16501	06709	61807		50	02902	00085	95803	85601	01121								8×	62838	00028	97407	9×305	04601	
Haparanda 050	60	56648	19258	07311	00803		6×	05××8	19348	09111	0×809	01121								5×	03848	14468	96212	8×509	06111	
Jönköping 053	71	03764	18288	99446	85105		40	048×3	16293	99515	80115	04201								54	01844	12814	09312	9×166	94111	
Wisby ○054	02	25880	18386	01919	98401		54	018×3	18545	02914	60805	05581								70	02755	19345	00916	80504	00290	
Riksgränsen 055	57	02819	10998	03805	0×904		62	13828	06388	00705	0×804	05991								0×	10819	08348	95507	9×811	01051	
Stensele 056	57	05858	41368	99011	0×708		××	51648	06428	76611	0×804	08121														
Härnösand ○057	60	03438	14558	99412	00807		60	64548	14209	99111	00814	11151								59	02734	10565	96611	30307	08381	
Stockholm 059	6×	02518	14168	98614	9×709		90	02732	18723	00414	90107	13151								03	01850	18302	09515	81408	95110	
Kalmar ○060	10	05863	18453	02016	90307		00	05890	18502	04415	88407	03481								03	05890	16514	05515	8×510	00591	
Gällivare 061	5×	67248	12168	07505	0×804		5×	66728	12168	07209	9×818	10072								5×	57528	08168	91909	0×515	12072	
Valentia ○101	57	25845	30485	0×313	7×301		8×	02835	27486	04011	8×402	92381														
Blacksod-Point ○104							90	02835	24385	02311	80300	92285								40	01844	28884	08110	86910	01280	
Malin-head ○105							72	01343	32214	00112	00309	03280								80	01844	32384	05212	40306	43280	
Lerwick ○110	5×	02844	30115	97812	80903		87	02854	19295	98010	90403	00××0								48	02844	30285	02608	91410	01××0	
Stornoway ○111	28	03844	28118	01712	7×409		25	02844	30215	00711	84405	00181								87	25854	30286	05208	90206	91181	
Tiree ○113	27	01863	31518	99014	70303		26	01862	31302	99712	×××××	00380								26	01962	32215	05111	9×807	00290	
Aberdeen ○116	2×	01863	28218	97613	64401		40	01613	30113	98912	×××××	00170								8×	01854	26184	04907	81508	97187	
Tynemouth ○124	96	02744	39969	96812	90306		50	02745	02914	98712	90308	96271								70	01632	29145	05836	30506	00161	
Holyhead ○126	19	01862	30502	98914	7×103		25	01862	28204	99213	8×502	00181								2×	01763	02414	08313	08311	05391	
Yarmouth ○137	80	02755	18415	97716	60109															90	64657	02497	00413	80401	10531	
Croydon 151	26	02365	19445	99817	5×301		36	01362	20365	99914	75300	09181								57	05564	00069	99410	0×304	91091	
Scilly ○158	66	01843	3148×	01115	75205		92	81734	94388	01612	9×402	03971														
Guernsey ○168	20	02954	20815	01617	70500		83	06754	22118	01214	80601	00371								87	02854	27295	01112	××204	11282	
Reykjavik 170	20	01952	24112	07809	69301		94	04953	26214	08309	63050	00410					087××			07	01972	32514	10706	67405	00×××	
Bolungarvik ○172	6×	61958	26258	09905	9×903		6×	61848	28158	09504	9×601	97081					101××			5×	03848	32128	11715	8×302	92×××	
Akureyri ○174	90	02987	00027	08307	70300		70	02877	22227	08606	80301	00190					097××			50	03858	28128	11104	80508	00×××	
Seydisfjord ○176	57	02871	32145	06007	75300		5×	03958	32128	06307	7×300	00190					071××			50	02863	08015	07905	07305	07×××	
Westmann-Insel ○178	51	04961	28201	08007	80504		50	01961	24301	08408	75300	00090					086××			55	01951	30403	09305	82304	00×××	
Kopenhagen ○181	5[illegible]	02484	20515	09217	40309		87	22651	20316	05014	90209	02261								47	03654	16218	02915	9×300	99200	
Skagen ○182	8×	81768	16488	96915	8×601		56	02754	16587	96914	9×801	06471								54	02765	18515	00013	80508	08371	
Hanstholm ○183	84	10774	16316	99915	99804		87	81775	20287	94813	43409	02271								87	62763	00087	99912	90303	06071	
Blaavandshuk ○184	6×	25857	51687	95414	9×451		6×	10758	18588	97613	7×308	07571								6×	25856	20386	99514	7×303	05381	
Hammershus ○185	40	01762	20512	02819	60303		80	02854	16414	05415	50803	00480								60	01758	14513	05916	90500	08370	
Scoresbysund 190	02	03890	02318	15600	46805		02	02890	97427	15857	54409	×××××														
Thorshavn ○191	60	02997	02227	00411	90303		50	02936	32926	01×09	90309	00380								5×	03838	28926	05007	9×005	00270	
Julianehaab 196	00	00890	03000	11409	90110		00	01990	22102	11810	03502	×××××		00	02990	32145	12406	88302								
Godthaab 197	××	579×9	06049	05203	××9[illegible]									××	09××9	08293	06203	××914								
Godhavn 198	5×	02767	00027	19403	××304									05	01890	00003	14603	××302								
Angmagssalik 199	57	02766	32127	13901	6×309		00	01890	08111	13604	53300	×××××		50	01851	16100	15591	79602								
Rochefort 201																				8×	25747	24189	06613	9×401	02111	
Biarritz 202	97	64746	20428	07077	9×304		97	64749	24268	08315	8×309	07232								90	64735	18765	11015	80302	02132	
Calais 208	97	25744	53686	04514	9×303		27	02743	18286	01912	93009	03102								94	14744	16465	99011	03600	04092	
Lyon 210	84	01964	19304	07324	50811		84	02665	51515	06519	50400	00240								8×	25867	02087	07113	9×105	06131	
Brest 211	84	02854	20414	01316	70300		83	02845	24285	02314	80402	91161								94	02844	26495	05112	80406	04111	
Paris-Le Bourget 215	35	25764	20486	04618	7×904		36	02764	24226	03016	84608	03191								63	02744	18226	02512	9×900	11171	
Perpignan 216	88	01864	12824	06526	30710		86	02868	19224	04624	59600	00270								58	02855	02625	08519	57406	00160	
Tours 222	93	25733	16887	05716	7×908		30	02754	16226	08516	73603	00180								63	02794	20186	04219	9×302	02666	
Ajaccio 226	59	02872	29125	10325	70705		98	91874	13985	08123	×××××	97281														
Le Havre 230	29	02853	18217	03816	9×952		84	25854	22285	03216	71409	97471								8×	13849	20688	99712	8×401	97191	
Marseille 231	19	02862	14226	10723	65500		54	02874	14225	09520	8×004	60240								53	22852	26196	07916	9×207	01141	
Zürich 261	59	01971	10003	09424	42707		04	01940	10108	08615	58707	00230								49	49990	10017	05211	15509	00300	
Lugano 264	69	10703	08195	11219	80901		6×	03478	08068	10216	9×802	08211								6×	10658	30218	46815	9×608	04152	
Helder ○291	80	14758	18695	49316	70206		86	02152	20615	99519	72709	02470								35	43390	16265	01212	07602	10232	
Vlissingen ○292	45	02764	18615	01516	70101		57	02964	18316	01915	70400	01291								5×	05568	16328	00815	97604	04151	
De Bilt 293	83	02744	18546	01610	70503		89	02744	16315	01914	80401	97170								84	61735	12129	04112	05400	97110	
Nord-Hinder + 298	24	02754	20685	00876	×××××		12	02755	20615	00816	×030×	99655								80	22958	30548	00014	×0402	99782	
Terschellingerbank + 297	40	02764	20714	98517	×0307		90	02755	20617	98916	×1102	00655								75	02764	32115	01214	×0303	00715	
Memel ○467	4×	03708	22288	50717	0×209															00	01990	12113	10715	21102	00190	
Riga 470	33	04790	16526	05121	6×300		04	01790	16325	08515	90304	91240								00	01790	14502	12614	84404	00190	
Dorpat 476	09	02890	14317	09420	62808		09	02690	18917	00513	72301	00220								01	01790	18281	12814	81506	01100	
Filsand 477	56	03658	14518	02016	9×807		54	02757	20727	03714	8×310	04170								01	01990	16502	08116	24504	00130	
Helsinki 481	07	02880	10526	04816	77219		××	08×××	14368	01515	0×705	03161								65	01800	16544	06414	97507	00171	
Sortavala 482	00	01890	19514	11814	70807		50	05768	12418	09414	90809	04151								50	05768	16528	09114	80509	04151	
Kuopio 484	00	[illegible]	19215	03205	47808		50	05858	12348	06412	40806	00151								50	01857	16527	06412	80909	05151	
Sodankylä 485	94	02958	12516	09810	74907		55	61748	12368	07709	40809	97111								58	64948	12568	98908	80806	78071	
Wien 501	5×	03653	08238	13818	6×904		52	61564	16×25	11018	80805	97201								53	02869	[illegible]	08018	9×800	04171	
Klagenfurt 502	09	02690	04125	12517	8×300		62	05836	24128	11518	0×805	10191								46	02955	10028	04719	9×805	05151	
Innsbruck 507	00	02990	00015	12419	53815		53	02884	07227	09016	64×40	03007								55	02771	00028	08211	9×107	11501	
Prag 520							10	01553	[illegible]	10918	58501	00220								6×	45379	00048	06911	8×601	00110	
Budapest 541	19	[illegible]	20516	14022	57709		54	028××	20017	13622	8×501	00280								09	06790	00004	18517	94501	06160	
Debrecen 545	00	02850	16524	[illegible]	44802		62	05×00	16114	14624	65801	00290								00	05790	06100	12518	08809	00160	
Fünfkirchen 547							[illegible]	[illegible]	00041	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Warschau [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 262 — Sonntag den 19 Septbr 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	TTTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	19 06	00 001 · 05 994 · 11 898 · 12 868 · 22 765 · 28 702 · 29 700 · 35 650 · 42 590 · 49 539	12 55	11 22	79 98	Sicht 8 km. Mässiger Dunst bis 750 m. Darauf im N-Halbraum 7/10 St., im E-Halbraum bei 1200 m 8/10 St-Felder, zum Horizont bis etwa 1900 m ansteigend. Darüber ... As-opac von 4600 m bis über Gipfel, nur fern im NE einzelne Lücken, nach SW tief absinkend, daraus beim Abstieg im SE Fallstreifen.
E_3E_4 =			124 92 · 139 97 · 399 83 · 295 81 · 025 73 · 519 98 · 519 97 · 556 93 · 602 98 · 643 98				
w_1Va_2 = 360			82 35 · 79 36 · 74 38 · 70 40 · 60 40 · 47 38 · 36 30 · 36 39 · 30 47 · 24 42				
Norderney	4	19 07	00 002 · 01 998 · 02 981 · 03 962 · 05 936 · 15 830 · 22 764 · 28 710 · 29 700 · 37 626 · 48 569 · 51 522	10 55	06 10	88 98	Flugsicht 6 km. Von 80–400 m 7/10 Sc, grössere Lücken über Festland. Über See leichte Quellungen. Von 3000–3400 m 5/10 Ac, darüber im SW sich verdichtender Ast mit leichtem Eisnadelfall. Untersonne. Bei der Landung Bodennebel.
E_3E_4 =			129 97 · 128 98 · 128 98 · 113 80 · 119 69 · 058 56 · 615 72 · 520 83 · 526 88 · 579 95 · 591 83 · 680 92				
w_1Va_2 =			86 34 · 89 35 · 94 38 · 90 32 · 57 37 · 44 30 · 40 34 · 37 95 · 39 37 · 32 39 · 27 39 · 16 39				
Köln	48	19 07	00 997 · 02 981 · 08 914 · 09 907 · 09 900 · 15 826 · 23 708 · 29 698 · 39 616 · 49 536	11 57	14 21	95 94	Vom Boden – 400 m Starkdunst, 400–800 m ..., darauf rings am Horizont ... Sc ... im SW-Halbraum 2500–4000 m ... Ac ... quellend, 80 % Raumerfüllung, daraus Fallstreifen. Darüber ... As ... bei 2500 m ... Ac, über Gipfel im SW ... Ci dens, sonst Ci ... Ci und Ac ...
E_3E_4 =			125 85 · 110 80 · 109 88 · 114 75 · 114 71 · 060 90 · 529 86 · 52 986 · 600 80 · 698 90				
w_1Va_2 = 780			96 52 · 81 56 · 72 87 · 81 48 · 76 40 · 49 05 · 39 50 · 38 37 · 23 37 · 16 38				
Frankfurt							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Swinemünde	2	19 07	00 006 · 03 974 · 12 879 · 17 822 · 18 809 · 20 694 · 40 612 · 45 570 · 50 539	12 59	22 68	96 04	Flugsicht 10 km. Über Land verbreitet Bodennebel-Felder bis 1700 m, leichter Dunst mit Schichtgrenzen bei 1000 m. An Dunstobergrenze über See 7/10 Sc in Bänken, weiter leichter Dunst bis 1800 m. ... im E 3/10 Ac. Bei 4800 m im S und SE 2/10 Ac, im NW 1/10 Ac-len, sonst wolkenlos.
E_3E_4 =			400 90 · 394 26 · 102 16 · 065 60 · 070 20 · 578 96 · 584 20 · 597 17 · 658 12				
w_1Va_2 =			69 27 · 53 28 · 23 27 · 36 34 · 20 30 · 13 32 · 08 36 · 45 38 · 03 39				
München	506	19 07	00 940 · 12 867 · 19 799 · 29 716 · 34 658 · 41 600 · 48 585 · 47 564 · 55 502	12 59	26 53	88 99	Schwacher Dunst vom Boden bis 640 m. Voralpen über Stadtraum ... Im N 7/10 niedriger Bodennebel. Im N-Halbraum 1/10 Sc bei 3000 m. Zentralalpen überdeckt mit Ac bis über Gipfel, über Gipfel 7/10 Ac bei etwa 6600 m. NW-Horizont fast ganz frei.
E_3E_4 =			184 97 · 189 50 · 098 63 · 051 60 · 597 72 · 570 60 · 592 50 · 593 42 · 667 34				
w_1Va_2 = 351			41 31 · 59 42 · 48 44 · 40 42 · 34 42 · 23 42 · 19 45 · 14 43 · 07 42				
Berlin	50						
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Lindenberg	122	19 07	00 992 · 05 947 · 11 881 · 19 795 · 28 764 · 29 706 · 31 690	15 ××	26 92	×× 06	Ballonaufstieg 7/10 Ac und 3/10 Ci. Sicht 5 km.
E_3E_4 =			196 80 · 193 57 · 138 59 · 027 67 · 080 48 · 033 45 · 042 43				
w_1Va_2 =			78 34 · 74 41 · 66 42 · 50 42 · 42 42 · 34 41 · 32 41				
Breslau	120	19 06	00 993 · 07 930 · 16 839 · 17 818 · 30 700 · 44 680 · 45 575 · 47 559 · 54 518	15 30	20 60	81 97	Sicht 5 km, zeitw. leichter Regen. Starker Dunst bis 1100 m. Darauf im W-Halbraum 8/10 St, 5/10 quellende Wolkenmassen zwischen 3200 und 4500 m, teilw. mit Fallstreifen bis 1000 m herab. Über Gipfel 8/10 Ac.
E_3E_4 =			140 95 · 167 78 · 108 90 · 108 86 · 028 86 · 668 88 · 569 80 · 582 55 · 619 45				
w_1Va_2 = 552			43 38 · 93 48 · 96 48 · 94 49 · 57 47 · 35 47 · 32 48 · 20 46 · 14 48				
Königsberg	29	19 07	00 007 · 04 960 · 15 840 · 16 830 · 22 774 · 27 723 · 28 713 · 37 638 · 38 625 · 39 590 · 41 609 · 48 554 · 50 537	12 52	15 73	01 05	Vom Boden bis ... 1500–2200 m ... Von 2000 bis 2800 m 8/10 schwacher Sc. Über Gipfel im SW-Halbraum 8/10 As, Ac und Ci, im fernen SW ... sonst 4/10 Ci und Cs und über See ... bis 3400 m ... einzelne Dunstschichten bis über Gipfel.
E_3E_4 =			092 94 · 164 61 · 080 79 · 083 69 · 062 51 · 059 96 · 026 69 · 532 39 · 531 34 · 539 34 · 540 34 · 600 38 · 610 38				
w_1Va_2 =			68 26 · 72 38 · 03 39 · 57 39 · 40 39 · 60 47 · 40 41 · 18 39 · 16 40 · 16 40 · 16 42 · 12 42 · 12 44				
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Hamburg	11	18 16	00 002 · 01 990 · 09 900 · 19 800 · 26 794 · 28 710 · 34 663 · 36 641 · 40 610 · 46 558 · 51 524	12 56	10 13	98 03	Sicht 20 km, leichter Dunst bis 1500 m. Ab 3900 m im N-Halbraum 9/10 Cu, besonders im NW Cumb bis 4500 m und im NE ... 7/10 im NW aufgelockerte Sc von 2900 bis meist 3200 m, einzelne Quellungen bis 4000 m. Darüber im S-Halbraum 4/10 Cs und 9/10 Ci-Fil. Vertikalraum frei.
E_3E_4 =			178 54 · 181 59 · 109 42 · 539 83 · 515 98 · 578 91 · 561 92 · 582 64 · 585 57 · 635 68 · 662 44				
w_1Va_2 = 390			68 35 · 68 36 · 56 34 · 53 34 · 47 35 · 42 39 · 34 37 · 25 36 · 19 37 · 16 38 · 09 39				
Norderney	4	18 17	00 001 · 01 995 · 10 890 · 15 850 · 19 788 · 25 723 · 26 725 · 29 700 · 34 650 · 40 630 · 52 519	10 58	07 08	85 99	Sicht 10 km. Bis 400 m leichter Dunst, einzelne St-Fetzen bei 200 m, 1900 bis 3600 m und 3200 bis 3600 m 7/10 St-Cu, einzelne Quellungen bis 3500 m. Im N über 5000 m am S und W Horizont 3/10 Ac-len. Dunstschichten bei 4200 und 5000 m. Über Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 =			192 34 · 160 70 · 092 92 · 045 42 · 005 92 · 555 98 · 551 89 · 541 93 · 572 59 · 668 50 · 699 50				
w_1Va_2 =			86 35 · 76 36 · 66 33 · 56 32 · 47 32 · 41 33 · 37 33 · 32 33 · 47 33 · 44 35 · 38 36				
Köln	48	18 17	00 999 · 18 804 · 21 775 · 23 755 · 30 696 · 31 680 · 37 631 · 50 538	12 57	18 03	92 98	Vom Boden bis 1400 m mässiger Dunst 5/10 Fr-Cu, 1400–2100 m ... niedriger. Im W- und N-Halbraum 6/10 St ... Sonne. 70 % Raumerfüllung. Fern im W und N Sicht ... durchbrechend, bis 3900 m quellend, 5/10 Ac. Schwaden bis 4500 m. Über Gipfel 4/10 Ci-Fil, Ci-unc, Ci-dens.
E_3E_4 =			195 55 · 036 80 · 010 86 · 002 86 · 588 28 · 598 79 · 575 76 · 673 63				
w_1Va_2 =			97 39 · 48 34 · 45 34 · 44 35 · 87 36 · 54 37 · 24 38 · 19 37				
Berlin	50	18 17	00 002 · 05 965 · 14 858 · 19 798 · 22 774 · 32 676 · 37 635 · 35 634 · 50 557	12 59	16 04	04 05	Von 1600 bis 2400 m 5/10 Cu. Am S u. W-Horizont 7/10 Cs, ringsum 3/10 Ci.
E_3E_4 =			068 48 · 136 60 · 076 65 · 092 76 · 090 65 · 545 55 · 562 40 · 564 40 · 659 29				
w_1Va_2 =			69 46 · 65 39 · 50 35 · 46 35 · 41 36 · 17 39 · 15 30 · 15 37 · 88 40				
Lindenberg	122	18 17	00 994 · 04 946 · 06 932 · 14 853 · 20 790 · 12 792 · 29 722 · 32 677 · 38 643 · 39 646	15 ××	16 05	11 04	Drachenaufstieg 8/10 Ac-len und Stc. Spuren von Cu. Sicht über 30 km.
E_3E_4 =			205 47 · 175 47 · 148 49 · 087 58 · 014 68 · 050 52 · 004 41 · 530 40 · 529 33 · 563 34				
w_1Va_2 =			76 59 · 60 56 · 55 35 · 44 34 · 39 32 · 32 35 · 22 34 · 18 35 · 16 36 · 15 38				
Breslau	120	18 19	00 937 · 05 975 · 10 900 · 25 765 · 35 670 · 36 650 · 52 517 · 58 572	12 52	15 19	87 95	Sicht über 20 km. 9/10 Ac-len bei 2500 m. Über Gipfel 9/10 Ac-len und Ci.
E_3E_4 =			186 90 · 200 58 · 152 46 · 067 63 · 575 59 · 511 37 · 612 29 · 668 30				
w_1Va_2 = 280			95 43 · 87 44 · 53 57 · 60 42 · 20 39 · 74 40 · 75 44 · 85 43				
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							

Schlüssel: 1. Reihe: HH $\frac{PPP}{RR_1}$, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss 0 0'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Sloutzk	40		
Nowo-Sibirsk	185	19 09	09 009 626 ×× · 05 966 010 ×× · 10 909 568 ×× · 15 855 536 ×× · 18 822 562 ×× · 19 806 556 ×× · 20 799 558 ×× · 25 750 522 ×× · 30 704 006 ×× · 40 618 480 ×× · 50 540 442 ×× · 60 470 799 ××
			70 403 863 ×× · 80 353 904 ×× · 90 304 995 ×× · 80 960 548 ×× · 88 922 650 ×× · 10 918 549 ×× · 20 191 593 ×× · 30 165 516 ×× · 40 141 511 ×× · 60 120 511 ××
Kiew	183	19 04	00 043 178 75 · 02 990 180 90 · 05 956 184 57 · 07 933 194 55 · 10 900 194 52 · 15 859 193 53 · 20 802 194 57 · 25 757 2.2 28 · 30 710 192 17 · 40 630 081 12 · 50 556 309 97 · 60 492 690 ××
			70 454 694 ×× · 80 386 955 ×× · 90 332 834 ×× · 00 292 914 ×× · 10 256 997 ××
Rostow a/D	6	19 08	01 009 191 69 · 02 992 187 66 · 05 960 181 58 · 07 936 2.01 55 · 10 905 189 58 · 15 953 191 53 · 18 819 198 49 · 20 805 447 49 · 24 763 194 48 · 26 744 109 41 · 30 713 101 39 · 34 679 091 27
			40 651 062 22 · 50 557 005 94 · 56 501 592 89
Trappes	169	19 42	981 110 00 · 890 048 ×× · 816 015 ×× · 740 540 ×× · 703 544 ×× · 673 589 ×× · 549 590 ×× · 695 674 ×× · 545 692 ×× · 496 762 ×× · 467 796 ×× · 441 835 ××
			411 838 ×× · 395 870 ××
Marokko	460		
Mildenhall	6		
Mildenhall	6		
Aldergrove	73		
Aldergrove	73		
Malin Head	71		
Budapest	146		
Mailand	112	18 08	994 162 76 · 983 174 46 · 976 190 38 · 918 154 77 · 865 128 92 · 861 105 96 · 838 197 80 · 791 059 81 · 762 036 86 · 735 053 83 · 681 605 36
Tarent	22	18 07	019 223 89 · 999 197 90 · 959 228 68
Soesterberg	13		
Kjeller	142	18 11	985 130 89 · 851 060 98 · 531 669 44

Schlüssel: (HH) PPP TTTUU

Erläuterungen (Randleiste): KK = Kondensationshöhe (dyn. Meter), LL = Stabilitätsenergie, SS = spez. Feuchte, TTT = Temp. (1/10 °C), T_dT_d = Differenz zwischen Glieder ..., UU = Relative Feuchte in %, V = Sicht, w_1 = Wetter, YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. GG = Aequivalent-Temperatur, HH = Höhe in Hektometern (geodyn.), A = Auslösenergie, a_0 = Luftdruck-Tendenz, P = Luftdruck (mb), E_3 = Aufstiegsort, E_4 = Auswertung, GG = M.E.Z., T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb, $T_{v1}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb, Feuchtadiabate (°C) ...

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR_t T_x T_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR_t T_nT_n$ E
Zugspitze	3)	2962	416	57	09909	14609	99002	9+301	59	01938	19526	98101	9+909	99029	57	02902	19599	96001	8+909	00009
Schneekoppe	2)	1610	428	19	01902	53945	91906	50890	**	98029	19719	91809	6*200	91100	04	21890	18545	88289	02605	91091
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	10	01922	22515	94112	69301	40	01992	14513	93909	90900	00130						
Fichtelberg	1)	1215	419	76	02924	20644	9571?	80301	09	01875	16614	94909	91300	00120	07	02974	20119	91310	92803	00080
Brocken	1)	1146	418	24	02835	29746	91008	86509	45	01832	51619	91308	84901	00091	57	02855	51526	89209	80501	05971
Wasserkuppe	1)	926	425	20	02944	20685	93011	92401	04	02990	16619	95211	90801	00130	05	01990	16314	90611	80706	00090
Inselsberg	1)	917	445	20	02995	20626	93212	62302	09	01880	51515	93010	60901	60130	07	02882	20925	90309	80801	00081
Kahler Asten	1)	842	417	14	02945	63755	91612	7+101	44	02853	20624	90910	92901	91140	5*	48415	20546	88909	02901	91081
Feldberg/Ts.	1)	801	424	10	02859	20522	93012	92910	54	02953	16514	92419	80601	00140	03	01992	20443	89811	80803	02081
Sonnblick	3)	3106	508	**	991*9	29349	03200	0+300												
Obir	2)	2044	506	+*	070*3	25509	90008	0+109												
Schöckel	1)	1446	511	**	59609	16459	99712	9+800	**	67009	16469	98712	0*803	03190	51	03794	16098	8**10	7*901	02101
Jungfraujoch	4)	3454	256	**	91009	15549	65059	0*709	**	96009	15749	64554	8*702	*****	**	46009	16549	66055	8*604	*****
Säntis	4)	2500	285	57	029*3	26917	48704	8*801	04	02990	18615	47503	70104	00044	04	02990	51717	48903	26703	00014
Kékestető	1)	998	549	47	02791	20115	01918	45101	99	31792	16519	01516	73801	00199	24	05731	46602	97915	7*907	00190
Dobogokő	1)	700	540						05	03908	16318	00817	9*902	00180	05	01889	14985	97616	80802	00150
Mas Allah	2)	2420	726	10	01991	32199	01214	40801							00	02990	00000	99909	30803	00061
Predeal	1)	1054	593	02	00830	1?200	06927	50805	00	00990	14300	07711	90804	00140	00	00890	16500	05116	53803	00040
Fanaråken	2)	2098	024	84	49345	19285	77003	00701	94	10646	10587	76351	0*601	01029	**	770*9	27849	76652	0*406	01529
Gausta	2)	1828	035	**	71009	12349	77401	**802	**	59009	12289	76300	**801	04**6	**	46009	24489	77700	**208	01511
Svandalsfjona	2)	1065	026	8*	01818	19368	81307	8*602	6*	64658	00068	80705	9*601	02**9	8*	04848	28268	82905	9+210	04042
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	2*	49108	47848	92307	0*500	**	46009	49799	91306	0*707	00081	54	02765	59495	04912	00404	97111
Mont Aigoual	2)	1554	249	6*	03618	45128	82509	8*801	6*	03518	49928	89908	9*807	00110	**	46309	61849	85704	01801	56042
Puy de Dôme	1)	1467	240	04	02986	24746	93110	80305	05	02887	22827	91809	7*209	00110	70	19904	28597	88603	00901	22032
Eiffelturm	0)	338	209	27	02**5	02799	***14	2****	20	026*5	20566	***14	03 ***	**16*	22	02**4	22517	****1	95***	**10*
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
Lanslebourg	1)	1404	272						70	02975	00025	96212	50400	00140	5*	56648	00052	93807	0*405	04929
Sylstation	1)	1045	068						02	03948	42128	78907	*0803	00090						
Sétif	1)	1020	33						0*	05690	00029	98527	9*244	00330	00	00290	00000	00917	60606	00130

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1\ F_2F_2$)

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

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	19 08	19 [illegible]	19 [illegible]	19 [illegible]
9 km	27 05			
8 km	27 03	27 05		
7 km	27 03	27 05		
6 km	27 04	27 05	27 05	27 05

Ort	Sofia
yyG_1G_1	19 08
9 km	
8 km	
7 km	35 05
6 km	[illegible]

Rows 25 km to 10 km are blank.

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Nowo-Sibirsk	Odessa
yyG_0G_0	19 08	19 08	19 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern			
°C	–	–55°	–
Höhe	–	10 000 m	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	–	(–51)	–
200 mb	–	–54	–
300 mb	–	–50	–40
400 mb	–36	–37	–24
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	–	1580	–
200 mb	–	1140	–
300 mb	–	885	955
400 mb	696	695	744

Wolkenmessungen

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

Ort	Leuchars	Maastricht	Brienne	Straßburg	Bourges	Calshot	B. St. Maurice	Plymouth	Brindisi
yyG_1G_1	18 14	18 14	18 17	18 14	18 14	18 17	19 11	19 11	19 08
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	As
$D_1D_1F_2F_2$	33 03	28 09	22 13	23 12	27 20	24 13	27 18	05 12	24 12

Ort	Calshot	Lympne	Straßburg	Calais	Lympne		Abbeville	Hamburg
yyG_1G_1	18 14	18 14	18 17	18 14	18 17		19 11	19 10
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci		Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	24 10	25 15	23 12	23 16	22 10		25 12	18 24

Ort	Cranwell	Bara	Tours	Abbeville	Felixstowe		Tours	[illegible]
yyG_1G_1	18 14	18 19	18 17	18 14	18 17		19 11	19 08
C u. Höhe	Ac	Cc	Cs	Ac	Ci		Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	27 08	19 24	22 12	24 20	22 24		27 10	54 05

Ort	Biggin Hill	B. St. Maurice	Paris	Reims	Nancy		Cap Gris Nez	Cranwell
yyG_1G_1	18 14	18 17	18 17	18 14	18 17		19 08	19 08
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci		Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	28 15	27 16	24 15	20 15	28 11		27 10	05 05

Synoptische Relative Topographie

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

Ort	[illegible]	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_0G_0	18 08	18 16	18 17	18 17			18 17	18 17	18 19
mb									
500	–	(4–18)	(5–21)	(2–21)			(3–17)	–	(2–14)
600	–	5–9	5–11	7–10			4–8	(3–7)	3–5
700	8+0	4–3	4–6	8–3			5–2	3–1	3+1
800	8+7	8+3	3+2	5+3			7+4	6+4	6+9
900	9–14	3+11	9+11	5+12			6+13	5+12	4+15
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	(556)	544.4	537.9	544.0			550.4	–	559.2
600	(419)	408.7	403.3	409.2			414.0	413.7	421.6
700	299	290.4	285.6	291.1			295.3	294.8	301.2
800	193	185.4	181.3	186.4			189.7	189.5	194.2
900	97	90.3	87.0	91.5			94.4	94.2	97.2
1000	9	2.8	0.4	3.9			6.4	6.5	9.3
500–1000	(547)	541.6	537.5	540.1			544.0	–	549.9

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

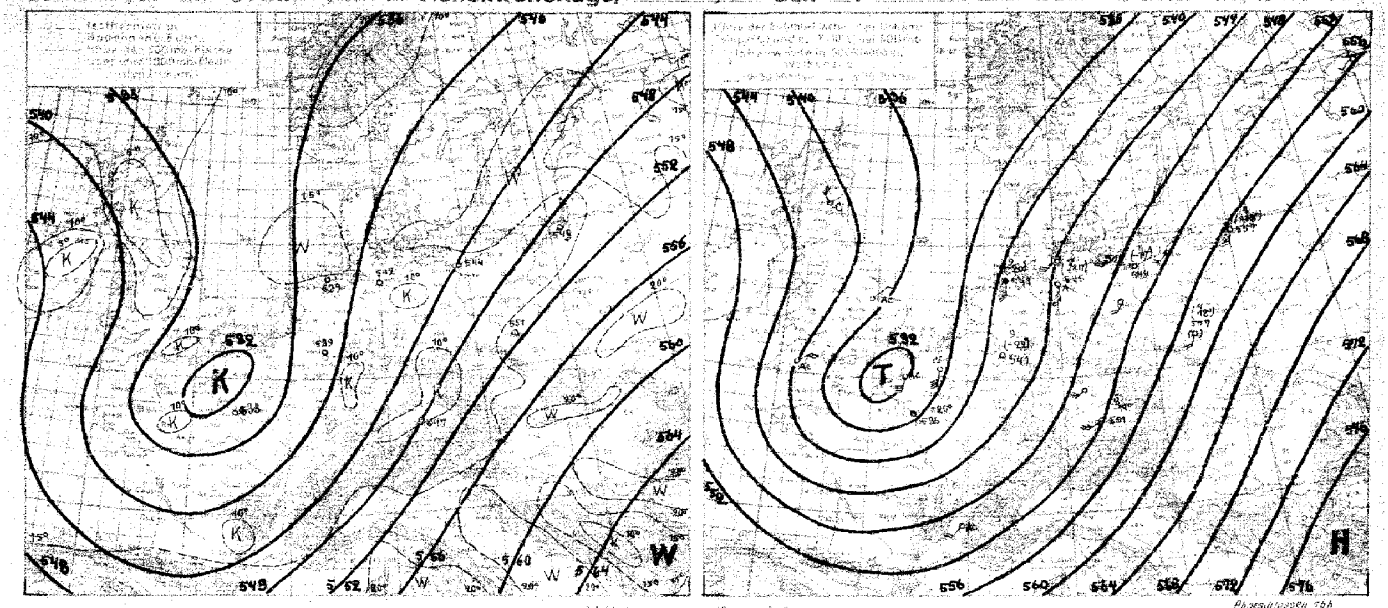
Ort	[illegible]	Wien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Stettin	Danzig	List	Kiel	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	19 07	19 08	19 07	19 [illegible]	19 [illegible]	19 [illegible]	19 08	19 [illegible]	19 08	19 11	19 11	19 11
1) 5 km	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	170					[illegible]	
4 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	148	155	355	300	[illegible]	125
3 km	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 km	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Neapel	Foggia	[illegible]	[illegible]	Perpignan	Sarajevo	Brindisi	Paola	Amsterdam	Cottbus	Cilly	Brindisi	Verona	Cagliari	Kerch	Passau	Gdingen	Hamburg	Brest-Litowsk	Lida	Helsingfors	Gibraltar
yyG_1G_1	19 07	19 11	19 [illegible]	19 [illegible]	19 [illegible]	19 08	19 [illegible]	19 07	18 17	19 [illegible]	19 08	19 [illegible]	19 [illegible]	19 11	19 11	19 11	19 [illegible]	19 11	19 08	19 08	19 [illegible]	19 07	19 08	19 08	19 11
1) 5 km							329											379							
4 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24 20	[illegible]	519	100	510	025	420	174	1050	740	120	22 18		241	345	110	308	275	231
3 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18 13	25 32		32 25		20 36	29 18	26 25		24 45					25 05	12 25		28 45				
2 km	[illegible]	22 32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24 15	23 47	30 12	31 36	23 30	24 25	15 13 27	25 22	24 35	22 31	22 27	15 25 55	18 27	19 25	15 21 37	22 29	15 20 28		24 42	25 26
1 km	35 04	19 33	26 19 06	17 47	47 12	18 15	17 36 30	50 12	23 07	21 30	31 10	42 13	26 07	26 33	20 25	20 24	25 37	34 23	41 25	19 27	21 33	23 22	12 29	23 09	26 20

Ort	Cazaux	Cherbourg	Rennes	Hannover	Scilly	Plymouth	Neapel	Trapani	Mt. Cassino	Palermo	Syrakus	Rennes	Straßburg	Nantes	Perpignan	Marseille	Le Puy	Clermont	Malta	Amsterdam	Paris	Tarent	Foggia	Lagosta	Lemberg
yyG_1G_1	19 14	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 18	18 18	18 15	18 18	18 18	18 18	18 18	18 19	18 16	18 18	18 14	18 19	18 [illegible]	18 15
1) 5 km	23 04																								
4 km	[illegible]	140	360	210	120	525	410	5[illegible]	440	309	680	560	170	435	520	420	344	148	415	075	615	615	220	358	365
3 km	23 21		24 41					27 32	23 39		23 23														
2 km	24 26	24 30	[illegible]	24 35	27 40	31 23	20 28	23 43	18 42	25 13	26 22	24 [illegible]	24 40	24 39	21 07	22 [illegible]	21 32	22 27	28 45		22 16	10 13	22 57	27 36	22 15
1 km	[illegible]	28 36	25 20	25 40	32 49	31 21	18 23	16 [illegible]	46 87	24 27	21 08	25 20	24 18	19 29	05 17 36	17 25	20 61	24 26	21 18	23 59	14 66	12 09	18 19	20 13	21 36

1) [illegible] in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 7 Uhr ◎ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag **den** 19. September **1937.** Alle Angaben Temperaturen um 8 Uhr



Wetterübersicht.

Eine Zone tiefen Druckes von Nordskandinavien bis Südwesteuropa reichend, flankiert von Hochdruckgebieten im Westen und Osten, kennzeichnet weiterhin die Großwetterlage. Entsprechend zeigt auch die troposphärische Temperaturverteilung das in letzter Zeit häufigere Bild: Eine Zunge kalter Luft erstreckt sich vom Nordmeer bis Westeuropa. Die Abriegelung der arktischen Kaltluft bestimmt dabei, daß die Temperaturen nicht mehr so niedrig sind wie etwa am Ende der ersten September-dekade. Wieder hat sich ein Kaltlufttropfen abgespalten, er scheint über Nordostfrankreich angelangt zu sein (über Südostengland Wolkenzug aus Nordost).

Dieser troposphärischen Temperaturverteilung entsprechend zeigt sich auch in der Höhendruckverteilung ein bis Nordfrankreich reichender Ausläufer des polaren Hochtiefs, und über Europa hielt damit die Frontsteuerung der Druckwellen, die sich besonders deutlich in den letzten Karten der 6-stündigen Druckänderungen erkennen läßt, an. Beachtenswert ist hierbei das Gebiet östlich der Tiefdruckachse, da sich hier, im Zusammenspiel mit der auf der Westflanke des osteuropäisch-sibirischen Hochs herangeführten Warmluft, gewisse die Temperaturgegensätze und damit der Druckgradient in der Höhe verschärfen und so zu dynamisch bedingten Druckänderungen Anlaß geben. So z. B. gestern im Gebiet Mitteldeutschland–Polen, wenn hier auch der in letzter Zeit häufiger zu beobachtende Höhenaufstieg von Berlin (ist doch die Temperatur nach dem Höhenaufstieg Berlin jetzt häufiger niedriger als nach dem Drachenaufstieg Lindenberg) einen zu großen Temperaturgegensatz vortäuscht. Die durch diese Verschärfung des Temperaturgegensatzes bedingte Ausbildung einer divergenten Höhenströmung über dem fennoskandischen Raum ließ die mit Nord (–) Kurs heranrückenden Druckwellen erheblich an Intensität gewinnen. Das gestern früh über dem Baltikum gelegene (14-std.) Tiefgebiet wanderte nach Nordwestrußland und die mittelskandinavische Druckfallgebiet nach Nordnorwegen; beide an Umfang und Stärke gewinnend. Zur Zeit ist die Störung kaum es sonst gestern kennt über Mittelskandinavien, heute liegt dieses, verschwunden mit dem gestrigen Luftdruck über Nordwestschweden. Die vorgelagerte Hochdruckgebiet (starker Druckgradient über Nordschweden) ließ hier wieder einmal Tiefdruckgebiet und Druckgradientgebiet verschwinden. Wann

Die Kaltfront, die gestern früh durch Westpolen verlief, ist in ihrem Nordteil nordwärts gedrängt, während sie in ihrem südlichen Teil wieder rückläufig wird, nun als Warmfront in Erscheinung tretend. Die Isothermen ist gestern für die troposphärische Mitteltemperatur über Königsberg um etwa 2–3° gesunken, über Breslau dagegen um etwa 1° angestiegen. Auf der Schneekoppe ist in der gleichen Zeit die Temperatur von 6° auf 9° gestiegen. Der Ural hat von West auf Süd gedreht. Für diese Front wird das heute morgen über dem östlichen Alpenvorland liegende Tief voraussichtlich wandern.

Kurz: Westeuropa wird auf der Nordflanke des nordatlantischen Hochs Warmluft herangeführt.

gez. Pogade.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Swinemünde	Trapez	Lyon	Cazaux	Nimes	Toulouse	Stockholm	Budapest	Malta	Marokko
yyG,G	19 06	19 37	19 37	19 37	19 07	19 06	19 06	19 06	19 07	19 07		19 18		19 12	19 08	19 08				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																			
400	(8–17)	(6–20)	(8–32)		8–19	–	(4–12)	(8–18)	(1–17)			–25								
600	8–19	8–10	8–11		6–7	–	8–5	8–5	2–7			–16		4+5	9+3	–10				
700	8–2	8–3	8–3		5+2	5+2	8+3	6–2	2–1			–5		1–12	2+10	–1				
800	8+15	7+3	7+4		5+3	5+9	8+10	5+8	2+6			+2		5+14	6+15	–12				
900	8+11	6+9	7+11		5+6	5+15	7+15	7+12	2+12			+6		5+15	5+10	–1				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synophischen Termin)																			
500	544.6	540.6	541.0		550.9	–	556.7	556.5	554.4			538		570	580	576				
600	408.6	405.9	406.6		416.7	–	418.4	418.4	416.8			402		427	427	409				
700	290.0	287.1	288.8		294.0	297.3	297.6	298.5	293.7			285		302	312	295				
800	184.5	183.1	185.7		186.9	190.0	190.3	191.7	189.5			181		202	203	195				
900	89.6	87.6	88.6		90.2	93.5	93.5	95.0	92.5			88		104	105	102				
1000	2.2	4.1	2.0		4.3	5.7	5.8	8.9	5.6			8		15	16	12				
300–1000	542.4	539.4	539.0		548.6	–	551.1	548.6	546.0			533		573	564	521				

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_1F_1)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Köln	Köln	Lindenberg	Breslau	Berlin	Kattbus	Berlin	Frankfurt	Königsb.	Flensburg	Hannover																
yyG,G,	19 02	19 01	19 07	19 08	19 08	19 10	19 15	19 07	19 30	19 07	19 06	19 06																
0/5 km			310																									
4 "	20	31	33	18	06	33	08	22	60		26																	
3 "	22		21																									
2 "																												
1 "																												
Ort	Krakau	Varddö	Ö-Post	Sofia	Toulouse	Perpignan	Nordfriesl.	Skudesnes	Stornoway	Hessisnes	Tarnopol?	Roma	Posen	Bialystok	Brombg.	Kiel/Ks.	Hamburg	Bukarest	Innsbruck	Wien	Graz	Salzburg	Klagenfurt	Innsbruck	Stuttgart	Hannover		
yyG,G,	18 14	18 08	18 12	18 18	18 13	18 15	18 12	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14	18 13	18 17	18 16	18 15	18 15	18 13	18 14	18 14	18 17	18 14	18 14	18 14	18 14	18 14		
0/5 km																												
4 "	34	43	11	63	69	32	43	36	16	43	40	58	32	66	11	30	36	11	33	25	71	2	2					
3 "			07	22	07		17		16						22													
2 "	28	33	17	35	24	24	21	17		22	27		18	16	22	18	16	11	18	21	16	25	25	23	21	18		
1 "	22	28	18	54	23	09	06	14	18	47	50	18	53	21	23	47	50	23	20	28	22	24	24	22	43	07		
Ort	Stockholm	Hoyerswerda	Wien	Klingenberg	Kiel	Flensburg	Hannover	Nürnberg	Pillau	Fr. Hafen	Dortmund	Breslau	Hannover	Nürnberg	Kassel	Kiel	Königsberg	Nürnberg	Danzig	Bodenwerder	Essen	Köln	Pillau	Memel	Königsberg			
yyG,G,	18 13	18 14	18 14	18 14	18 18	18 18	18 13	18 13	18 14	18 14	18 16	18 16	18 16	18 16	18 16	18 16	18 16	18 16	18 16	18 17	18 18	18 18	18 18	18 18	18 18			
95 km																												
4 "	08	32	31	32	69	13	46	22	32	18	06	26	58	21	32	44	20	32	44	20	22	22	22	22	22			
3 "						24		23	23																			
2 "		16	23	23	23	55	14	09	22	23	22	22	18	22	22	25	23	23	25	23	23	23	24	24	24			
1 "	22	26	23	25	23	25	09	08	21	23	20	22	22	21	22	21	22	23	23	23	21	21	20	20	21			

* Ein * hinter einem Wert = Flugzeugmeldung über 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro							01270	03102	16122
Oporto	01863	15215	10616	01842	09383	15216	02423	16074	17230
Lissabon				01743	36415	16617	01742	00503	21214
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)	01854	23144	21028						
Pargo				02564	23215	23423	01654	55417	18021
P. Delgada (Azoren)	03117	02219	22025	02856	04415	22223	02857	04217	24018
Horta (Azoren)	01702	04303	24123	02707	03324	25023	02768	02224	23021
Mailand	,						07657	30048	04217
Genua	03448	12328	11022	03749	00028	07826	02657	19468	06019
Florenz				03758	08028	11022	03438	00068	06018
Rom	02690	01418	17125	01663	14313	11124	03658	07628	08123
Terranova P							03868	22329	07023

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWW	PPP TT
Messina	09690	51760	15630	00890	49200	14024			
Tarent	01769	08204	xxxxx	00790	56200	16024	02764	39328	11623
Malta	01890	05301	15427	01782	12307	13624	01781	14816	12128
Belgrad	01890	40403	14720	01790	12218	14122	00896	12510	10121
Üsküb	00890	28150	15927	00790	30900	14919	00700	00000	16514
Split				01790	10412	13824	02310	45714	19024
Bukarest	00750	18100	16627	05594	08100	17521			
Sofia	01901	17101	14926				01890	09004	17016
Archangelsk	03648	26224	15509				03678	10228	10208
Franz Josephs Land	05618	18221	16600						
Leningrad	02790	18116	11118				03641	20262	10813
Ust Zylma	02866	22667	13608				03878	34468	15504
Moskau	02763	12314	20322				02790	19327	17515
Astrachan	02728	52367	15126				08796	06100	16218
Kiew	01790	18107	18322				00690	19100	19176
Odessa	08491	10100	19822	25390	50090	18322	00680	30203	18718
Swerdlowsk	08642	00004	20719	01654	04176	20932	05690	00025	21265
Marokko				01883	00008	13325	00893	30000	13416
Algier	01893	05300	16527	02590	00014	11424	01863	28313	15922
Tunis	01893	14293	13331	02590	45429	07726	01790	44273	11723

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			24360	09x12
St. George's	G			16702	10x14
St. John's	R			12260	08x16
Clarke City	Y			06000	11x06
Chatam	C			08201	17x11
Sable Island	S			32201	10x10
Halifax	H			28602	12x15
Eastport	M			26201	12613
Boston	B			16301	12x13
Nantucket	N			08201	24412
Atlantic City	A			16306	10616
New York	Y			16601	14x16
Bermuda	Z			28102	16x26
Quebec	Q			26202	11x12
Chibougamau	M			12560	03x09
Moosonee	U			04580	76x08
Doucet	D			12640	06x08
Ottawa	T			16302	09x13
Parry Sound	P			20564	07x12
Buffalo	B			16503	06517
Cleveland	C			16560	06x13
Cincinnati	O			16200	09x18
Washington	W			16100	14516
Norfolk	N			12330	15616
Wytheville	V			22201	14614

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			04321	16519
Wilmington	Q			04202	16520
Charleston	S			32203	15x21
Atlanta	A			16202	15x20
Jacksonville	J			24260	15x16
Tampa	T			32302	16627
Miami	M			12202	14x28
Key West	K			12200	18x28
Pensacola	P			04460	17x21
New Orleans	N			04403	10x27
Galveston	G			32202	41x28
Vicksburg	V			06302	12x26
Little Rock	L			28301	41x24
Nashville	T			16200	13x22
St. Louis	S			25500	08x26
Kansas City	K			28200	08x23
Chicago	C			24302	04x23
Charles City	I			32200	08417
Green Bay	G			28302	06613
Duluth	D			32300	11610
Withe River	R			04300	07405
Sioux Lookout	L			32301	18x05
Winnipeg	W			04300	12x08
Bismarck	B			04201	10619
Huron	H			32501	12620

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			32200	09x23
Dodge City	K			04210	08620
Dallas	T			12302	10x27
Corpus Christi	C			04302	11628
El Paso	P			02200	08x29
Santa Fe	S			08202	10622
Flagstaff	F			05501	07x27
Denver	D			12202	08x29
Salt Lake City	U			04201	04x33
Lander	L			08202	08623
Rapid City	R			04200	03329
Miles City	M			12303	05x31
Helena	H			24301	06x29
Tatoosh	T			16302	12614
Roseburg	O			28259	12x17
Boise	B			24201	01x32
Tonopah	N			12600	08627
San Francisco	S			24601	12x17
San Diego	C			24300	09x21
Honolulu	H			04401	15x28
Midway	M				
Ketchikan	K			12360	11x12
Juneau	J			16260	06x17
Cordova	C			00001	98x14
Fairbanks	F			12202	90x16

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			20100	05x09
Barrow	B			28201	03x00
Atka	A				
St. Paul	P			20203	10x69
Aklavik	Y			32302	00x02
Coppermine	M			08202	00x16
Ft. Simpson	S			08401	99x23
Ft. Smith	F			12200	03x26
Fairview	W			16200	05x24
Kamloops	K			08200	08x27
Edmonton	D			24200	05x22
Medicine Hat	H			20306	04x29
Prince Albert	P			12301	08x24
God's Lake	G			00008	19x05
Churchill	C			16301	17x02
Chesterfield Inlet	I			20402	11x01
Nottingham Island	N			08102	12x01
Hopes Advance	A			28202	11x00
Resolution Island	R			03460	06x02
Cartwright	W			00002	06x10
Coco Solo	S			24203	10x38

Schiffsmeldungen.

v. 18.9.37.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Bremerhaven	70397	49607	10503	15924	3 6148	34355	14300
Wadai	70356	13007	12201	15820	3 7003	78815	xxxxx
Watossi	73314	13107	12401	19914	3 7049	55314	xxxxx
" "	73220	14913	12601	18615	3 0042	36502	35xxx
Bremerhaven	70404	46913	12503	19825	3 6148	44394	14300
Wesermünde	70279	58013	26201	14828	3 1013	49103	54312
Uberta	73185	44613	00007	07832	3 0459	58080	xxxxx
Porta	70454	42213	23502	12919	3 7724	64702	53304
Deutschland	70499	09713	28601	04814	3 0403	64613	69429
Stuttgart	70497	16713	28610	10814	3 3005	92785	65305
Tanganjika	70448	08213	30402	06620	3 6004	24894	xxxxx
Wadai	70269	12613	22310	17824	3 4605	98885	xxxxx
Bremen	70407	41613	14208	24922	3 0406	50020	69709
Ant. Delfino	70119	23213	02401	15826	3 1003	52103	xxxxx
Wahehe	70130	17713	28302	12829	3 71-6	55524	xxxxx
Hamburg	70449	68213	29241	09615	3 5xx8	71348	99300
Porta	70418	13619	28402	18919	3 8124	99714	53502
Bremerhaven	70411	44419	10603	16825	3 6148	44324	14300
Deutschland	70499	12719	28625	04814	3 2405	64785	67308
Hamburg	70448	60119	26125	00517	3 6xx8	71568	99809
Stuttgart	70497	18419	28602	11814	3 9904	73783	65305
Usaramo	70410	11019	24301	18720	3 0903	22619	xxxxx
Bremen	70450	45119	15303	20723	3 09x8	40088	69706
Wesermünde	70254	56219	28701	74834	3 1003	28108	54300
Wahehe	70131	47519	24102	03847	3 0446	99820	xxxxx
Ant. Delfino	70199	22719	02401	12826	3 7xx8	52113	15707
Westfalen	75058	32419	14401	11827	3 1012	51101	00205
[illegible]	70420	11801	20301	08825	3		
[illegible]	73572	01819	30401	90614	3 1064	50803	00506
Westfalen	75238	32419	14401	11826	3		
	70485	08813	28502	18917	3 9607	54787	54310
	70458	68013	18461	06719	3 3406	19725	13310
	70472	35513	60003	28919	3 5xx8	60028	29308
	70492	30513	28426	21615	3 52x7	83727	66305
	70483	28513	27441	21414	3 xx8	73748	79406
	70463	08313	85902	07916	3 6609	64568	74506
	70411	26413	89402	24820	3 8917	74847	15309
	70381	32413	28594	24822	3 3049	71713	55907
	20537	21513	26598	70715	3 5xx8	53718	26405
	29525	03913	55603	97301	3 9008	50596	55514

v. 19.9.37.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Hamburg	10452	57501	28202	09710	3 5xx7	69326	27560
Bremen	10459	48301	39603	11727	3 5008	20028	59838
Ubena	13126	45601	06302	05831	3 9305	40021	xxxxx
Wadai	10387	12001	12902	20818	3 7604	78814	xxxxx
Tanganjika	10427	09707	25202	xx819	3 06x9	88719	xxxxx
Wahehe	10119	17907	12203	13717	3 53x8	59924	xxxxx
Usaramo	10400	71901	21501	21818	3 1403	04612	xxxxx
Bremerhaven	10416	43101	13703	10824	3 0078	34320	14102
Deutschland	10499	10101	02402	11815	3 5405	54085	67320
Ant. Delfino	10204	22001	03401	14814	3 1004	62114	xxxxx
Porta	10440	15301	28503	19816	3 3008	75728	53505
Ubena	13196	16207	10201	19501	3 1402	40021	xxxxx
Wahehe	10108	16807	10202	10848	3 4426	62424	xxxxx
Wadai	10397	11707	30302	20818	3 8xx6	68816	xxxxx
Weser	13547	02307	04302	01615	3 3615	81824	44300
Deutschland	10430	28707	26502	18815	3 20x5	54785	49342
Stuttgart	10494	22607	28418	20719	3 5xx8	69728	65315
Hamburg	10459	54207	30249	09216	3 5xx8	62348	29812
Adolf Woermann	10290	15007	04202	18822	3 08x4	65810	xxxxx
Tanganjika	10446	10207	26202	75816	3 36x5	65724	xxxxx
Bremen	10429	52007	28449	06220	3 5008	40067	69809
M. Sarmiento	10243	47707	02200	14822	3 0000	62000	xxxxx
" "	13350	16904	02201	11023	3 4063	50000	xxxxx
Cläre Hg. Stinnes	10555	48401	18302	12412	3		
Felix Heumann	13546	11207	20243	04814	3		
Frankfurt	10468	24407	20102	27718	3		
Nordland	13558	16931	19201	04816	3		
Regina	13567	17807	18302	09714	3		
Tilsit	13548	15908	12400	14810	3		
Stuttgart	10495	20201	28610	xx815	3 4xx3	59717	65342
	10930	05307	20102	00814	3 9134	64613	15300
	13603	04407	22202	02714	3 2405	73543	55309
	10699	42707	24102	15912	3 4939	68074	08309
	10560	11207	30414	09712	3 8935	47734	66410
	10197	06207	28814	07919	3 8536	49722	19885
	10414	11707	28514	42816	3 4xx7	74729	24306
	10491	13909	07403	24714	3 44x8	58928	29330
	10549	14407	09201	19721	3 4004	44112	14106
	10182	20707	19201	19916	3 7615	50403	54501
	10446	03707	26202	22716	3 2699	43618	79895

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 263
Seite 1
Montag, den 20. Sept. 1937
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland-Orte

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		60	02754	08146	02349	5x605		07	05578	04325	00818	7x705	00200	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	20	01764	20214	02318	61864		5x	05968	04128	01117	8x805	00210	
Bremen	442	20	02864	20225	02119	65903		62	08454	24368	01710	0x407	02201	
Wilhelmshaven	430	51	02754	08225	02617	8x902		61	01638	06668	02215	6x800	44171	
Nordhorn	402	6x	02648	20168	01315	9x805		5x	02768	16122	01219	9x801	01161	
Hannover	421	40	02873	24215	02322	47906		6x	02527	25268	02044	0x105	05221	
Essen	437	62	62835	49168	02813	6x701		54	01852	47216	02312	94401	92151	
Köln	436	53	02753	14206	03313	9x800		84	25712	30835	02815	24800	71171	
Aachen	407	57	01890	42314	04223	83609		07	22890	48835	02112	78401	04471	
Frankfurt/Main	412	6x	02658	24165	03012	9x400		57	02755	48126	04213	97402	02181	
Stuttgart/Böbl.	443	37	62846	32228	04413	8x601		67	22854	24185	04912	0x201	02171	
Saarbrücken	441	67	01733	20167	99015	7x702		03	02890	48145	04617	31803	40171	
Friedrichshafen	444	62	04644	24268	04819	8x205		61	04753	22468	06912	9x206	42152	
München	414	52	02665	24527	02916	7x525		51	22756	22228	04912	9x405	04170	
Nürnberg	426	57	01862	22128	01019	6x602		62	62645	24268	03612	9x101	02201	
Hof	451	21	02861	08026	00620	0x841		52	62634	24268	06112	0x400	02211	
Erfurt	446	23	01862	32214	01122	46815		52	93844	28298	02614	9x103	45281	
Dresden	410	71	02765	46315	01520	70839		52	22656	44548	98917	8x805	97201	
Schkeuditz	449	64	02871	06315	01523	45712		57	02755	22598	99818	7x401	00220	
Magdeburg	408	40	02861	42205	01922	56719		52	03766	04128	99920	9x603	–	
Berlin	440	45	01761	40212	02324	46740		62	05799	06228	99619	7x708	00250	
Grünberg/Schl.	420	37	42790	02325	02120	70707		52	02767	52297	93319	8x907	97220	
Breslau	411	57	03462	40385	03122	7x707		87	02765	42226	00022	6x807	92560	
Gleiwitz	454	53	52653	68126	04725	80808		57	02658	42126	02421	70646	00270	
Königsberg	422	07	25790	42328	08210	96708		57	02686	08267	06646	8x705	–	
Danzig	405	07	02796	04227	06920	86809		xx	91645	08268	05217	0x724	08211	
Stettin	404	07	01849	42314	04213	86809		67	02865	04218	01718	81706	00245	
Mirow	450	64	01872	40603	02313	44808		52	02873	04227	00819	9x903	–	
Kiel	460	21	02654	48124	02919	46802		57	02555	04228	02116	8x903	00200	
Flensburg (Flghf.)	400	5x	02767	48327	02017	78809		63	03653	06028	02115	9x800	00480	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								52	06682	22458	99715	0x409	20121	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							52	06538	22368	99013	9x408	22121	
Bremen	442							5x	05528	20828	99811	9x201	26191	
Wilhelmshaven	430							62	06756	22528	99511	9x401	21111	
Nordhorn	402							6x	07767	20347	99816	1x801	41091	
Hannover	421							55	05842	22814	01670	49405	02101	
Essen	437							56	05544	48426	01610	49852	06591	
Köln	436							52	22654	46267	02110	81501	01081	
Aachen	407							57	02744	48266	02010	53702	04591	
Frankfurt/Main	412							5x	05647	46427	04610	9x202	00071	
Stuttgart/Böbl.	443							51	02832	22214	04409	85519	06051	
Saarbrücken	441							5x	81648	48388	04711	9x501	01091	
Friedrichshafen	444							52	02845	22467	09511	7x307	03101	
München	414							52	22865	22568	08510	6x302	07091	
Nürnberg	426							57	05668	48127	06510	8x307	01191	
Hof	451							52	03845	22128	05209	0x307	05071	
Erfurt	446							57	02853	22226	04110	85207	41101	
Dresden	410							57	02772	22352	08512	80209	01111	
Schkeuditz	449							27	05773	19426	03111	7x205	44101	
Magdeburg	408							07	05890	23512	00911	79106	06101	
Berlin	440							53	02786	28427	06211	8x211	46131	
Grünberg/Schl.	420							53	02843	43465	01213	81412	40121	
Breslau	411							5x	05858	26328	03415	7x211	04141	
Gleiwitz	454							64	01563	20314	43715	80807	05160	
Königsberg	422							57	22774	44265	98417	9x702	07141	
Danzig	405							63	02745	44467	96218	7x400	07461	
Stettin	404							43	21724	53895	95815	8x207	45141	
Mirow	450							62	12735	50548	97213	0x418	26131	
Kiel	460							3x	06438	62268	98012	0x103	27131	
Flensburg (Flghf.)	400							5x	61548	02868	97612	0x802	27121	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR SV_sE^P / T_dKD_k	Bemerkungen
Borkumriff †	432	71	02774	48166	08019	x9500	See 0	32	21754	58168	02015	x8500	00712	See 0
Borkum ○	401	51	02644	20127	02315	8x701		52	21845	06128	02013	9x901	01161	
Flensburg F-Sch. †	415	34	02765	40116	02418	x0801		32	05778	06118	01215	xx803	00400	
Norderney ○	435	37	05744	22125	01915	80501	See 0/II	6x	84528	40166	01614	9x605	05151	See II
Außenjade †	433	87	02654	06026	02815	xx801	+ 0	6x	62848	00068	01015	xx801	01927	+ 0
Cuxhaven ○	463	4x	05656	28196	02445	x0x01		5x	82658	28228	01715	xx810	xx051	
Elbe 1 †	434	75	01774	03014	xxx18	x0401	See II	02	51758	05128	xxx15	xx800	–	See I
Helgoland ○	465	55	05554	20214	03515	58803	See II	5x	51528	20158	02515	5x800	02151	
Amrumbank †	462	36	02823	20314	02616	x1303	See II	02	03852	00048	02017	xx802	xx865	See 0
List ○	461	86	25736	03086	02715	7x402	See 0/II	22	03652	22327	02715	8x800	01080	
Bülk ○	116	85	02794	48224	02719	00501		52	05744	06828	02016	9x800	00170	
Marienleuchte ○	119	04	02890	48214	03048	70602		01	05790	03228	02315	8x602	10170	
Kiel F-Sch. †	448	24	01705	40400	xxxxx	x2317		32	52704	04226	01017	xx901	00300	
Fehmarnbelt †	409	46	02777	46225	02616	31805		42	94822	08228	01706	x8801	00400	
Warnemünde ○	406	64	01890	48124	02922	80706		00	02790	32226	21516	87704	00150	
Arkona ○	464	05	05790	40214	04020	82808		04	05796	40315	02416	92803	00270	
Adlergrund †	452	71	02754	45825	05115	x1804	See II	51	02754	40324	02517	xx505	00400	See II
Swinemünde ○	455	55	01840	42214	03724	42809		58	01863	08114	01716	90805	00180	
Kolberg ○	x75	87	02890	28215	xxx23	40679		58	02854	08214	xxx17	90807	00180	
Rügenwalde ○	429	00	01790	40214	08721	68834		08	02784	40014	08817	93807	00070	
Leba ○														
Brüsterort ○														

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR SV_sE^P / T_dKD_k	Bemerkungen
Borkumriff †	432	3x	28767	04168	00014	xx807	See 0	3x	21758	24268	98914	xx831	85727	See 0
Borkum ○	401	xx	92719	20326	09113	9x708		xx	44029	22419	98641	9x900	87221	
Flensburg F-Sch. †	415	xx	527xx	24828	99715	xx803		32	08755	20358	97114	xx808	33800	
Norderney ○	435							xx	46309	48549	98611	0x401	40311	
Außenjade †	433	6x	01748	00268	99414	xx817	See 0	6x	22048	18328	98612	xx801	05817	See I
Cuxhaven ○	463	xx	64548	02268	99113	xx805		6x	22558	20228	98612	xx801	xx051	
Elbe 1 †	434							02	21668	24228	xxx14	xx500	46716	See II
Helgoland ○	465	3x	52518	42258	00714	8x 18		62	64525	48248	98519	8x862	22252	
Amrumbank †	462	7x	64718	04368	99015	–	See II	22	64711	04188	99015	0x801	02460	See II
List ○	461	52	62644	04468	00413	93863		5x	62638	21468	06713	0x704	481x1	
Bülk ○	116							5x	41528	23468	97014	0x803	08151	
Marienleuchte ○	119							5x	62468	24168	97514	0x835	02041	
Kiel F-Sch. †	448	x1	036x7	28228	98316	xx763		5x	92646	28267	97816	xx402	49500	
Fehmarnbelt †	409	4x	02656	04426	97915	xx811		6x	64448	25268	98215	0x305	01600	
Warnemünde ○	406							62	64035	28268	98715	0x224	xxxxx	
Arkona ○	464							54	58745	05867	95615	0x502	17571	
Adlergrund †	452	5x	02758	06426	94317	xx815	See 0	3x	22648	02268	98615	xx807	26700	See II
Swinemünde ○	455	17	08x25	xxx18	–	–		6x	08748	48528	91316	91207	43471	
Kolberg ○	x75							6x	14748	42522	xxx15	9x400	05171	
Rügenwalde ○	429							60	02757	48457	34016	83802	16571	
Leba ○								3x	228x4	49434				
Brüsterort ○								7x	028xx	46533				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	JJJ	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff †	432	21	02118	02015	See 0	52	08148	02014	See 0	45	04218	98014	See II	02	20815	98015	See 0
Borkum ○	401	21	04128	02114		02	04808	01113		44	20419	99512		03	20428	99415	
Flensburg F-Sch. †	415					03	06128	[illegible]		64	28368	97714		52	32268	97914	
Norderney ○	435	62	32168	01614	See II					03	20228	98313	See II	45	28342	98512	See II
Außenjade †	433	03	08128	02215	+ 0	61	06563	00215	See II	61	22368	98415	See II	03	20428	99012	See II
Cuxhaven ○	463	02	30116	01936		64	[illegible]	00814		46	02268	98313		03	48418	99911	
Elbe 1 †	434	03	04118	xxx16	See II									21	22358	xxx13	See II
Helgoland ○	465	61	29168	03315		62	42258	00314	See II	62	42268	99413	See II	22	22868	99013	See II
Amrumbank †	462	32	30015	02016	See 0/II					64	54568	98015	See II	61	09248	99015	See II
List ○	461	02	22125	02716	+ 0	52	04358	01914		64	04558	99413		62	02568	99013	See II
Bülk ○	116													03	20388	98315	
Marienleuchte ○	119	12	08116	02716										22	22268	97315	
Kiel F-Sch. †	448					62	34224	99516		62	28208	97015		52	21358	97915	
Fehmarnbelt †	409					12	03327	00014		62	25325	95615		42	26368	97148	
Warnemünde ○	406	07	32186	02617										61	21358	97415	
Arkona ○	464	05	40504	[illegible]										x4	51628	95515	
Adlergrund †	452					03	38428	97317	See II	66	06548	95515	See II	43	30668	96615	See II
Swinemünde ○	455	61	08134	02419		61	46594	xxx21						x6	20588	98815	
Kolberg ○	x75	02	08214	01915										64	58528	93515	
Rügenwalde ○	429																
Leba ○		[illegible]	[illegible]											62	486xx		
Brüsterort ○		[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj	Bemerkungen
		Russische Nordpolstation								
19	4h	86° 04' N, 0° 30' E	xxx	60	43260	42257	44261	73102		
19	18h	85° 52' N 0° 0'	xxx	34	42590	42347	42963	81803		
20	6h	85° 52' N 0° 0'	xxx	11	40129	48549	42364	8x836		

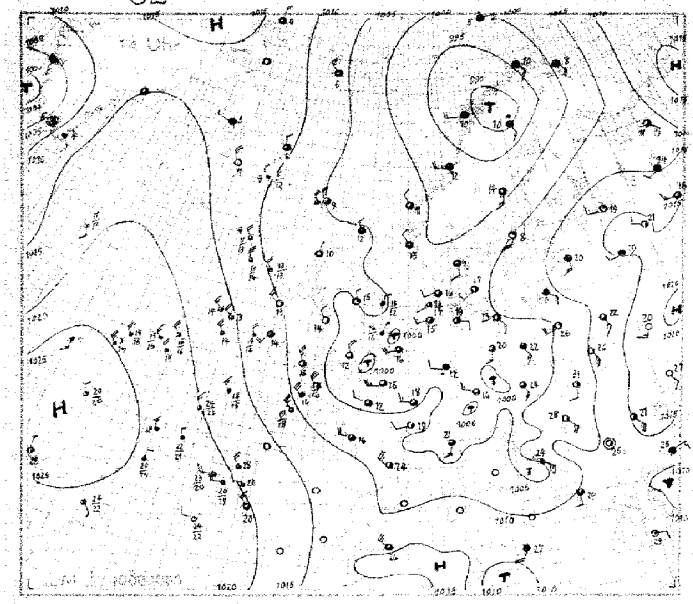
Berichtigungen

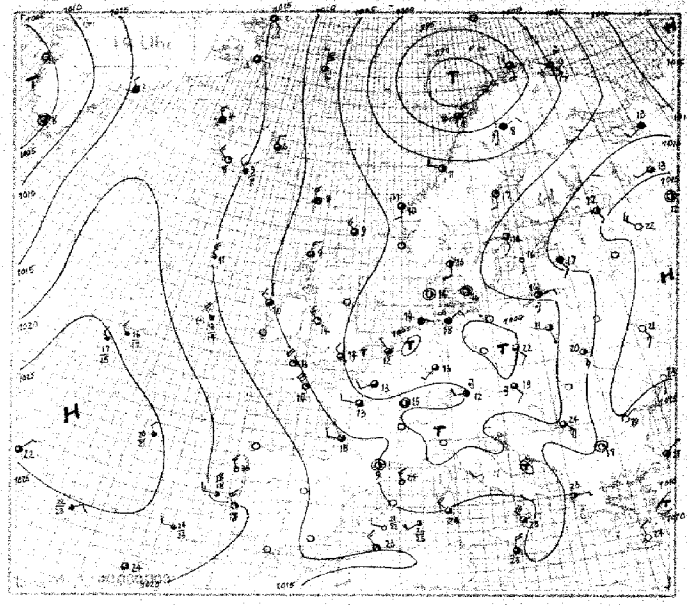
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

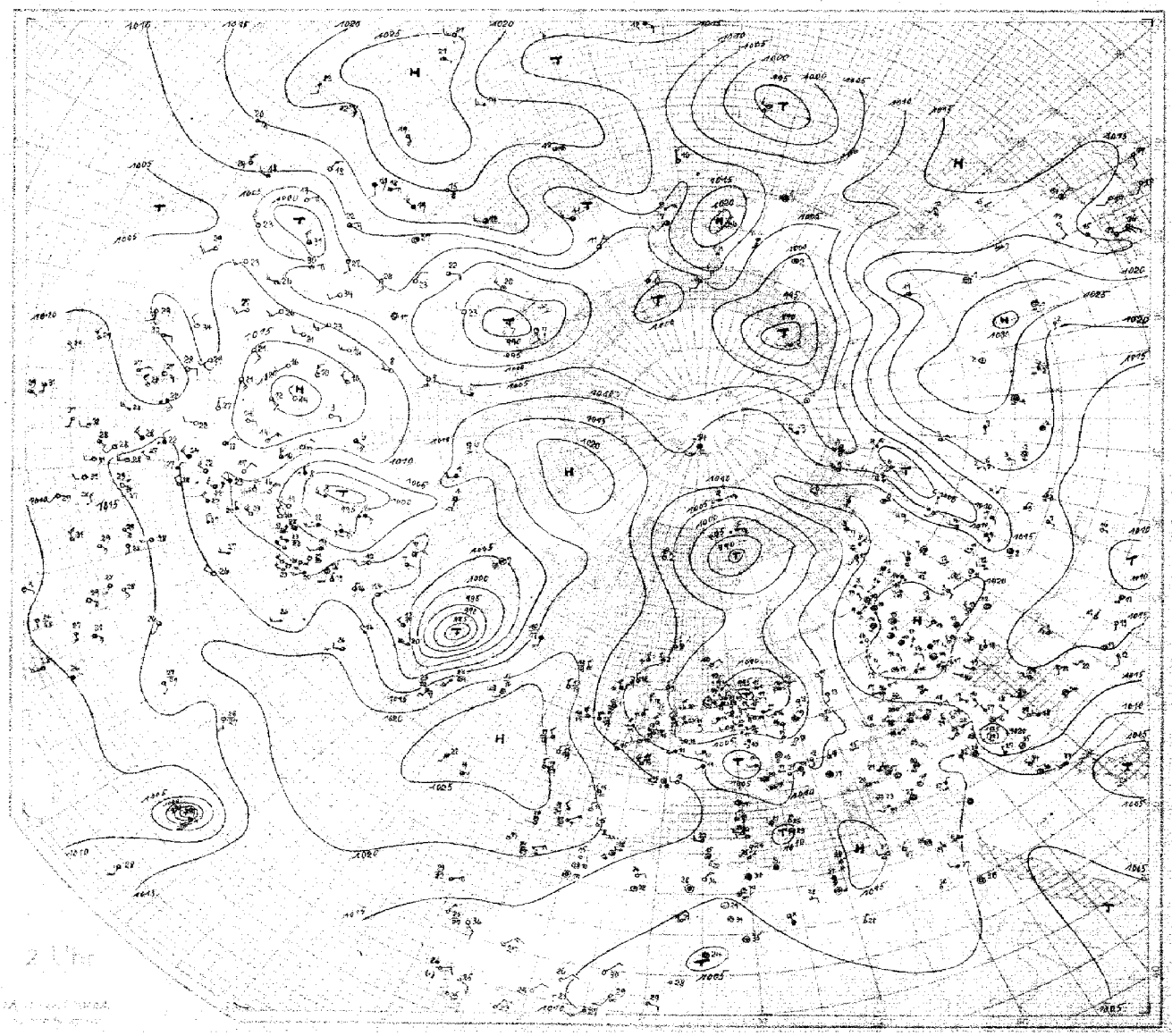
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



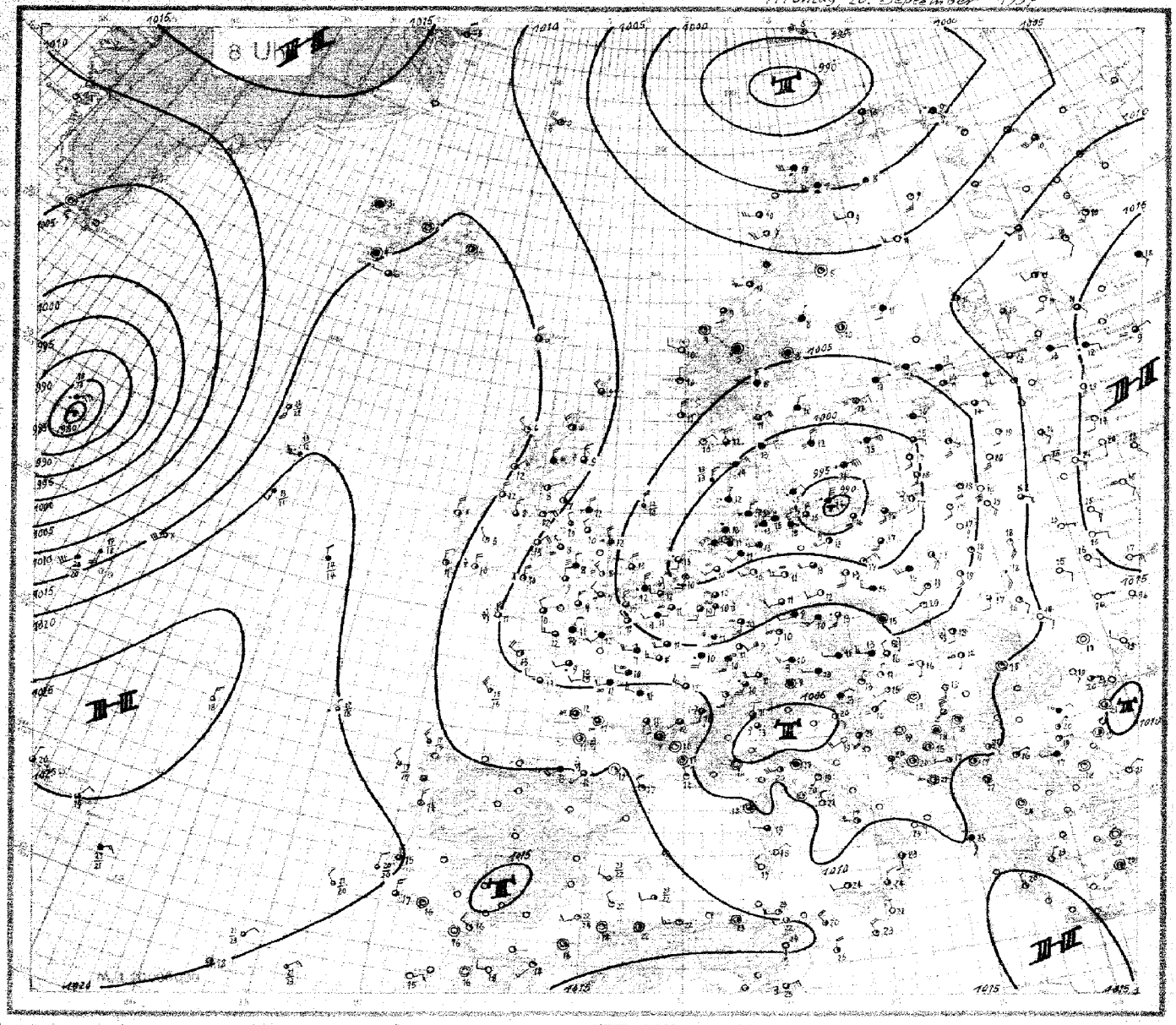


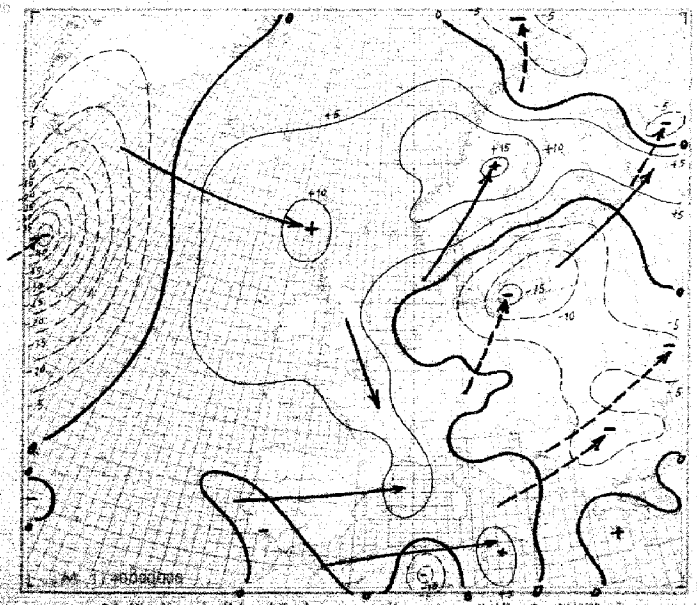
Wetterlage von heute früh:



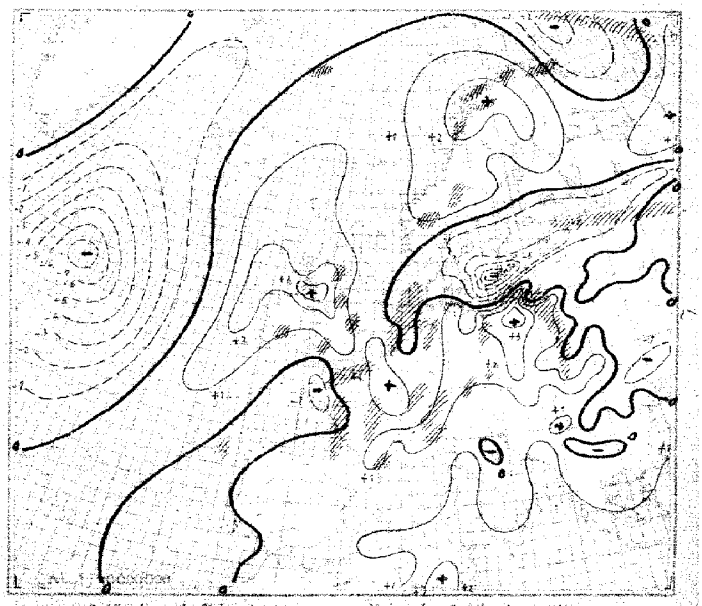
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag 20. September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den *20. Sept.* 193*7*

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe Küstenorte ○ 333	G G_M	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsbu ○[illegible]	64	04824	12458	42342	9x910	
Myggbukta ○000	54	02950	30426	46006	5x204	
Jan Mayen ○001	80	02855	28515	05305	6x902	
Spitzbergen ○002	86	02947	04237	01222	6980x	
Bäreninsel ○003	6x	03628	16644	20044	83808	
Vardö ○004	xx	81078	13488	51809	2x805	
Ingöy ○005	5x	02762	14598	83719	7x737	
Andenes ○009	87	03854	46118	40112	7x404	
Röst ○011	31	02847	23428	02140	5x202	
Nordöyan ○014	8x	03859	24427	98012	87309	
Krakenes ○021	24	02392	28224	07712	67307	
Utsira ○028	24	02959	29215	32513	x0306	
Lista ○030	24	01962	28563	01614	70305	
Ferder ○036	53	01862	18463	01514	8x305	
Dombaas 045						
Haparanda 050	5x	83958	16528	96712	8xx02	
Jönköping 053	5x	03848	22418	04414	8x402	
Wisby ○054	07	01883	45415	07409	55000	
Riksgränsen 055	2x	03829	00028	89502	0x801	
Stensele 056	xx	64440	55568	93509	9x313	
Härnösand ○057	54	01843	46515	99314	80307	
Stockholm 059	24	01862	18463	xxx08	5x200	
Kalmar ○060	60	05690	40501	06045	91313	
Gällivare 061	5x	64638	44368	80810	8x901	
Valentia ○101	83	02945	18485	42x14	7x304	
Blacksod-Point ○104	32	01844	26381	10343	80304	
Malin-Head ○105	80	02846	31316	07215	00203	
Lerwick ○110	87	02844	34215	05412	80403	
Stornoway ○111	87	01845	02187	06710	80303	
Tiree ○113	74	01963	29304	06914	69402	
Aberdeen ○116	8x	02854	29515	05514	6x203	
Tynemouth ○124	2x	01754	32204	06213	80303	
Holyhead ○126	5x	01854	30416	05514	8x407	
Yarmouth ○137						
Croydon 151	92	01656	05148	01613	7x403	
Scilly ○158	83	01545	28514	18515	70314	
Guernsey ○168	81	02945	28486	03716	80307	
Reykjavik 170	40	01962	30411	13607	64306	
Bolungarvik ○172	6x	02848	24168	14665	9x507	
Akureyri ○174	57	02837	22157	12605	8x305	
Seydisfjord ○176	54	02945	22215	11306	7x305	
Westmann-Insel ○178	00	00990	30500	12607	80309	
Kopenhagen ○181	78	02754	18244	03917	60300	
Skagen ○182	34	02461	14715	01516	80304	
Hanstholm ○183	37	02766	24117	01615	90303	
Blaavandshuk ○184	5x	01802	20262	01516	80304	
Hammershus ○185	54	01753	16215	05921	44300	
Scoresbysund 190						
Thorshavn ○191	53	17845	30415	05909	60802	
Julianehaab 196	xx	57309	00059	34405	87810	
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagssalik 199						
Rochefort 201						
Biarritz 202	27	01744	20628	11918	7x200	
Calais 208	97	66544	40368	00514	2x300	
Lyon 210	8x	01854	12264	06219	40706	
Brest 211	00	01844	26424	06915	82306	
Paris-Le Bourget 215	xx	25756	24587	02513	03302	
Perpignan 216	82	07365	50524	08724	60605	
Tours 222	70	81747	26185	04412	8x402	
Ajaccio 226	00	01813	03423	08115	80300	
Le Havre 230						
Marseille 231	14	01441	20273	08029	03242	
Zürich 281	6x	11543	18088	04614	8x902	
Lugano 284	6x	00459	08068	05415	4x805	
Helder ○291	82	01846	10364	01614	8x202	
Vlissingen ○292	05	01644	20415	01216	09004	
De Bilt 293	84	10745	14467	01215	9x801	
Nordhinder-Feuer 298	54	22754	24315	01115	69402	
Terschellingerbank ○299	5x	03738	12128	02315	xx300	
Memel ○467	01	02790	16215	08820	71607	
Riga 470	07	02790	14517	01710	7x484	
Dorpat 476						
Filsand 477						
Helsinki 481	23	02802	20616	09816	71307	
Sortavala 482	00	01703	10213	01147	70402	
Kuopio 484						
Sodankylä 485	0x	33048	12362	98510	91300	
Wien 501	59	02863	15312	21526	80811	
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	83	03874	20315	03021	5x810	
Prag 520	01	03590	10644	01520	6x713	
Budapest 541	09	02990	16215	05520	63813	
Debrecen 545	22	02890	16214	09821	54312	
Fünfkirchen 547						
Warschau 552	73	01763	55414	06126	56803	
Krakau 556	57	32863	43415	04427	42905	
Lemberg 558	07	01890	45414	08429	54805	
Pinsk 562	44	01850	51503	04726	33809	

Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe Küstenorte ○ 333	G G_M	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu							
Myggbukta ○000	54	02864	41224	44852	81301	60x94	
Jan Mayen ○001	8x	02857	01817	97004	5x204	972xx	
Spitzbergen ○002							
Bäreninsel ○003							
Vardö ○004	5x	81968	12386	06609	8x803	02111	
Ingöy ○005	54	02953	14425	94610	7x604	96391	
Andenes ○009							
Röst ○011	52	02745	23668	94819	9x210	93451	
Nordöyan ○014	6x	81954	24416	01741	8x305	97284	
Krakenes ○021	37	10954	16227	04810	7x308	00291	
Utsira ○028							
Lista ○030	24	01900	27501	02215	71302	00390	
Ferder ○036	5x	01854	18304	02814	80304	00280	
Dombaas 045	8x	01938	10068	13007	9x310	05x94	
Haparanda 050							
Jönköping 053							
Wisby ○054	40	01873	15314	07014	82500	00280	
Riksgränsen 055	6x	62719	29168	92008	0x306	02091	
Stensele 056	54	01953	12324	99008	81304	07110	
Härnösand ○057	40	01943	16213	01512	80306	00251	
Stockholm 059	57	02844	44227	06714	8x201	00180	
Kalmar ○060	60	05890	42413	06615	99306	00170	
Gällivare 061	5x	21528	24058	91008	0x401	09402	
Valentia ○101							
Blacksod-Point ○104	09	02835	28285	40810	90343	03281	
Malin-Head ○105	02	65735	31428	06012	00101	02xx0	
Lerwick ○110	57	02835	26315	07509	80209	00xx2	
Stornoway ○111	57	02944	02366	08329	85405	01191	
Tiree ○113	87	02950	30487	07012	8x401	xx391	
Aberdeen ○116	83	01755	30285	06911	8x306	97160	
Tynemouth ○124							
Holyhead ○126	86	01853	28303	06714	82400	00281	
Yarmouth ○137	8x	63647	27237	02912	90304	49261	
Croydon 151	62	01643	32267	04412	8x306	01151	
Scilly ○158	20	01853	29413	10613	70106	00381	
Guernsey ○168	4x	02657	28417	06914	70310	94361	
Reykjavik 170	40	01964	28401	45728	50306	00090	
Bolungarvik ○172	6x	64848	30368	46704	9x306	07182	
Akureyri ○174	5x	02957	32207	15905	8x308	97190	
Seydisfjord ○176	54	02945	02216	14305	7x312	00290	
Westmann-Insel ○178	40	01961	28301	45498	70308	00190	
Kopenhagen ○181	44	01753	00004	03416	92300	97270	
Skagen ○182	39	02553	16284	01915	92304	07270	
Hanstholm ○183	20	01873	28113	02613	63301	00180	
Blaavandshuk ○184	50	01854	00004	01914	70300	00080	
Hammershus ○185	50	02635	08215	04316	9x805	00260	
Scoresbysund 190	07	02020	06115	19501	4x402	xxxxx	
Thorshavn ○191	7[illegible]	02848	28518	08708	8x305	00280	
Julianehaab 196	xx	5x429	10057	03208	9x440	xxxxx	
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagssalik 199	02	01790	28108	45902	8x804	xxxxx	
Rochefort 201	80	017x4	26514	09915	70307	01180	
Biarritz 202	97	02744	24xxx	xx815	8x304	24192	
Calais 208	29	02744	00065	04412	93305	10462	
Lyon 210							
Brest 211							
Paris-Le Bourget 215	80	07756	20297	03113	83402	02482	
Perpignan 216	84	02874	00024	09919	6x207	00250	
Tours 222	84	02793	24195	06113	84404	02161	
Ajaccio 226	83	02856	00014	0932x	70401	02226	
Le Havre 230	63	28745	59298	03815	9x206	09152	
Marseille 231							
Zürich 281							
Lugano 284							
Helder ○291	87	61755	32368	04013	9x300	02172	
Vlissingen ○292	36	13665	30116	04614	70403	00064	
De Bilt 293	83	01744	30415	04312	90101	01160	
Nordhinder-Feuer 298	8x	01758	22115	01516	70300	99520	
Terschellingerbank ○299	8x	64648	04068	02914	1x300	99782	
Memel ○467							
Riga 470	02	03790	14238	40517	8x607	00240	
Dorpat 476	07	02x90	18214	44016	82300	00400	
Filsand 477	00	02790	01236	44016	71323	001xx	
Helsinki 481	00	00990	14313	40514	91303	00160	
Sortavala 482	40	01753	16413	42414	81500	0183x	
Kuopio 484	00	00890	16400	08212	70306	00160	
Sodankylä 485	6x	02747	444x7	97841	9x804	1412x	
Wien 501	33	22866	14266	01019	70800	xxxxx	
Klagenfurt 502							
Innsbruck 507	83	02875	18127	02013	8x403	02240	
Prag 520							
Budapest 541							
Debrecen 545							
Fünfkirchen 547							
Warschau 552	36	02755	15315	03825	6x806	97070	
Krakau 556	57	02755	44115	03242	8x601	00870	
Lemberg 558	35	02690	45514	04320	43400	00872	
Pinsk 562							

Heute 2 Uhr

Feuerschiffe Küstenorte ○ 333	G G_M	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Jan Mayen ○001	84	32363	30713	97602	6x702	
Bäreninsel ○003	6x	44418	10568	96565	8x804	
Lista ○030	00	01990	04201	02410	81902	
Reykjavik 170				462 xx		
Bolungarvik ○172				462 xx		
Akureyri ○174				472 xx		
Seydisfjord ○176				451 xx		
Westmann-Insel ○178				468 xx		
Thorshavn ○191				44x xx		
Julianehaab 196	xx	57xx9	00055	34307	9x305	

(All other stations: no entries.)

Heute 8 Uhr

Feuerschiffe Küstenorte ○ 333	G G_M	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu							
Myggbukta ○000	04	01990	02401	43635	30814	00x93	
Jan Mayen ○001	8x	83634	29684	07990	80200	91360	
Spitzbergen ○002	57	62548	26528	66002	7x804	97350	
Bäreninsel ○003	xx	57309	12469	96316	8x700	08381	
Vardö ○004	5x	61738	12368	96009	0x805	01231	
Ingöy ○005	52	13964	16526	95010	7x302	06290	
Andenes ○009	6x	64635	13608	98310	0x311	28261	
Röst ○011	84	01953	24514	02910	83210	91381	
Nordöyan ○014	5x	03857	24387	09711	6x306	97190	
Krakenes ○021	37	10863	26125	08910	7x404	97291	
Utsira ○028	26	02953	32525	06111	x0403	00390	
Lista ○030	05	02990	04007	02810	75002	00190	
Ferder ○036	5x	02757	03417	02311	9x807	00271	
Dombaas 045	8x	64938	00088	07845	9x307	97961	
Haparanda 050	00	00990	24810	04811	90310	92091	
Jönköping 053	5x	41728	32448	96312	9x910	97071	
Wisby ○054	62	64745	08568	98745	90808	97271	
Riksgränsen 055	6x	62819	24368	00057	0x311	12461	
Stensele 056	74	01962	00013	07405	90305	00010	
Härnösand ○057	50	12845	00015	07010	90305	00xx1	
Stockholm 059	7x	48369	06249	03313	0x705	91081	
Kalmar ○060	6x	64658	04758	99514	9x920	60331	
Gällivare 061	02	01974	24354	01209	72807	92971	
Valentia ○101	20	01953	32363	16810	70306	01381	
Blacksod-Point ○104	91	01844	32584	xxxxx	80306	93483	
Malin-Head ○105	27	02345	32466	13412	00215	02380	
Lerwick ○110	87	02845	40416	40909	81206	00xx0	
Stornoway ○111	86	01843	28213	15876	00306	97181	
Tiree ○113	46	01965	03415	14312	6x310	91390	
Aberdeen ○116	9x	81847	32387	12309	9x210	9218x	
Tynemouth ○124	02	81748	22468	08112	9x303	94171	
Holyhead ○126	2x	01854	03414	09013	83305	05381	
Yarmouth ○137	9x	02757	31427	03313	8x304	07371	
Croydon 151	03	08490	20217	06507	00403	92071	
Scilly ○158	84	25844	30684	40011	80406	09381	
Guernsey ○168	42	61855	26366	07712	80701	04391	
Reykjavik 170	5x	09858	00018	14704	7x802	00xxx	
Bolungarvik ○172	3x	03858	00068	13503	9x805	00xxx	
Akureyri ○174	55	31952	00013	14602	00300	92xxx	
Seydisfjord ○176	06	02990	00015	46014	8x300	00xxx	
Westmann-Insel ○178	5x	02977	24117	17006	9x300	00xxx	
Kopenhagen ○181	6x	64648	04268	90715	8x604	02461	
Skagen ○182	37	03754	06226	00013	9x804	00270	
Hanstholm ○183	5x	03768	24326	00714	9x802	00270	
Blaavandshuk ○184	6x	65646	02168	00412	9x802	08462	
Hammershus ○185	6x	66538	02868	91214	9x730	46452	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	50	02845	30415	44426	90306	00280	
Julianehaab 196							
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagssalik 199							
Rochefort 201	8x	05649	00017	44712	9x901	00114	
Biarritz 202	5x	13748	20468	45113	9x304	46122	
Calais 208	94	02735	63467	04217	02308	96702	
Lyon 210	54	02766	20127	41912	7x803	07100	
Brest 211	94	09844	26485	09113	80601	02118	
Paris-Le Bourget 215	57	61645	24468	07011	9x308	01101	
Perpignan 216	70	01862	28202	43817	51207	00140	
Tours 222	53	05525	22228	09412	01204	00101	
Ajaccio 226	86	02864	00065	40718	60802	02141	
Le Havre 230	62	61774	20298	06912	8x404	41112	
Marseille 231	04	01990	30201	12614	70205	00110	
Zürich 281	67	61982	51866	09110	73103	03093	
Lugano 284	07	13890	02297	05511	7x206	22852	
Helder ○291	8x	61757	16767	09113	80402	05172	
Vlissingen ○292	3x	25676	24286	00612	90101	06051	
De Bilt 293	xx	46209	18249	00010	0x401	97090	
Nordhinder-Feuer 298	5x	64648	32568	02112	xx407	09848	
Terschellingerbank ○299	62	66638	32668	98414	xx802	99758	
Memel ○467	06	02790	46364	99718	80501	08970	
Riga 470	00	01790	14515	02618	77603	02350	
Dorpat 476	5x	x5548	08298	07314	xxxxx	xxxxx	
Filsand 477	5x	03758	10208	00016	02808	xxxxx	
Helsinki 481	5x	62748	08748	02413	9x705	00111	
Sortavala 482	07	62687	12327	13145	9x302	00091	
Kuopio 484	50	22854	16014	10111	x0302	00101	
Sodankylä 485	44	14844	49513	01509	80308	05071	
Wien 501	5x	23658	24318	26213	7x404	0213x	
Klagenfurt 502	6x	08458	04228	05713	9x303	0213x	
Innsbruck 507	6x	60768	00098	78898	8x303	24081	
Prag 520	69	61954	18367	05413	7x409	14012	
Budapest 541	62	05734	16124	07016	0x205	03151	
Debrecen 545	53	05764	16125	08216	9x303	00170	
Fünfkirchen 547	62	01892	00093	07116	80301	02141	
Warschau 552	73	61752	12314	03130	14345	00176	
Krakau 556	47	01862	53283	03120	80302	00160	
Lemberg 558	2x	02245	16316	02017	70302	00180	
Pinsk 562	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 263 — Montag den 20. September 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP 2. Reihe TTTUU 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	TnTnTwTw	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	20. 06	00 997, 08 910, 10 880, 16 819, 18 799, 22 760, 23 748, 34 658, 41 600, 42 592, 51 521	41 54	02 01	22 05	Sicht 2 Km. Fr. von ab 300m, ... 250-600m besonders in E 8/10 Sc u. NE. Bei 800 u. 900m je 9/10 St. Im W von 1100-1800m 7/10 St. Im E von 1100-2300m geschlossener [illegible] Sc u. Ns, darüber [illegible] Cu ... bis 3000m. Am NW-, N- u. NE-Horizont bis Gipfel ... 42, im NW 60 Km entfernt. Ci bis 3500m.
E₃E₄ =			134 95, 100 98, 094 98, 058 98, 054 85, 024 96, 026 77, 541 47, 598 68, 597 34, 656 35				
w₁Va₂ = 550			93 37, 83 39, 84 41, 70 40, 59 38, 54 38, 47 38, 28 37, 20 36, 11 35, 08 38				
Norderney	4						
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
Köln	48	20. 07	00 996, 03 969, 13 825, 21 771, 35 644, 34 627, 49 529	06 61	05 03	96 [illegible]	Vom Boden bis 1200m ... zunehmend. Mässiger Regen. Sicht 5 Km. 1/10 Fr ... 3000m im NE. 4/10 Sc ... 1200-1400m. 8/10 Sc mit Cb 1200-2200m, stark ungleichmässiger Oberfläche ... bis ... Sc, ... 3500m Ausbreitungsschicht, ... ab 4500m ...
E₃E₄ =			102 92, 094 40, 002 98, 519 98, 605 95, 610 86, 718 83				
w₁Va₂ = 550			72 29, 69 30, 47 38, 43 31, 25 38, 23 34, 11 33				
Frankfurt							
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
Swinemünde	2	20. 07	00 992, 02 962, 04 943, 12 857, 14 840, 21 766, 27 715, 28 700, 31 671, 36 630, 44 570, 48 546, 51 523	13 51	06 09	02 12	Fernsicht 10 Km. Von 100-300m 9/10 St mit welliger Oberfläche, ... Von 800-1000m ... Sc, dann leichter Regen. Bis 2600m im W-Halbraum 3/10 Cu ... Von 2300-3000m ... Bei 4000m ... Ac ... Untere Wolkengrenze beim Aufstieg 300m.
E₃E₄ =			161 93, 140 98, 183 70, 091 98, 097 40, 055 50, 007 78, 030 25, 028 25, 510 25, 570 32, 592 23, 620 23				
w₁Va₂ =			11 44, 10 43, 80 40, 84 43, 36 33, 37 37, 43 40, 17 37, 78 41, 14 42, 13 43, 08 44, 07 44				
München	506	20. 07	00 947, 12 869, 18 810, 24 748, 29 696, 38 620, 50 532 — wegen [illegible] Drucksprungen bis zu 15 mb unsicher!	08 57	08 04	15 04	Sehr ... Klartext. Mässiger Regen. ... Fs bei etwa 1000m. ... ab 1200m. Obergrenze wechselnd zwischen 2600m u. etwa 5500m ... Gipfel ...
E₃E₄ =			097 90, 052 98, 020 98, 510 98, 539 90, 589 90, 675 85				
w₁Va₂ = 785			72 33, 64 34, 55 34, 48 36, 38 37, 29 39, 15 38				
Berlin	50	20. 07	00 994, 06 932, 08 907, 14 848, 18 800, 27 716, 35 645, 42 590, 47 550	19 55	05 05	25 05	400-600m 1/10 Sc, von 700-1400m 9/10 Sc, von W her ... aufgelockert. Im N-Halbraum 1/10 Cb bis 3500m. 4/10 Ac, 3/10 Ci. Im S-Halbraum ...
E₃E₄ =			133 85, 100 98, 100 90, 050 98, 050 80, 505 73, 544 60, 600 75, 640 65				
w₁Va₂ =			82 34, 81 37, 75 38, 69 38, 54 38, 37 38, 26 39, 29 40, 15 40				
Lindenberg	122						
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
Breslau	120	20. 06	00 989, 03 965, 13 855, 23 758, 24 747, 33 667, 42 592, 51 527	13 53	07 07	87 03	Sicht 20 Km. 9/10 Fs bei 700m. Im W-Halbraum 8/10 Sc von 1200-2400m, stark aufgelockert von 1600-2000m. Sonst wolkenlos. 0° bei 3000m.
E₃E₄ = 73			151 95, 157 90, 090 98, 032 98, 050 87, 512 97, 567 60, 614 44				
w₁Va₂ = 487			10 42, 10 44, 82 43, 62 42, 63 46, 51 46, 23 43, 13 45				
Königsberg	29	20. 06	00 996, 07 920, 15 827, 16 823, 28 712, 30 690, 34 621, 43 585, 51 533	18 07	20 46	85 93	Vom Boden bis 1600m ... Von 2000m bis Gipfel W-Halbraum ... Schauerbewölkung mit sehr vielen Mammatus-Bildungen an der Unterfläche ... Fs auch unter 2000m, nach E hin rasch abnehmend. Ferner E-Halbraum ... Schichtbewölkung, nur im NE an der Küste einzelne Quellungen. Mittlerer Höhenwind S ca 80 Km/Std.
E₃E₄ = 73			160 92, 191 58, 137 77, 133 67, 062 90, 053 76, 510 91, 533 91, 590 95				
w₁Va₂ = 360			10 42, 87 48, 89 51, 78 50, 75 54, 62 52, [illegible] 52, 46 54, 34 53				
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG										
Stoutzh	40											
Istres	25	20. 07	058 420 83	893 070 81	796 010 79	751 000 69	696 520 61	611 570 51	534 620 43	456 650 43	404 780 41	350 880 41
Tarent	22	20. 07	010 244 78	008 250 76	969 218 59	925 188 40	883 163 25	837 198 15	796 082 05			
Lyon	196	20. 07	988 102 82	895 049 89	820 000 84	790 520 95	740 565 00	731 560 97	694 578 92	607 629 72	575 659 73	
Marokko	460											
Mildenhall	6	20. 07	005 867 99	950 089 93	900 059 89	800 508 91	700 564 88	650 591 //	580 733 //	400 856 //	= - 30m -	4/10 Ac von 560-450mb 2/10 Ci.
Mildenhall	6											
Aldergrove	73											
Aldergrove	73											
Malta-Halfar	71	20. 06	006 219 95	468 222 71	950 232 61	900 117 58	850 189 71	800 172 71	750 139 75	700 106 72		
Budapest	146											
Mailand	142											
Soesterberg	13											
Kjeller	112	20. 10	992 421 92	530 651 51								

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[3] auf 2000 m, [4] auf 3000 m, [5] keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_z T_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_z T_nT_n$ E
Zugspitze [3]	2962	416	xx	44109	14479	92707	0x604	xx	75109	14179	93651	0x601	29019	xx	77109	28379	91455	01322	99559
Schneekoppe [2]	1610	428	xx	57009	18689	86710	0x708	xx	25009	53789	83911	0x911	01121	04	49390	20664	82904	00305	04041
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	xx	46109	22569	90605	01601	xx	49309	20449	90605	0x801	09071	xx	48009	55649	51402	0x201	03014
Fichtelberg [1]	1215	419	77	04714	08114	88815	81707	xx	48009	18649	86611	0x707	00170	xx	46009	57769	87704	0x306	04041
Brocken [1]	1148	418	27	02853	13316	88414	67805	xx	91009	22499	87410	0x503	92751	xx	46009	22749	-85104	0x407	03041
Wasserkuppe [1]	926	423	27	02944	18326	89313	8x605	02	04914	89365	85607	0x607	03441	xx	46009	18549	88405	0x407	92051
Inselsberg [1]	917	445	27	02844	12226	89014	7x807	52	62736	20468	87810	8x807	92151	xx	46009	20449	87505	0x305	00051
Kahler Asten [1]	842	417	xx	67209	20469	88210	0x500	xx	46209	20469	87408	0x602	06161	xx	46109	18449	86006	0x301	97051
Feldberg/Ts. [1]	801	424	xx	67109	28469	88908	0x602	xx	46009	20369	88609	0x300	08141	xx	46109	20449	88006	0x407	02051
Sonnblick [3]	3106	503																	
Obir [2]	2044	506												xx	490x9	22449	06304	0x503	17081
Schöckel [1]	1446	511												xx	48009	20349	91708	0x300	02071
Jungfraujoch [4]	3454	286	xx	77009	16479	60153	0x803							xx	77009	20679	58559	9x905	—
Säntis [4]	2500	285	xx	77109	24479	42707	0x704							xx	77009	22579	42254	0x403	73559
Kékestető [1]	998	549	34	01731	12244	96320	63807							70	07853	75523	92411	00211	91110
Dobogókő [1]	700	540												00	04990	16390	93314	90301	05121
Mus Allah [2]	2420	726	10	01931	01913	98014	54804							08	01890	00014	97111	60304	00071
Predeal [1]	1034	593	10	01762	16502	03320	30804	06	01429	04202	01712	00307	10220	07	07790	06403	99016	60801	00090
Fanaråken [2]	2098	024	xx	870x9	22379	79157	0x105							00	49560	70481	83253	00403	01569
Gausta [2]	1828	035	8x	60948	24349	80601	xx310	50	08647	23826	82107	x0303	20xx0	00	07990	04403	82950	x4302	95510
Svandalsflona [1]	1065	026	3x	81704	00088	86005	9x304	06	02974	00084	87505	8x208	01xx1	00	00890	00000	89304	80xxx	91001
Pic du Midi [3]	2859	247																	
Mont Ventoux [2]	1900	248	24	49206	26646	89604	0x700	xx	46009	55749	89804	0x201	00051	xx	44109	63849	88652	09102	00823
Mont Aigoual [2]	1554	249	xx	46009	28649	86906	20303	xx	46009	59949	85506	0x607	02060	xx	46009	61748	89002	01305	07012
Puy de Dôme [1]	1467	246	xx	400x9	24749	90305	0x705	xx	670x9	24868	91102	0x201	16022	xx	570x9	18859	94302	0x207	09022
Eiffelturm [0]	338	209	21	61xx5	26518	xxx10	7xxxx	67	2xxx5	24486	xxx11	8xxxx	xx12x	62	61xx4	26518	xxx09	9xxxx	xx09x
Izaña [2]	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272	50	01655	24255	97113	60807							50	62848	00058	99704	8x104	03041
Sylstation [1]	1045	068						5x	03428	00068	85004	x0308	01071	5x	58408	00068	88703	x0313	03091
Sétif [1]	1020	033	00	01890	24202	01124	20803	00	00890	24400	00322	308xx	00250						

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort		Ort				Ort		
yyG_1G_1		yyG_1G_1	20 [illegible]					
25 km		9 km						
24 "		8 "						
23 "		7 "						
22 "		6 "	[illegible]					
21 "		Ort	[illegible]	[illegible]				
20 "		yyG_1G_1	20 [illegible]	20 [illegible]				
19 "		9 km	[illegible]					
18 "		8 "	[illegible]					
17 "		7 "	[illegible]					
16 "		6 "	[illegible]	[illegible]				
15 "		Ort	[illegible]	[illegible]				
14 "		yyG_1G_1	20 [illegible]	20 [illegible]				
13 "		9 km						
12 "		8 "						
11 "		7 "						
10 "		6 "	[illegible]					

Radio – Sonden

Ort			Istres	Mildenhall	Fuldebrück
yyG_2G_2			20 08	20 [illegible]	20 14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C				-	
Höhe				-	
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb					
200 "					
300 "				4 -47	
400 "				4 -29	-34	-30
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb					
200 "					
300 "				926	
400 "				712	499	698

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

Wolkenmessungen

f_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	Berlin	[illegible]	[illegible]	Berlin	[illegible]	Hamburg	Belgrad
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Herta	
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	Lugano	Funchal	
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]		53 44	99 67	16 06	45 07	
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Benina	[illegible]	[illegible]	Belgrad	
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 14	
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	32 43	[illegible]	[illegible]	35 18	[illegible]	36 [illegible]	

yy = Datum, G_2G_2 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG_2G_2							

Relative

mb							
500							
600							
700							
800							
900							

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

500							
600							
700							
800							
900							
1000							
500–1000							

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

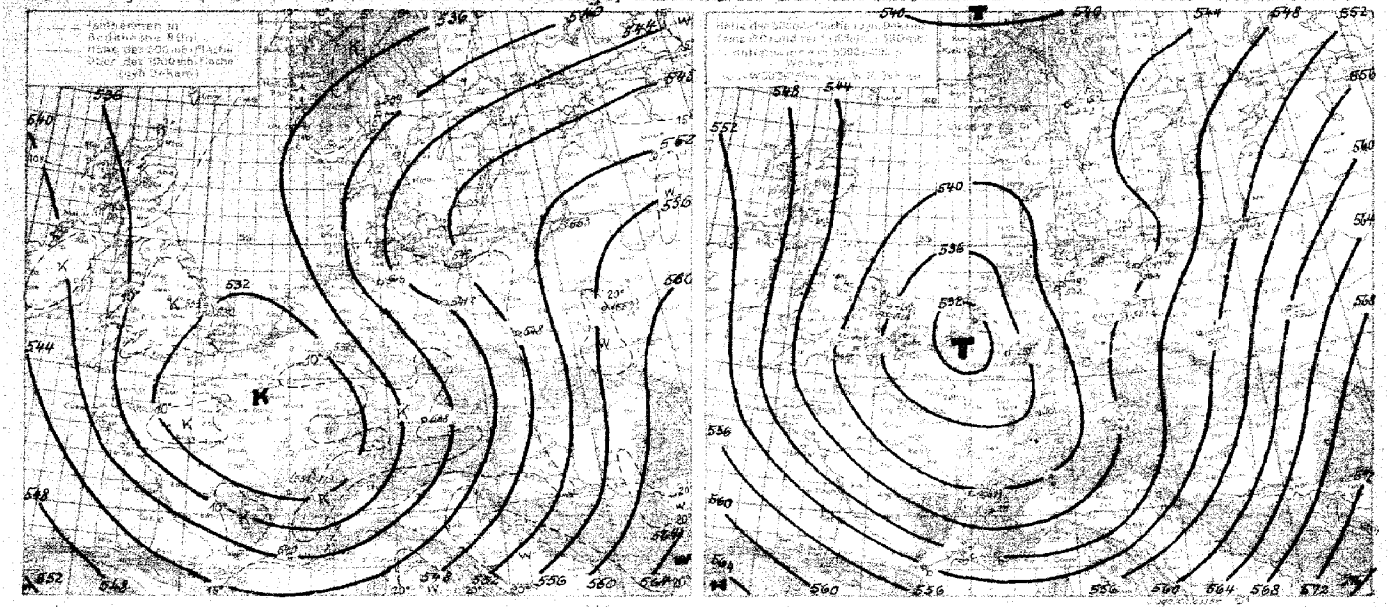
Ort	[illegible]	Bremen	Königsberg	Stettin	Hannover	Königsberg	Hamburg	[illegible]	Hamburg	Bremen	Danzig	Hannover	Hamburg	Köln	Erfurt	Essen	Mirow	Köln	Königsberg	München	Nürnberg	Würzburg
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 13	20 12	20 13	20 13	20 13	20 13	20 13	20 14	20 13
[1] 5 km	[illegible]		[illegible]									[illegible]										
4 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	110	[illegible]	[illegible]	[illegible]	315	201	202	443	315	320	405	445	772
3 "	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]										
2 "	[illegible]		[illegible]		[illegible]							[illegible]										
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Verona	[illegible]	Brindisi	Pescara	Venezia	[illegible]	Abbeville	Mont Ventoux	Toulon	Montelimar	Lyon	Angers	Toulon	Perpignan	Istres	Rom	Marsala	Brindisi	Taranto	Cambrai	Beauvais	Aldergrove
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 07	[illegible]	[illegible]	20 10	20 10	20 09	20 10	20 10	20 11	20 11	20 11	20 11	20 13	[illegible]	20 07
[1] 5 km																	[illegible]								
4 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30	[illegible]	520	[illegible]	[illegible]	431	106	675	135	60	[illegible]
3 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]				
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	Athen	Prag	Sofia	[illegible]	Krakau	Berlin	Czernowitz	Constanza	Severin	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Budapest	Lemberg	Luck	[illegible]	Sewastopol	Biskra	Algier	[illegible]	Palmyre	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 13	20 15	[illegible]	20 07	20 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[1] 5 km																									
4 "	[illegible]		47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	365	397	[illegible]	[illegible]	70	15	[illegible]	517	[illegible]	[illegible]
3 "			[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[1] Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◎ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Montag **den** 20. September **1937.** Karte aktuell: Vorderseite um 8 Uhr



Wetterübersicht.

In der über Deutschland herrschenden südlichen Luftströmung kam es wieder zur Bildung eines Vb-Tiefs. Dieses, heute morgen über der mittleren Ostsee angelangte Tief ist nur scheinbar aus dem gestern über Österreich gelegenen Tief hervorgegangen; denn seine Intensität gewann es aus einem Druckfallgebiet, das gestern früh über Südwestdeutschland lag und nicht an die Front, an der das Vorgängertief lag, gebunden war. Das Druckfallgebiet, das der Isobothenkarte 550 dyn Dkm in der gestrigen Höhenwetterkarte folgte, hat wesentlich an Energie gewonnen. Dieser Intensitätsgewinn erfolgte, als sich im Voralpengebiet die westeuropäische Kaltluft der südosteuropäischen Warmluft näherte. Das Vordringen dieser westlichen Kaltluft war z.T. mit Gewittererscheinungen verbunden, und die Lage der Front (gestern abend etwa längs der Linie: Unterelbe, Schkeuditz, Passau) zeigt, daß diese Kaltluft besonders im Süden am weitesten östlich vorangekommen war. Damit war eine für verstärkten Druckfall günstige Konstellation („Dreimassenecke") eingetreten: Kaltluft im Westen, Warmluft im Osten, und zwischen beiden, die Nordostdeutschland bedeckende, gegen Süden schmaler werdende Masse gealterter Kaltluft.

Mit der Bildung und Verstärkung dieses Tiefs entwickelte sich auch wieder ein ausgedehntes Niederschlagsgebiet, das heute das südliche Ostseegebiet überdeckt. Die Niederschlagsmengen waren wie der neue Betrachtungstag und erreichen in Pommern stellenweise über 30 mm seit gestern abend. – Das Tief wird sich nun in nördlicher, später nordöstlicher Richtung verlagern. Eine weitere Vertiefung ist noch zu erwarten, doch wird diese nicht so stark sein, wie bei den vorhergehenden Vb-Tiefs.

Das gestern früh über dem Kanal entstandene Teiltief hat seine Selbständigkeit verloren, als Ausläufer hat es sich dem Ostseetief angeschlossen. Heute setzt sich das Ostsee-Niederschlagsgebiet bis zu den ostfriesischen Inseln fort.

Für die weitere Wetterentwicklung über Europa werden nun die Vorgänge über dem nordatlantischen Ozean maßgebend werden. Südwestlich Island hat sich ein Sturmtief entwickelt, das aus einem tropischen Wirbelsturm hervorging, und das in den vergangenen 24 Stunden wesentlich an Energie gewann. Dieses Tief dürfte sich zunächst nordostwärts verlagern, dann aber im isländischen Raum wahrscheinlich stationär werden wird, wird in nächster Zeit den Zustrom kalter Nordmeerluft nach West- und Mitteleuropa unterbinden.

Westlich der Kap Verden hat sich ein neuer Wirbelsturm entwickelt.

Ygeda

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg/Fuhlsbüttel	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Gleiwitz	Tarent	Palermo	Mittelmeer	Lyon	Nimes	Isyhelm	Stockholm	Pechtin	Lydia	Budapest	Malta	Marokko
yyG G	20 06	20 07		20 08	20 08	20 06	20 06	20 06	20 07		20 08	20 06	20 06	20 08	20 08	20 08		20 08	20 08		20 08	20 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																					
500	(3-18)	(3-25)		3-21	(-3-19)		4-18	(0-13)	(1-14)		-	-24	-23	-	4-15	(5-13)		-	-		-	-
600	-10	5-10		5-11	7-6		6-6	9-2	2-4		-	-14	-14	2-14	5-8	20-14		6+1	-		-	4+4
700	9-1	9-7		8-4	7-1		10+1	8+6	2-3		-	6-6	8-6	8-7	6-2	28-2		7+10	(3+6)		10+18	2+9
800	8+6	9-1		9-2	8+5		3+10	7+12	4+8		14+9	9-1	8-1	6-1	7+2	24+24		7+13	6+13		11+17	5+12
900	3+10	9-6		5+7	9+10		0+12	6+18	5+14		14+18	8+10	9+5	9+5	8+7	58+28		8+13	7+16		6+32	6+25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus den Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	541.6	533.6		542.8	541.4		549.7	549.6	542.6		-	536	540	(541)	530	542		(542)	-		(537.8)	(537.5)
600	495.3	488.5		497.9	495.9		491.8	493.1	484.3		-	493	497	492	493	496		490	-		(495)	494
700	296.3	384.6		389.9	386.9		391.8	391.8	383.2		-	447	450	451	448	388		397	396		370	369
800	180.3	180.6		185.4	182.3		185.1	182.5	176.7		446	453	457	458	457	403		457	451		396	395
900	84.2	87.2		91.2	84.2		88.6	84.6	80.5		89	90	93	95	95	89		90	93		191	193
1000	- 1.0	3.1		6.3	1.6		2.2	- 0.8	4.5		10	5	7	12	10	3		3	5		11	15
500/1000	543.2	531.6		537.5	541.4		547.6	553.4	549.2		-	532	533	(531)	540	539		(558)	-		(567)	(560)

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_0F_0F_0$)

D_0D_0 - Windrichtung (N=36) F_0F_0 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Lindenberg	Gotha	Hohtaus	Köln	Schleswig	Essen	Hannover	Dortmund	Köln	G. Herford	Braunschweig	Breslau	Braunsberg	Kottbus	Silberhütte	Köln	Berlin	Breslau	Lienz/T.	Graz	Salzburg	Graz	Schleswig	Wien
yyG$_0$G$_0$	20 08	20 07	20 08	20 06	20 08	20 07	20 07	20 08	20 08	20 10	20 11	20 10	20 12	20 12	20 11	20 11	20 13	20 13	20 13	20 06	20 10	20 11	20 06	20 05	20 09
5 km							↑ 18 43																		
4 -	180	340	345	335	345	140	3048	337	120	315	75	100	185	100	335	75	315	043	104	309	250	590	2-5	570	760
3 -	22 13		23 38				22 33											23 03			25 23 28		25 25 33		47 47 13
2 -	22 38		24 03		23 33	16 24 48	24 03	24 33		24 13		23 43		24 13				23 33		24 23 48	24 24 08	24 23 58	24 24 13	24 23 18	48 48 08
1 -	23 38	16 25 03	25 04	06 27 33	24 33	16 25 03	25 03	24 38	24 13	25 23		24 43	07 26 33	25 03	07 24 18	24 58	07 26 33	24 58	25 13	23 58	27 13	25 03	41 26 13	23 38	23 38	53 18
Ort	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Fürstenfeldbruck	München	München	Stuttgart	Saarbrücken	Frankfurt	Sofia	Kiew	Kiskunfélegyháza	Krakau	Pescara	Parma	Drachello	Udine	Ponza	Messina	Fassia	Malta	Leuchars	Aligier	Tauern	Kleines
yyG$_0$G$_0$	20 06	20 07	20 06	20 06	20 06	20 06	20 07	20 11	20 13	20 15	20 17	20 19	20 13	20 18	20 18	20 19	20 19	20 19	20 14	20 16	20 16	20 16	20 19	20 19	20 18
5 km																									
4 -	325	495	2148	335	415	495	671	585	225	1630	583	306	340	525	215	500	123	533	430	510	415	312	12	100	2-5
3 -			25 28										2548			2503				22 03					23 38
2 -		24 38	24 55	45 24 13	45 27 33				46 24 47	4006	2023	18 44	2451	1227	2346	46 23 34	2206	22 17	2450	2210	22 46	07 15	24 05	25 02	45 27 48
1 -	24 23 38	25 38	24 43	24 33	07 43	24 38	24 38	46 24 53	24 48	11 44	2039	15 42	2437	2147	2133	22 11	1704	20 37	23 05	23 33	24 18	07 05	27 45	24 43	24 57
Ort	Kiel	Nürnberg	Hamburg	Köln	Essen	Stettin	Hannover	Berlin	Köln	Dortmund	Ulef	Aachen	Metz	Marseille	Perpignan	Nantes/Nouv.	Avignon	Valentia Observatory	Toulouse	Nouvion	Avignon	Marseille	Lyon	Aberporth
yyG$_0$G$_0$	20 15	20 15	20 15	20 15	20 15	20 17	20 17	20 17	20 17	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19
5 km																								
4 -	365	495	260			1-5	1-5	1-5	315	1180	385	025	432	420	520	450	26	730	684	455	33	4-5	4-5	1
3 -																								
2 -		47 29 18	45 30 06							2-1 2428	25 19 46													
1 -	24 28	25 38	30 43							24 33	47 49													

Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 20. September 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhg	DDFWH	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhhg	DDFWH	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhhg	DDFWH	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coroña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03708	20348	48447	03658	20648	47846	02450	31449	48519
Lissabon	02725	24225	24820	02724	26824	24948	02757	32417	20715
Praya (K. Verd.)							01854	32244	41626
S. Vincent (K. Verd.)	01752	34422	41128				01752	34562	41528
Pargo	02456	32446	20024	02764	xxx25	49024	01472	xxx19	20218
Pt. Delgada (Azoren)	01855	42445	25523	02865	04155	25022	02466	04116	25119
Horta (Azoren)	02473	32444	25425	02464	06145	25224	02477	42127	25120
Mailand	25766	48126	02229				22739	33611	02713
Genua	32048	46326	04524						
Florenz	02456	00056	04520	04654	42424	06742	03768	00028	03917
Rom				00790	22300	04524	02764	32224	04921
Terranova P.							02847	24227	40619

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhg	DDFWH	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhhg	DDFWH	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhhg	DDFWH	PPP TT
Messina	03455	31623	40226	02664	11625	44025	02456	02325	42429
Tarent	03655	46528	xxxxx	03648	42428	22423	00640	02200	41123
Malta	05751	07448	41829	02792	30246	40624	01840	27401	42228
Belgrad	02894	45506	04428	02790	45576	05724	32665	00015	07318
Üsküb	02790	00004	42727	01890	00013	40724	05671	00024	41517
Split	01790	45844	07426	43548	44498	07824	43309	44347	07420
Bukarest	01870	15403	24721	00790	04400	43219	03413	09242	45816
Sofia	01890	00004	41325	04890	00005	42617	01890	06113	41616
Archangelsk	42558	40364	08244	04657	20268	08313	01640	20401	12510
Franz Josephs Land	02827	36477	42958						
Leningrad	04562	22248	48449	05490	34134	43447	62450	08127	41573
Ust Zylma	02967	26167	47407	01862	06222	07104	67048	05366	43703
Moskau	04790	20323	46824				05690	48110	41516
Astrachan	04762	24142	47428				05790	28100	49319
Kjew	00790	48300	47820	00790	42300	46721	00490	72200	44016
Odessa	00990	42000	47723	00333	46100	47323	05696	26240	42648
Swerdlowsk	02749	24925	47527	03678	24938	47314	62446	28162	46612
Marokko	00990	00080	47026	00990	32280	44729	01890	00004	47916
Algier	02856	23516	44926	01853	28313	44723	02844	22214	45472
Tunis	01742	61519	44729	00890	50500	42325	01870	00023	45422

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VaTT	Heute 2h DDFww	PP VaTT
Belle Isle	B			04102	12x07
St. George's	G			16200	10x16
St. John's	R			32202	10x14
Clarke City	Y			04360	02216
Chatam	C			04350	xxxxx
Sable Island	S			12401	11x18
Halifax	H			16202	05614
Eastport	M			16460	01612
Boston	B			20300	04x14
Nantucket	N			24300	04400
Atlantic City	A			24400	09617
New York	Y			28500	08116
Bermuda	Z			20201	15x26
Quebec	Q			20360	97503
Chibougamau	M				
Moosonee	U			04302	12206
Doucet	D				
Ottawa	T			24460	01x08
Parry Sound	P			28201	11307
Buffalo	B			24502	13x10
Cleveland	C			28401	17x58
Cincinnati	O			32200	16x14
Washington	W			28200	12517
Norfolk	N			20250	10623
Wytheville	V			28202	14618

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VaTT	Heute 2h DDFww	PP VaTT
Cape Hatteras	H			20302	19622
Wilmington	Q			20302	12522
Charleston	S			20303	13x24
Atlanta	A			16200	12x22
Jacksonville	J			24260	15x22
Tampa	T			20303	13428
Miami	M			16301	15x28
Key West	K			12201	14x28
Pensacola	P			04400	10x22
New Orleans	N			32301	08x27
Galveston	G			32200	10x30
Vicksburg	V			32200	10x28
Little Rock	L			12200	09x29
Nashville	T			24201	12x27
St. Louis	S			04300	15x21
Kansas City	K			04200	15621
Chicago	C			04200	19x12
Charles City	I			12200	19616
Green Bay	G			20200	1x614
Duluth	D			24301	18610
Withe River	R			32201	17x03
Sioux Lockout	L			20301	17610
Winnipeg	W			16300	13x16
Bismarck	B			12300	10623
Huron	H			16300	14681

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VaTT	Heute 2h DDFww	PP VaTT
North Platte	N			12300	12x26
Dodge City	K			12300	11817
Dallas	T			20201	05x34
Corpus Christi	C			08100	10629
El Paso	P			12300	08x29
Santa Fe	S			12300	10623
Flagstaff	F			20301	04x23
Denver	D			16301	08x28
Salt Lake City	U			20402	99x41
Lander	L			28401	04630
Rapid City	R				
Miles City	M			12200	00x34
Helena	H			04201	04x27
Tatoosh	T			16303	17513
Roseburg	O			04203	17x19
Boise	B			28302	08x22
Tonopah	N			28460	08619
San Francisco	S			24300	11x16
San Diego	C			16303	08x16
Honolulu	H			04300	14x28
Midway	M				
Ketchikan	K			12202	18012
Juneau	J				
Cordova	C			12302	08x11
Fairbanks	F			20402	05x11

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VaTT	Heute 2h DDFww	PP VaTT
Nome	N			04202	09x07
Barrow	B			20302	01x00
Atka	A				
St. Paul	P			16301	12x10
Akiavik	Y				
Coppermine	M			04201	90607
Ft. Simpson	S			16301	96x20
Ft. Smith	F			16200	96x23
Fairview	W			28402	03x22
Kamloops	K			00601	07x27
Edmonton	D			24200	05x23
Medicine Hat	H			04200	05x26
Prince Albert	P			00000	04x17
God's Lake	G			16300	10x08
Churchill	C			08300	07609
Chesterfield Inlet	I			16302	06152
Nottingham Island	N			08301	13x00
Hopes Advance	A			16402	11x07
Resolution Island	R			12302	07x07
Cartwright	W			32302	11x07
Coco Solo	S			16301	09x26

Schiffsmeldungen.

19. September 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_k W N_h	d_s V_s a pp
Bremerhaven	10428	39813	15702	15824	3 6095	34412	14302
Frankfurt	10460	33713	15202	25720	3 –	–	–
Bremerhaven	10421	41807	47603	15724	3 61x8	35324	14300
Hamburg	10460	52213	29247	05317	3 5xx7	72347	27805
Deutschland	10495	21513	31303	21875	3 4xx8	64718	67817
Wangoni	10046	08607	20202	13925	3 44x6	61524	–
Saar	10442	26113	30207	25820	3 65x5	52701	55309
Ubena	13124	48613	04302	06830	3 0076	60010	–
Schwabenland	10408	73813	16502	07715	3 5485	80915	xx709
Weser	13549	02513	04603	05613	3 3xx7	34826	84305
Tanganjika	10405	10713	24302	328xx	3 1724	–	–
Wahehe	10102	76713	16301	14827	3 2424	62413	–
Wadai	10407	11013	24310	22825	3 5005	18515	–
Arucas	10384	13213	02207	24827	3 –	–	–
Bremen	10426	55713	26302	12821	3 1025	50013	69215
Stuttgart	10492	24813	27403	24875	3 51x8	42728	65307
Usaramo	10374	13313	24207	24924	3 7003	24613	–
Adolf Woermann	10320	14713	04302	21823	3 2104	45812	–
Antonio Delfino	10230	20913	04407	17825	3 7003	32103	–
Porta	10432	16213	30203	21822	3 3308	31825	53300
Wadai	10418	10419	28302	19818	3 51x7	55717	
Porta	10427	17119	30202	26820	3 5805	61625	53300
Hamburg	10466	48719	26442	05416	3 5xx8	62448	27300
Clara Hugo Stinnes	10530	50013	26746	04213	3 –	–	–
Bremerhaven	10434	39219	17702	15724	3 61x7	34414	13300
Frankfurt	10452	36919	15502	19723	3 –	–	–
Wahehe	10098	15519	16402	10827	3 2024	42413	–
Tanganjika	10394	11019	24302	13819	3 26x5	51724	–
Adolf Woermann	10312	14319	04302	13824	3 2124	55712	–
Wangoni	10059	10819	20201	11927	3 1814	51544	–
Weser	13551	02419	04402	05813	3 2515	31125	00302
Schwabenland	10408	73819	20522	05717	3 7403	60963	xx007
Stuttgart	10489	26819	28203	25717	3 5xx8	21728	65303
Ubena	13122	40419	06200	07830	3 0000	50010	–
Bremen	10424	58519	28402	13020	3 1104	74012	69305
Usaramo	10364	44119	24202	24824	3 3005	34615	–
Deutschland	10492	24219	28303	23846	3 51x8	64728	67302
[illegible] Stinnes	13549	15319	08202	07716	3 –	–	–
Ernst Hugo Stinnes	13548	15519	06201	02816	3	–	–
Ariadne	13560	12118	14207	12815	3	–	–

19. und 20. September 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_k W N_h	d_s V_s a pp
Felix Neumann	13547	13519	08302	03816	3 –	–	–
Nordland	13578	19819	16107	07816	3 –	–	–
					3		
Wahehe	20095	14507	16307	14727	3 1802	62402	–
Tanganjika	20383	77507	28253	19619	3 6xx8	71758	–
Usambara	23010	46007	14301	12826	3 2003	61313	
Ubena	23117	51507	18700	06724	3 0000	00000	–
Usaramo	20353	13907	24702	24720	3 2705	72613	–
Bremen	20427	62801	12407	07821	3 1003	60013	69707
Wadai	20427	09807	30202	20817	3 7005	45725	–
Bremerhaven	20439	36607	16621	15723	3 65x7	37453	15370
Deutschland	20488	27487	16241	23616	3 xxx9	40929	67300
Watussi	28247	14107	08107	16712	3 0077	37400	54xxx
Hamburg	20471	46401	24241	07515	3 5xx7	72447	27308
Adolf Woermann	20323	13907	04402	21921	3 27x5	75122	–
Antonio Delfino	20252	20201	04502	17823	3 1xx4	55814	–
Monte Sarmiento	10216	19019	02300	14825	3 0000	70000	–
Porta	20421	17800	30201	26919	3 7102	828x2	54300
Usaramo	20342	15607	04202	24707	3 3xx6	72626	–
Westerland	20409	63507	20402	06724	3 3xx5	74525	–
Westerland	20407	65507	20601	09823	3 2003	41503	
Adolf Woermann	20333	13507	04302	19821	3 2604	75113	
Weser	23552	02407	65602	06712	3 4004	44824	00207
Tanganjika	20372	12007	28202	18821	3 26x5	31724	–
Ubena	23106	52107	20402	13726	3 6706	30006	–
Der Deutsche	23563	06907	38361	01613	3 32x8	71854	44802
Stuttgart	20483	31007	16503	13719	3 5xx8	35538	65823
Hamburg	20478	43407	25554	11413	3 5xx8	85358	27313
Antonio Delfino	20267	13407	04402	17828	3 1605	55813	45605
Gumbinnen	23549	16907	14402	94716	3 –	–	–
Nordland	23594	23407	10303	05715	3 –	–	–
	20535	37107	07760	83613	3 5xx8	44363	26850
	20530	22407	18203	20715	3 5xx8	52718	69805
	20414	66107	23563	07717	3 81x8	30025	66010
	20380	10207	08807	18720	3 5212	41705	14614
	20549	21667	23303	20813	3 7xx8	62728	66806
	20363	23807	06303	28723	3 8xx7	22227	–
	20498	27807	20602	16xxx	3 –	–	–
	20475	31907	18614	13720	3 31x8	[illegible]	[illegible]
	20549	21607	23303	20813	3 7xx8	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: [illegible] — Dienstag, den 21. Sept. 1937
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland

Binnenland Orte	III	Gestern 14 Uhr 20: C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr 20: C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5x	05648	49428	40214	8x806		46	01842	48414	01215	70201	00140	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	8x	05448	20428	00314	8x202		67	01834	20326	03814	80400		
Bremen	442	70	02754	48512	00815	7x801		57	01642	48214	01312	81801	00400	
Wilhelmshaven	430	52	05646	20827	00815	5x725		05	05840	02223	00813	88800	00150	
Nordhorn	402	80	02855	20326	00415	72801		56	01862	46113	20312	82901	00170	
Hannover	421	85	05655	20129	02515	6x202		47	02744	20228	02314	77801	00471	
Essen	437	58	02854	20328	03914	62801		43	02766	22485	02812	9x401	97150	
Köln	436	56	02754	28286	02414	7x201		02	02605	22566	03112	8x803	08151	
Aachen	407	5x	02848	20426	02514	7x390		5x	02638	66568	03010	6x305	05141	
Frankfurt/Main	412	47	25455	54567	[illegible]	[illegible]		87	40742	22388	05712	8x305	02151	
Stuttgart/Böbl.	443	83	02945	65424	02213	7x802		57	02264	55427	05111	8x807	97140	
Saarbrücken	441	51	02745	16129	04314	9x256		57	02765	52217	08212	7x205	93150	
Friedrichshafen	444	57	02954	22427	09814	6x307		51	01774	60001	75211	50342	02151	
München	414	81	02855	24327	09313	5x202		07	01890	22226	40411	50304	91140	
Nürnberg	426	82	02865	48324	06515	80001		57	02245	22186	02511	80807	92151	
Hof	451	83	25845	48247	05812	7x203		52	05726	46288	06810	6x251	91141	
Erfurt	446	87	02855	46426	05816	6x803		54	01834	22384	05513	70251	97160	
Dresden	410	85	02853	24325	03813	53305		52	02855	48126	05714	6x301	00170	
Schkeuditz	449	8x	02858	48326	44616	6x102		5x	02766	46233	05113	7x802	00170	
Magdeburg	408	87	02754	20825	03317	61304		36	02690	49836	03314	70890	00171	
Berlin	440	10	02854	62524	08317	6x803		16	01861	24108	04514	70222	00182	
Grünberg/Schl.	420	53	02854	20425	05717	62209		53	01852	20204	05513	84497	00181	
Breslau	411	7x	02855	20326	05717	60205		47	02753	20114	07014	87803	96181	
Gleiwitz	454	7x	02755	22326	06319	7x307		07	02890	20125	08513	8x805	00210	
Königsberg	422	77	02754	53425	02313	5x211		43	01873	26214	05415	70210	09150	
Danzig	405	6x	02847	51528	01217	7x208		44	01862	48213	04414	8x807	00190	
Stettin	404	45	02745	53528	02316	7x215		40	05792	4x202	03813	70804	00160	
Mirow	450	5x	05748	63428	01514	5x2[illegible]								
Kiel	460	5x	54528	22528	04412	6x207		07	05896	20325	00413	07801	02141	
Flensburg (Flugh.)	400	5x	62338	00068	92014	7x301		5x	05558	48458	08112	0x809	06151	

Binnenland Orte	Heute 2 Uhr: C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr 21: C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte							53	22548	22468	99512	0x577	01511	
Hamburg-Fuhlsbüttel							6x	52548	42258	99111	9x805	97101	
Bremen							6x	02634	45468	08811	8x309	40091	
Wilhelmshaven							6x	34658	20098	02711	6x809	24411	
Nordhorn							53	02842	38427	07311	8x518	58511	
Hannover							6x	61027	58580	05211	0x845	00101	
Essen							56	08566	24807	41210	8x815	04091	
Köln							57	61407	25367	42011	8x811	02101	
Aachen							5x	02747	24237	42010	6x807	99091	
Frankfurt/Main							56	02756	20826	42411	8x478	00101	
Stuttgart/Böbl.							57	02895	24226	46815	6x208	–	
Saarbrücken							5x	02848	45228	44619	9x217	00090	
Friedrichshafen							59	05582	06115	44406	02807	00040	
München							07	05590	46115	45209	8731[illegible]	07060	
Nürnberg							57	05745	48514	45610	70808	00070	
Hof							5x	03725	00428	01268	6x346	00068	
Erfurt							5x	02855	20537	09212	8x411	00116	
Dresden							53	08955	40818	09612	7x207	00360	
Schkeuditz							5x	03748	48328	07612	7x208	00100	
Magdeburg							52	01548	47428	08812	8x109	00171	
Berlin							72	05706	48468	05612	7x304	97121	
Grünberg/Schl.							53	01891	14404	08341	81205	00081	
Breslau							50	01890	48802	41013	71106	00110	
Gleiwitz							00	01790	22262	12813	84208	93190	
Königsberg							57	02785	48225	07513	8x204	91115	
Danzig							14	01790	48213	06114	81203	00115	
Stettin							57	05765	38426	05112	6x808	00080	
Mirow							53	02754	48427	03112	8x402	00110	
Kiel							5x	42418	48148	01011	7x203	02090	
Flensburg (Flugh.)							53	08418	20148	03910	0x807	97091	

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	III	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	† 432	85	53764	40166	99014	x6800	See I	6x	51648	02566	01215	xx807	02900	See I
Borkum	° 401	11	14733	48614	99514	87801		32	02743	48814	00614	8x803	00170	
~~Flensburg Fsch.~~	† 415	8x	03668	22268	92416	3x801		6x	05658	48428	42415	xx207	03900	
Norderney	° 435	5x	05838	46428	99713	9x202	See I	57	05743	48214	00514	82150	00175	
Außenjade	† 433	5x	02658	22428	99313	3x301	See I	56	02454	22424	00314	76803	00727	See I
Cuxhaven	° 463	6x	03662	48428	00418	33393		5x	05658	48128	01813	xx803	xx050	
Elbe 1	† 434	03	03663	20428	3xx14	4x356	See I	40	02770	22414	xxx15	x5891	01625	See I
Helgoland	° 465	52	02734	22467	00113	6x001	See I	52	02946	20528	99514	8x300	13270	
Amrumbank	† 462	22	01714	08268	99015	x8302	See I	32	04814	26364	99415	xx300	02728	See I
List	° 461	8x	42627	44267	99313	9x302	See I	52	52655	00068	99413	92451	060x1	
Bülk	° 116	8x	54423	22568	98913	9x303		51	02744	26306	02512	80302	05072	
Marienleuchte	° 119	5x	02748	22328	99114	9x306		5x	02790	20285	00412	8x301	07171	
Kiel F.-Sch.	† 448	52	05448	20368	98814	xx806		56	05774	20219	99714	x0305	00700	
Fehmarnbelt	† 409	8x	58748	21528	9x614	xx307		02	03790	22628	99814	x7801	07400	
Warnemünde	° 406	52	20755	20455	93414	7x210		04	05698	24112	01812	8x202	00180	
Arkona	° 454	3x	05748	57828	98115	9x813		51	05345	55817	00013	8x805	05251	
Adlergrund	† 452	9x	44648	26768	99416	xx409	See I	8x	44345	25685	08115	xx414	01400	See I
Swinemünde	° 455	4x	44738	20788	90915	8x218		50	01852	20212	02819	80808	95271	
Kolberg	° x76	6x	44748	53528	xxx16	8x821		40	01752	40212	xxx12	80845	02270	
Rügenwalde	° 429	60	42767	48547	99516	80315		1c	01893	20313	43714	70808	00284	
Leba	°							xx	056xx	29568				
Brüsterort	°							xx	025xx	2283x				

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr: C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff † 432	4x	03668	32428	04013	7x807		86	02754	30915	03013	x2803	30700	See I
Borkum ° 401	4x	05549	56568	03415	0x205		37	44744	28727	05713	6x811	05071	
~~Flensburg Fsch.~~ † 415							3x	48629	30249	00810	02x85	00800	
Norderney ° 435	6x	54738	51668	52115	5x205	See I	67	22750	61688	04813	6x819	48371	
Außenjade † 433	6x	82548	51988	98014	xx804	See I	6x	81348	61888	02412	xx211	2581x	See I
Cuxhaven ° 463	4x	94438	22598	01151	xx183		20	02500	28540	00613	x0822	xx160	
Elbe 1 † 434							43	22654	28568	xxx14	xx801	00757	See I
Helgoland ° 465	6x	32018	20506	99715	4x803		82	42585	30708	02112	8x847	28552	
Amrumbank † 462	82	82815	22588	01015	–	See I	6x	21018	30683	08012	xx811	10748	See I
List ° 461	6x	91516	02468	99712	0x801		82	21535	30765	02112	8x217	28562	
Bülk ° 116							5x	05538	49828	00711	8x812	00050	
Marienleuchte ° 119							5x	05648	20228	01010	6x809	97451	
Kiel F.-Sch. † 448	02	51612	48204	99612	12214		6x	45629	17249	99712	x8800	05080	
Fehmarnbelt † 409	00	00990	29468	98314	x0303		5x	43548	20448	00711	30405	0xx80	
Warnemünde ° 406													
Arkona ° 454	06	25790	20400	01211	02191		4x	05945	20427	01010	6x802	05251	
Adlergrund † 452	00	02790	50506	08514	x2703	See I	84	02744	48404	08913	x0405	00760	See I
Swinemünde ° 455	06	05600	40170	xx111	xxx71		5x	02768	40386	05412	8x807	00171	
Kolberg ° x76							5x	03758	49328	xxx12	8x800	00170	
Rügenwalde ° 429							53	02775	40816	04712	80804	00279	
Leba °							xx	016xx	463xx				
Brüsterort °							xx	025xx	483xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr: ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr: ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr: ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr: ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff † 432	91	82568	44014	See I	24	30768	04013	See I	02	30615	07013	See I	02	28626	42014	See I
Borkum ° 401	14	48514	60014		63	45750	01513		14	52726	08712		14	30316	08114	
Flensburg F.Sch. † 415	26	21468	00014										67	44365	42015	
Norderney ° 435	05	48515	00314	See I				See I					21	01657	07813	See I
Außenjade † 433	02	22426	99814	See I	02	22424	00314	See I	52	61888	00813	See I	57	28570	05715	See I
Cuxhaven ° 463	03	48226	00913		52	44316	01011		63	20628	05214		25	26768	03813	
Elbe 1 † 434	02	20016	xxx14	See I									26	30698	xxx15	See I
Helgoland ° 465	02	22427	99814	See I	04	22228	00014	See I	62	30795	99812	See I	02	28567	05014	See I
Amrumbank † 462	61	24848	99015	See I					32	30688	01015	See I	02	28626	05016	See I
List ° 461	51	04168	09114	See I	52	44848	99513		64	02108	00012		03	28668	04214	See I
Bülk ° 116													02	26327	02013	
Marienleuchte ° 119	03	20328	00213										03	20148	02713	
Kiel F.-Sch. † 448	02	20415	99815						48	48207	99711		02	26326	01114	
Fehmarnbelt † 409	03	22823	99415		03	49960	30415						02	22327	01713	
Warnemünde ° 406	05	22547	01116						05	46303	01509					
Arkona ° 454	43	53863	99513										55	20327	02713	
Adlergrund † 452	25	24728	08815	See I	00	22400	04015	See I	01	48402	03914	See I	43	48528	04514	
Swinemünde ° 455													02	46427	04113	
Kolberg ° x76	02	28526	00015													
Rügenwalde ° 429																
Leba °	03	266xx											02	486xx		
Brüsterort °	02	286xx											01	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR III	Bemerkungen
20	07	Torgilsbu	006	00	04990	20108	06802	87802	03x71	
		Russische [illegible]	xxx							
20	14	65°52' N, 35° 01'	xxx	0x	45359	22340	40650	3x405		
24	08	65°32' N, 35° 01'	xxx	5x	03548	22375	08161	3x365		

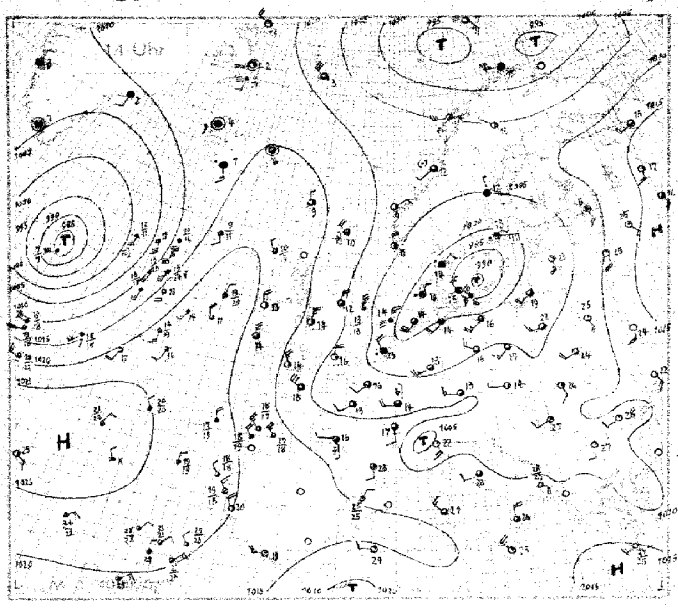
Berichtigungen

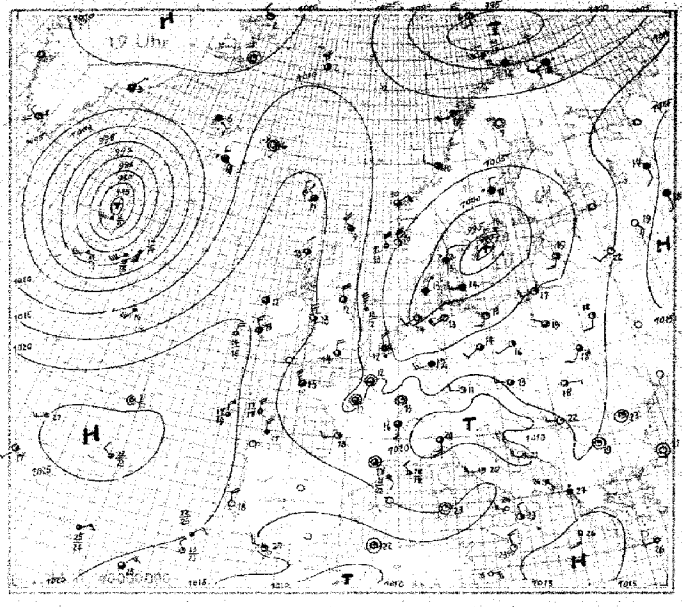
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

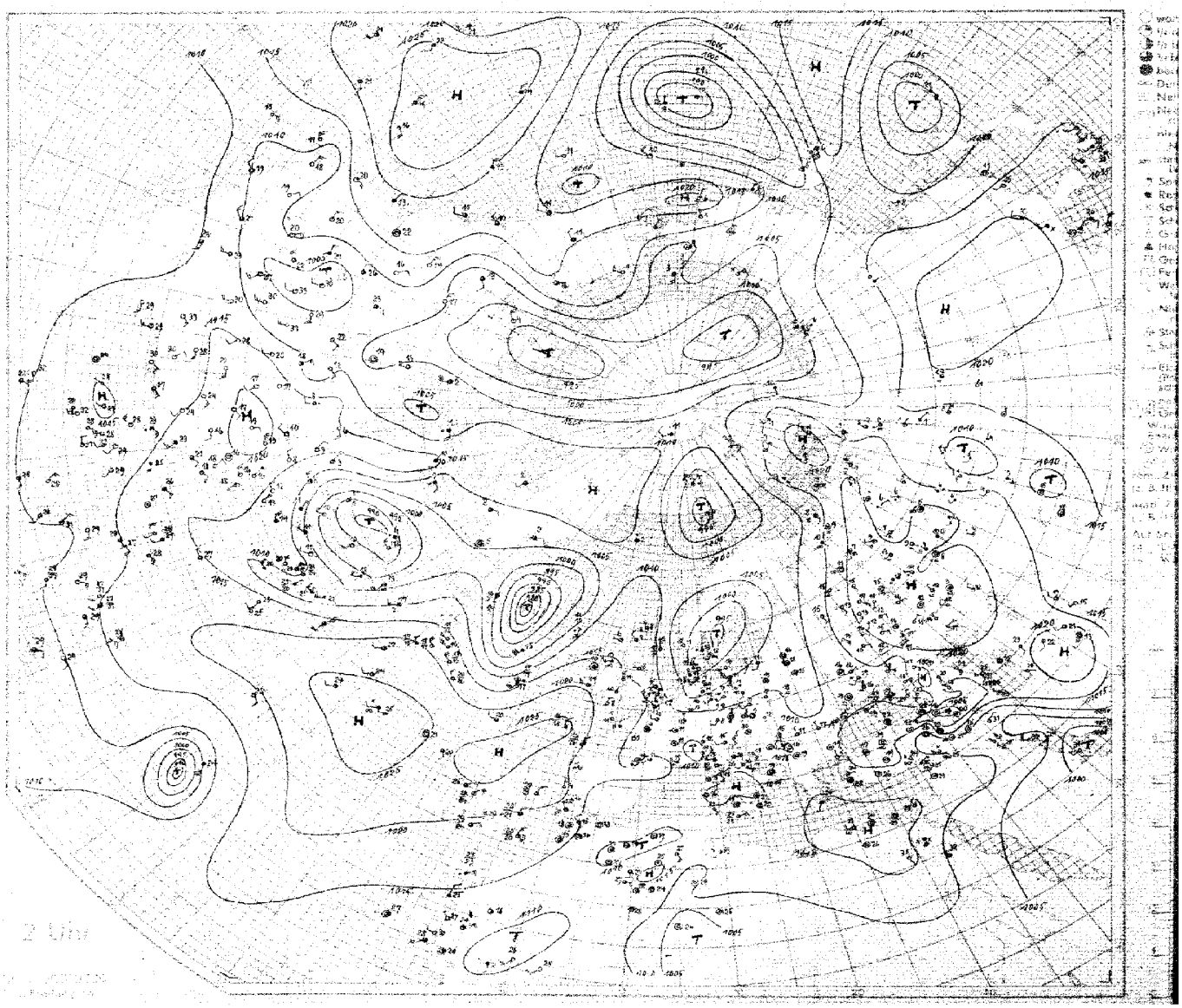
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



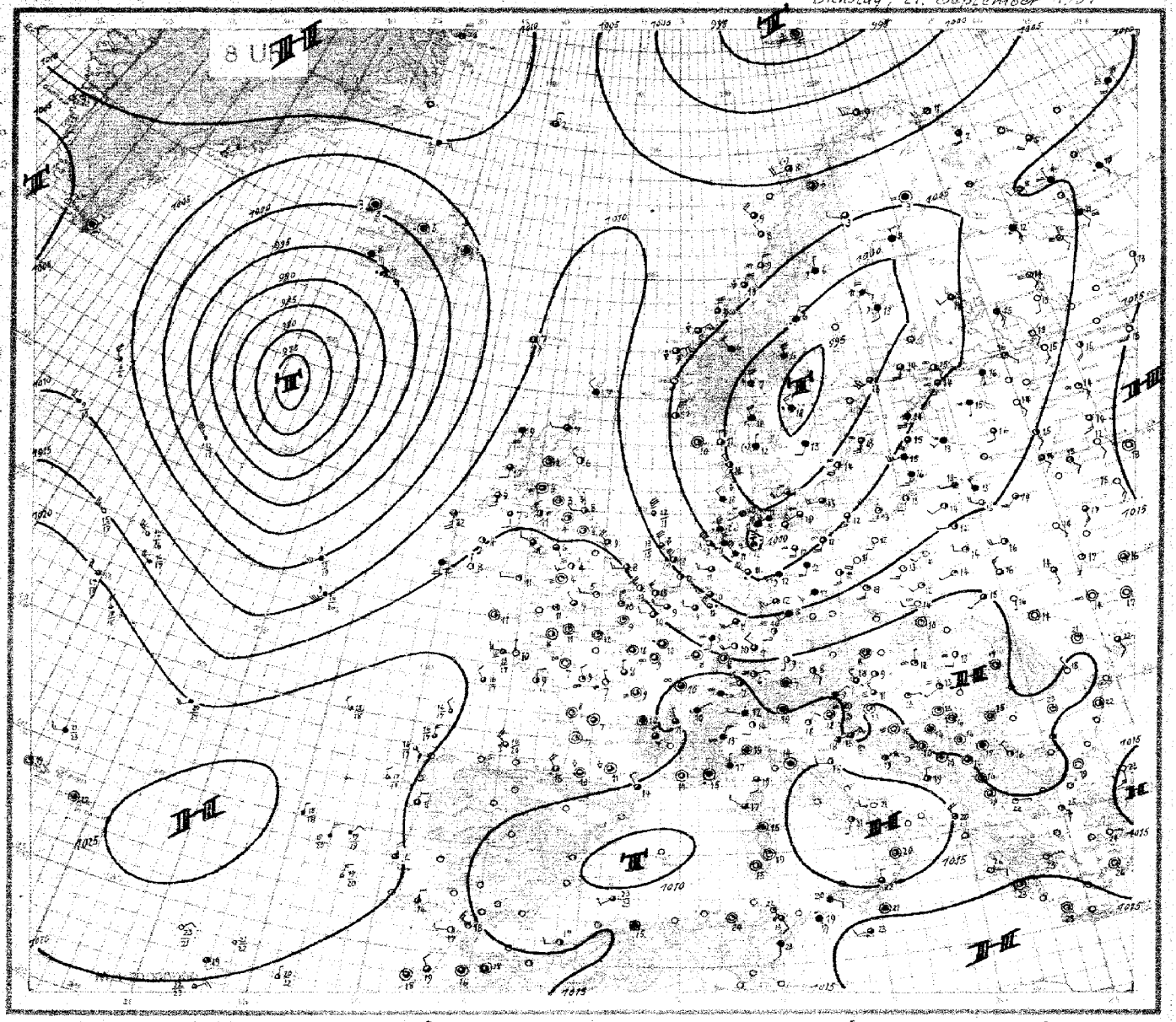


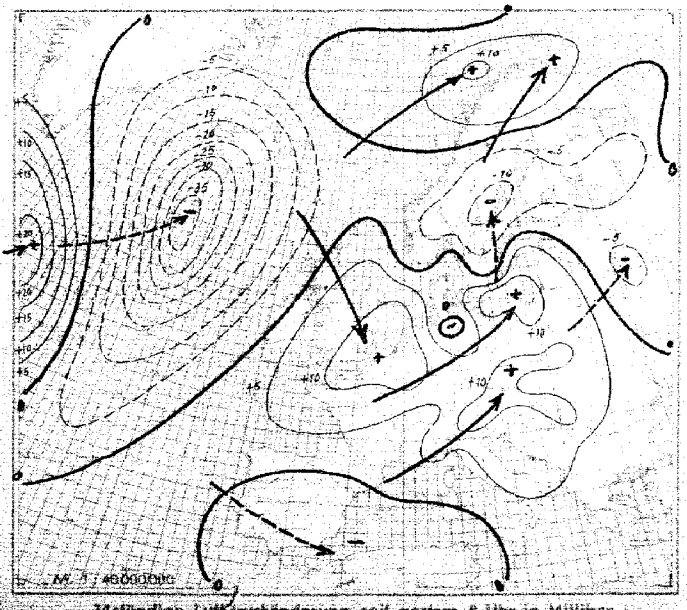
Wetterlage von heute nacht



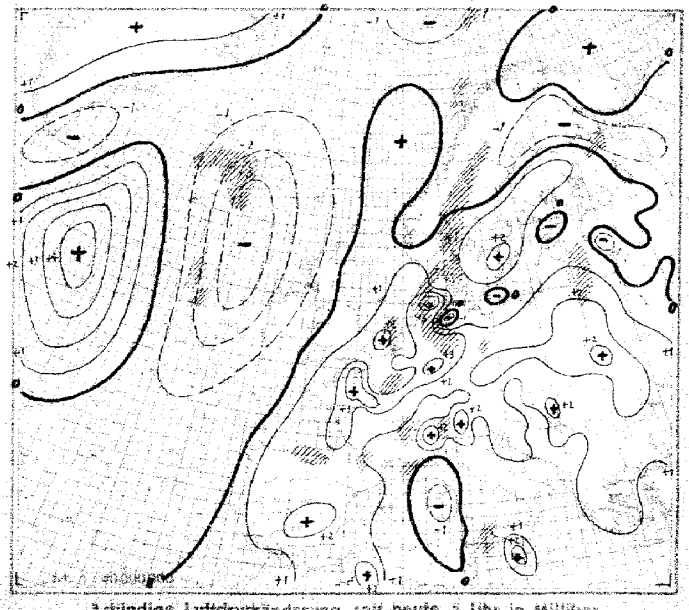
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 21. September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 21 September 1937

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr *						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	C_{Gh}	ww Vh_1N_h	DDF WN	PPP TT	U_{Gh} app	Bemerkungen	C_{Gh}	ww Vh_1N_h	DDF WN	PPP TT	U_{Gh} app	RR	Bemerkungen	C_{Gh}	ww Vh_1N_h	DDF WN	PPP TT	U_{Gh} app	Bemerkungen	C_{Gh}	ww Vh_1N_h	DDF WN	PPP TT	U_{Gh} app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○ 002																										
Myggbukta ○ 000																										
JanMayen ○ 001																										
Spitzbergen ○ 002																										
Bäreninsel ○ 003																										
Vardö ○ 004																										
Jngöy ○ 005																										
Andenes ○ 009																										
Röst ○ 011																										
Nordöran ○ 014																										
Krakenes ○ 021																										
Utsira ○ 028																										
Lista ○ 030																										
Færder ○ 036																										
Dombaas ○ 045																										
Haparanda ○ 050																										
Jönköping ○ 053																										
Wisby ○ 054																										
Riksgränsen ○ 055																										
Stensele ○ 056																										
Härnösand ○ 057																										
Stockholm ○ 059																										
Kalmar ○ 060																										
Gällivare ○ 061																										
Valentia ○ 101																										
Blacksod Point ○ 104																										
Malin Head ○ 105																										
Lerwick ○ 110																										
Stornoway ○ 111																										
Tiree ○ 113																										
Aberdeen ○ 116																										
Tynemouth ○ 124																										
Holyhead ○ 126																										
Yarmouth ○ 137																										
Croydon 151																										
Scilly ○ 158																										
Guernsey ○ 168																										
Reykjavik 170																										
Bolungarvik ○ 172																										
Akureyri ○ 174																										
Seydisfjord ○ 176																										
Westmannsinsel ○ 178																										
Kopenhagen ○ 181																										
Skagen ○ 182																										
Hanstholm ○ 183																										
Blaavandshuk ○ 184																										
Kammershus ○ 185																										
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○ 191																										
Gullanehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmassalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202																										
Calais 209																										
Lyon 210																										
Brest 211																										
Paris-le Bourget 215																										
Perpignan 216																										
Tours 222																										
Ajaccio 226																										
Le Havre 230																										
Marseille 231																										
Zürich 261																										
Lugano 284																										
Helder ○ 291																										
Vlissingen ○ 292																										
De Bilt 293																										
Neuhaus + 298																										
Teschellingerbalt 299																										
Memel ○ 467																										
Riga 470																										
Dorpat 475																										
Pillsand 477																										
Helsinki 481																										
Sortavala 482																										
Kuopio 484																										
Södankylä 485																										
Wien 501																										
Klagenfurt 502																										
Innsbruck 507																										
Prag 520																										
Budapest 547																										
Debrecen 545																										
Fünfkirchen 547																										
Warschau 552																										
Krakau 558																										
Lemberg 558																										
Pinsk 562																										

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 264 — Dienstag, den 21. September 1937.

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

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	21 06	00 998	05 938	10 883	14 810	17 762	25 732	27 717	37 626	40 600	50 528			08 57	03 00	30 05	Von 500–1400m 8/10 Cu, Sc u. St-Bänke, im SE nur wenig niedere Cu. Bis 1500m im S-Halbraum viel Cb bis Gipfel mit starkem Regen. Von 1500–1800m besonders im W 6/10 Sc, u. im S bis 2800m chaotischer Ac. Im N 3/10 [illegible] As. Im S 4/10 [illegible]-Schirm u. Ac cbt.
E_3E_4 = xx			117 91	095 97	057 89	022 48	001 48	508 78	505 27	528 27	612 27	692 25						
w_1Va_2 = 360			78 32	67 30	57 31	54 33	50 35	38 35	14 31	08 32	07 33	04 34						
Norderney	4																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Köln	48	21 07	00 005	03 976	05 953	19 796	20 786	22 766	27 717	29 700	39 614	42 566	49 536		06 61	08 10	97 99	Boden bis 400m ∞¹ nach oben zunehmend, sonst im S u. E 5/10 Fc. Sicht 15 Km. 4/10 Sc [illegible] von 1630–2600m 3/10 Ac-Bänke von 4300–4700m u. 4800–5000m. Von 4400m bis > Gipfel 4/10 Ci dens, sonst > Gipfel 4/10 As, Ci fil, Ci floc.
E_3E_4 = xx			005 84	402 91	093 97	528 91	516 50	517 50	558 50	560 50	634 56	650 76	713 70					
w_1Va_2 = 736			66 27	71 30	59 28	35 25	22 24	27 26	18 26	18 28	12 29	15 33	09 32					
Frankfurt																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Kiel	33	21 06	00 997	01 957	03 964	04 949	08 910	10 882	21 769	27 716	28 706	32 664	50 527		08 58	08 14	44 99	Boden leichter Nebel, übergehend in 0–250m in 9/10 Fc [illegible], sehr dichten Hochnebel weiter ∞² bis 2300m, darüber geschichteter ∞². In 1000m 4/10, 2300m nach N 6/10 [illegible] Sc. W-Quadrant Quellungen bis 4000m. N-[illegible] Schichtwolken mit As bis etwa 15° [illegible]. Sonst 5/10 As, Cu, Ci fil, Ci den.
E_3E_4 = xx			099 98	106 94	093 98	104 80	085 77	061 90	510 70	534 40	534 40	576 28	494 28					
w_1Va_2 = xx			76 30	77 31	45 31	46 32	59 31	60 32	32 31	17 28	17 30	09 28	04 34					
München	506	21 07	00 953	07 928	14 850	21 782	25 738	33 669	38 625	41 605	47 556	53 511			08 58	20 30	90 96	Dichter Stadtrauch, geringe örtliche Nebelbildung, ∞¹ vom Boden bis etwa 4000m, in den Alpentälern stärker bis 1500m. Im W 4/10 St bei 2500m. > Gipfel 9/10 Ac u. As. N frei.
E_3E_4 = 73			064 92	082 68	058 59	021 58	511 75	569 79	005 56	610 42	609 53	718 46						
w_1Va_2 = 345			48 25	64 29	41 33	33 31	35 33	26 33	16 33	11 33	10 33	06 34						
Berlin	50	21 07	00 000	06 930	14 850	23 758	24 742	31 683							08 xx	10 40	97 00	Von 500–1000, 1400–1800 u. 2000–3000m 8/10 Cu, Sc, As vielfach zusammenwachsend. Auflockerungstendenz erkennbar. > Gipfel 4/10 Ac u. As.
E_3E_4 = xx			120 74	082 85	036 93	532 98	532 38	576 98										
w_1Va_2 = xx			65 28	63 30	58 32	39 30	40 32	32 33										
Lindenberg	122																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Breslau	120	21 06	00 996	03 976	09 900	19 800	33 664	41 600	51 522						09 58	13 22	85 97	Sicht 8 Km. ∞¹ > Gipfel. Bei 2000m 3/10 Ac lent. An den Sudeten Gebirgen bis etwa 2500m. Am S-Horizont Ac-Streifen. > Gipfel wolkenlos. 0° bei 2300m.
E_3E_4 = 73			405 44	420 83	098 60	023 57	563 75	413 55	694 44									
w_1Va_2 = 165			74 30	74 33	50 31	42 31	27 34	15 34	07 35									
Königsberg	29	21 06	00 004	04 960	09 905	13 862	26 726	28 707	35 652	44 578	45 572	49 538			10 56	11 09	07 03	Boden bis 1400m ∞¹ nach oben zunehmend, 1400–2500m ∞². [illegible] von 1400–1700m 3/10 Cu u. Cu cast, im E stellenweise höher reichend u. Oberschicht durchdringend. Bis über 3000m [illegible] 6/10 Sc. [illegible] Von 4500m bis > Gipfel 3/10 As u. Ac in einzelnen Bänken u. Schichten. Sonst > Gipfel 3/10 Ci.
E_3E_4 = 73			108 96	134 62	099 61	065 80	520 75	517 75	545 77	615 79	615 73	662 78						
w_1Va_2 = 370			76 29	62 33	51 31	63 35	34 33	34 36	32 39	22 39	20 39	46 36						
Swinemünde	2	21 07	00 004	13 853	16 820	24 742	35 637	41 594	49 532						07 59	04 03	06 04	Flugsicht 10 km bis 1300m. Zwischen 3 u. 1300m in verschiedenen Schichten insgesamt 6/10 Fs u. St in Bänken. Von 2200–2500m 7/10 Sc, daraus leichter Regen, ab 2300m leichte Vereisung, im W aufbrechend. Bei 2800m im S 3/10 Sc in langer Bank. Bei 4500m im NE 2/10 Ac, im NW 1/10 Ac lent, in der Höhe abziehend.
E_3E_4 = xx			146 89	037 90	022 67	537 98	589 41	623 38	691 38									
w_1Va_2 = xx			75 30	52 30	36 28	39 31	13 30	10 32	06 34									
Friedrichshafen	400	21 08	00 967	06 938	08 921	09 909	10 899	17 820	22 769	23 757	35 650	43 570	47 555	51 525	98 60	12 10	96 03	Ballon-Mittel
E_3E_4 =			082 94	075 98	081 73	072 73	074 90	030 71	510 80	508 64	590 68	638 71	662 38	685 38				
w_1Va_2 =			66 28	69 31	58 29	51 29	43 28	41 30	37 31	30 30	20 32	16 34	07 34	06 35				
Hamburg	11	20 16	00 009	01 995	09 900	18 800	22 760	28 704	35 648	40 606	50 526				11 58	04 16	88 98	∞² bis 2000m. Bis 800m im SW-Halbraum 2/10 Cu cong, von 1400–1700m 4/10 Sc vermischt mit ∞². Einzelne Quellungen bis 3200m. Im E vereinzelt Cb bis 3200m, darüber 3/10 Ci fil u. As.
E_3E_4 = xx			148 70	154 70	100 73	030 82	001 68	535 60	573 50	602 43	686 40							
w_1Va_2 = 370			73 33	77 35	62 34	48 34	34 31	25 32	17 33	13 34	07 35							
Köln	48	20 17	00 997	04 952	10 893	18 759	26 725	30 695	38 612	39 609	51 522				08 60	05 05	76 17	∞¹ nach oben zunehmend vom Boden bis 300m, mässiger Regen. Bis Fs 300–500m. 2/10 St-Schwaden bei 1400m. [illegible] im N- u. NW-Halbraum mit 8/10 [illegible] 1400–3200m [illegible] darüber [illegible] bis 4000m [illegible] ab 4800m.
E_3E_4 = xx			121 93	102 95	070 79	522 97	536 86	564 85	634 82	603 21	712 87							
w_1Va_2 = 560			87 33	78 34	55 31	42 32	34 32	29 32	21 33	20 34	11 34							
Berlin	50	20 17	00 998	07 920	16 835	22 768	24 750	25 737	34 653	38 612	48 540				10 58	13 15	97 02	∞¹ bis 2200m. Von 1300–2200m 3/10 Cu u. Sc, langsam [illegible]. > Gipfel im N Ac, ringsum 4/10 Ci den u. Ci fil.
E_3E_4 = xx			162 60	132 63	045 63	512 70	512 63	508 58	575 57	600 45	677 40							
w_1Va_2 = xx			69 33	53 31	40 30	38 29	30 30	28 37	17 33	13 34	05 34							
Breslau	120	20 17	00 993	03 968	09 900	19 800	27 722	28 705	41 602	51 528					11 56	10 40	95 99	Sicht 20 Km. ∞² bis 3200m, darauf 4/10 Ac lent. Im S u. W 2/10 Cu, im E [illegible]. 4/10 As > Gipfel.
E_3E_4 = 73			145 78	157 40	102 88	033 73	519 77	508 68	595 58	660 45								
w_1Va_2 = 285			84 35	67 36	58 34	44 37	37 35	35 38	18 37	03 34								
Kiel	33	20 16	00 997	01 985	09 898	10 885	15 837	22 760	30 685						10 xx	08 05	xx 99	∞² bis 500m, an Obergrenze 4/10 lockerer quelliger Sc bis 1300m reichend. Weiter ∞² bis etwa 2500m besonders im NW. Im NW mehrere [illegible] Wolkenschichten mit [illegible]. Darüber 9/10 Ac cast u. Cu, nicht geschlossen. SW-Horizont frei.
E_3E_4 = xx			138 79	145 65	078 86	084 72	055 53	009 70	548 50									
w_1Va_2 = xx			78 34	70 33	63 33	56 32	34 30	36 33	10 31									
Swinemünde	2	20 17	00 002	11 887	12 871	18 804	28 705	35 649	36 632						07 xx	06 07	xx 07	Flugsicht 10 Km. Von 800–1400m 4/10 Sc. Bis 2560m ∞², darüber im N 3/10 Ac. > Gipfel im E u. W 2/10 Ac lent. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = xx			152 74	010 98	077 78	034 90	519 43	517 33	573 33									
w_1Va_2 = xx			80 35	69 35	58 34	54 35	20 32	16 33	11 34									
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		

Berichtigung: Ändere im vorgestrigen Bericht Nr. 262 auf Seite 5, Zeile 67 Kiew 153 in Odessa 6
Ändere im gestrigen Bericht Nr. 263 auf Seite 7 in synoptischer Übersicht Breslau 20 08 in Breslau 20 06

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Sloutzk Radio-Sonde	40	21 08	00 004	142 92	02 945	150 21	05 952	168 90	08 924	174 88	10 896	160 85	15 843	128 85	20 794	099 86	25 747	068 83	30 702	035 8[illegible]	40 621	528 76	50 547	592 64	60 481	448 53
			70 421	720 50	90 320	870 xx	00 277	954 xx	05 257	992 xx																
Woronesch Radio-Sonde	148	21 02	02 008	169 65	02 000	164 55	05 963	114 55	09 915	099 53	10 905	090 50	15 850	034 57	20 796	541 64	25 745	555 57	30 698	564 58	40 612	595 42	50 540	678 22	60 473	754 20
			70 410	834 19	80 357	912 18	90 309	979 xx	00 265	570 xx	05 247	595 xx														
Minsk Radio-Sonde	210	21 02	01 981	152 79	05 949	170 79	06 938	183 79	10 896	152 78	15 846	126 77	20 800	098 74	30 712	055 68	40 647	523 61	50 552	592 59	60 485	649 58	70 425	702 xx	80 371	777 xx
			90 322	856 xx	00 279	907 xx																				
Kujbyschew Radio-Sonde	58	21 03	01 007	167 68	02 999	161 68	05 964	180 68	06 952	184 68	10 908	158 68	15 846	128 68	20 806	108 67	30 714	032 70	40 629	512 61	50 555	572 58	60 488	626 57	70 424	698 47
			80 374	763 77	87 341	821 xx																				
Moskau Flugzeug	467	21 07	01 999	103 95	04 969	238 37	12 877	153 46	15 852	141 41	21 791	102 25	33 729	098 11	34 676	043 18	42 613	517 21	48 567	568 xx	54 529	605 20				

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Istres	25	21 07	008	125 xx	893	085 95	790	026 95	751	000 97	696	531 95	617	605 95	534	670 94	466	735 93	408	810 93	350	873 95	350	873 95		
Le Bourget	46	21 09	011	116 85	964	098 83	952	097 83	941	091 83	874	044 88	754	529 66	735	501 63	646	578 61	589	651 58						
Lyon	196	21 07	449	106 92	954	100 95	897	058 00	792	504 99	686	564 99	609	622 85	569	654 80										
Trappes	169	20 13	987	120 93	965	120 xx	913	103 xx	853	080 xx	843	060 xx	800	024 xx	759	000 xx	770	514 xx	435	764 xx	405	812 xx	363	865 xx	328	955 xx
"			300	921 xx	271	964 xx	145	910 xx	207	906 xx	193	896 xx	183	910 xx	147	892 xx										
Marokko	460	20 10	964	202 00	896	144 65	793	133 54	699	089 21	614	024 11	562	000 05												
Mildenhall	6	20 13	007	[illegible] 76	900	050 96	850	031 85	800	514 xx	700	556 85	500	731 xx	450	778 xx	400	803 xx								
Mildenhall	6	21 07	015	033 99	979	081 78	850	004 74	800	511 73	750	550 84	700	558 84	550	670 xx	500	694 xx	400	806 xx	[illegible]	860 [illegible]				
Aldergrove	73	20 13	006	125 79	970	111 75	950	089 79	800	508 95	700	544 70	600	630 xx	500	703 xx										
Aldergrove	73																									
Malta-Hal Far	71																									
Budapest	146																									
Mailand	142	21 09	998	126 73	970	112 70	960	114 61	912	100 60	810	044 63	680	574 54	608	640 54										
Soesterberg	13	21 07	004	097 92	993	115 60	893	047 xx	798	518 89	776	518 80	692	575 xx	538	678 54										
Kjeller	112																									
Dublin	125	20 09	00 989	186 67	06 953	161 89	11 884	116 88	13 865	113 80	13 776	133 74	32 698	083 78	40 637	032 67	45 598	009 67								
Lida	135	20 08	00 988	184 66	07 927	149 67	11 881	171 58	15 840	150 53	18 813	138 52	18 797	131 65	23 761	117 37	28 749	102 36								

KK-Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL-Stabilitätsenergie · ss-spez. Feuchte · TTT-Temp. (1/10 °C) · TdTd-Differenz zwischen [illegible] · UU-Relative Feuchte in % · V-Sicht · w_1-Wetter · YY-Datum · Höhere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
θθ'-Aequivalent-Temperatur · HH-Höhe in Hektometern (geodyn.) · G.G.-M.E.Z. · E_3-Aufstiegsart · E_4-Auswertung · PPP-Luftdruck (mb) · T_vT_v-mittl. virtuelle Temperatur [illegible]

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr ww V h N_h	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U C_H app	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr ww V h N_h	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U C_H app	19 Uhr $RR_R T_xT_x$ E	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr ww V h N_h	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U C_H app	8 Uhr $RR_R T_nT_n$ E
				Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
Zugspitze	3)	2962	416	xx	46009	25139	93154	6x305	87	09504	42546	06354	0x304	04549	07	03900	14528	05154	87302	00569
Schneekoppe	2)	1610	428	54	59395	20586	85795	99497	xx	57009	02649	85803	6x200	97040	xx	57009	Sturm 11 53959	85301	0x501	46011
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	xx	97x09	57649	94102	0x310	xx	46109	53460	33503	0x200	14041	07	09890	30247	97002	01206	97011
Fichtelberg	1)	1215	419	31	92844	55443	33737	80305	xx	48009	53469	91605	0x361	01091	xx	46004	55849	92302	0x204	91037
Brocken	1)	1148	418	xx	67109	49749	47165	5x307	xx	46409	30749	86805	0x300	02051	xx	67009	57869	88204	0x408	08041
Wasserkuppe	1)	925	423	5x	45718	45968	88152	0x302	xx	44109	43769	89466	0x302	02071	xx	57009	22669	93505	0x311	05052
Inselsberg	1)	917	445	xx	46x06	15469	88767	0x303	xx	46009	15449	83255	0x361	01671	xx	67009	24669	42006	0x312	01051
Kahler Asten	1)	842	417	xx	59608	15-68	86768	0x301	xx	67009	15169	37167	0x401	03081	xx	44209	59769	92002	0x315	14051
Feldberg/Ts.	1)	801	424	xx	97169	25509	38768	0x401	6x	03609	30453	89067	0x303	04081	xx	46109	28569	93606	0x209	93051
Sonnblick	3)	3106	503	xx	79149	25772	25564	65396							40	04901	22475	97856	95303	14579
Obir	2)	2044	506												x8	493x9	22246	93602	0x307	05011
Schöckel	2)	1446	511	xx	85509	44235	91202	58893							xx	48009	24149	98406	0x310	03047
Jungfraujoch	4)	3454	286	35	42991	28535	80955	53958	xx	46009	28449	61059	3x204	—	xx	46009	26449	62660	0x203	—
Säntis	4)	2500	285	xx	46009	22379	44193	0x206	fx	49609	21249	45052	0x153	93517	04	02990	20016	47253	43403	92549
Kekestetö	1)	998	549	9x	02835	42215	94816	7x300	62	55737	20257	95212	0x507	97190	44	01941	20101	99410	73207	92080
Dobogokö	1)	700	540						0x	03x50	20499	95013	00202	09201	10	01963	16163	00012	60303	93091
Mas Allah	2)	2420	726	53	99852	22372	97214	60x[illegible]												
Predeal	1)	1054	593	47	02700	46545	09421	58303	65	06690	16411	00615	90304	09210	10	01753	26213	05517	50306	00090
Fanaråken	2)	2098	024	24	39644	09244	33421	86304	44	02943	32344	31653	03804	00019	xx	46x9	65449	79655	0x200	00569
Gausta	2)	1828	035	xx	46109	04449	82500	xx805	xx	46009	32449	81500	3x804	00xxD	xx	46009	32549	79152	xx605	00543
Svandalsflona	1)	1065	026	40	02993	00004	26409	47704	6x	04999	03004	87407	65705	00x11	00	01990	00002	86003	85903	97001
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	55	02901	67741	90400	95323	65	02966	20416	91703	9x204	00041	55	02901	00087	91101	06201	04004
Mont Aigoual	2)	1554	249	xx	46069	25748	89257	xx540	xx	23518	59758	88605	6x802	000DD	xx	46009	61748	xx001	0x301	08042
Puy de Dôme	?)	1467	245	xx	673x9	22540	94309	44702	xx	57x39	22849	42903	0x701	22052	xx	400x9	28549	97501	0x407	06012
Eiffelturm	3)	348	209	91	5xxx4	0695x	xxx11	2xxxx	82	02xx5	30285	xxx11	7xxxx	xx12x	5x	02xx5	04485	xxxx0	8xxxx	xxxxx
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	80	02x95	09955	96000	57952	51	02774	24224	36407	80405	00125	65	64648	00068	98105	0x305	01011
Sylstation	1)	1045	068						62	03758	04188	77795	60603	92061	5x	72408	24178	84691*	x0801	03006
Sétif	1)	1020	053	08	06880	24475	01303	29834	00	04x30	20003	09023	30302	00250	08	02890	00005	00317	54402	00110

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Budapest
yyG₁G₁	21 10
25 km – 11 km	
10 km	2385

Ort	Warnemünde		Ort	München		Ort	Budapest
yyG₁G₁	21 08		yyG₁G₁	21 06		yyG₁G₁	21 10
9 km			9 km			9 km	↑
8 km			8 km			8 km	6.3 2395
7 km			7 km	2385		7 km	
6 km	6.7 20 13		6 km	2565		6 km	2375

Ort	Mildenhall	Jatres
yyG₀G₀	21 14	21 08
Tropopause °C	–	–
Tropopause Höhe	–	–
100 mb	–	–
200 mb	–	–
300 mb	–	(9-43)
400 mb	-29	9-32
100 mb (Höhe)	–	–
200 mb (Höhe)	–	–
300 mb (Höhe)	–	902
400 mb (Höhe)	707	707

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Kerowcerd	Kujbyshew	Minsk	Sloutzk	Mildenhall
yyG₀G₀	20 14	21 02	21 02	21 02	21 08	21 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-46	–	–	–	–	–
Höhe	9800	–	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 mb	-40	–	–	–	–	–
300 mb	-46	1-50	–	-38	-41	–
400 mb	-3,1	1-35	5-23	-23	5-25	-3,1
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	(1630)	–	–	–	–	–
200 mb	1164	–	–	–	–	–
300 mb	896	895	(936)	921	919	–
400 mb	703	705	735	722	710	702

Wolkenmessungen

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

Ort	Lympne	Sealand	Hamburg	Antibes	Lympne	Stuttgart	Bork. Down	Strassburg	Lympne
yyG₁G₁	20 14	20 18	20 16	20 19	20 17	21 08	21 08	21 11	21 11
Cu. Höhe	Cc	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	36 06	33 12	11 06	21 16	30 16	24 19	36 15	21 14	35 20
Ort	Felixstowe	Calshot	Valentia	Tours		Calshot	Aberdeen	Valenciennes	Manston
yyG₁G₁	20 19	20 17	20 17	20 19		21 08	21 03	21 08	21 11
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci		Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	35 10	36 09	36 15	27 06		34 12	35 08	34 14	36 14
Ort	Plymouth	Kenticow	Briançon	Tours		Croydon	Lugano	Calais	Upper Heyford
yyG₁G₁	20 19	20 17	20 19	20 17		21 08	21 08	21 11	21 11
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci		Ci	Ac	Ci	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	36 10	36 25	20 06	27 10		01 10	16 10	36 12	35 11
Ort	Valentia	Lympne	Brest	Mt. Ventoux		Plymouth	Châteauroux	Farnborough	Holyhead
yyG₁G₁	20 13	20 17	20 19	20 17		21 08	21 08	21 11	21 11
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci		Cc	Ac	Cc	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	36 13	36 09	30 10	24 15		36 24	36 15	35 16	28 11

Synoptische Relative

yy = Datum, G₀G₀ = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Trappes	Aldergrove	Kiel	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Swinemünde
yyG₀G₀	20 14	20 14	20 16	20 16		20 17			20 17		20 19	20 17
mb												
500	-20	-20	–	(4-21)		(8-24)			(4-23)		(4-18)	–
600	-12	-13	–	4-11		8-13			4-12		5-10	(3-10)
700	-11	7-5	5-4	6-4		8-6			5-4		6-1	3-2
800	+3	9-1	7+3	8+3		9+0			7+2		7+3	9+3
900	+10	7+6	8+8	7+10		7+7			6+9		6+10	9+8
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	544	547	–	540.1		535.7			541.0		546.2	(542.0)
600	410	413	–	404.8		402.4			407.0		410.7	406.7
700	292	296	285.9	287.1		285.6			289.3		292.1	288.4
800	188	192	181.2	182.5		181.7			184.8		187.4	183.0
900	93	98	86.5	87.6		87.8			90.2		92.6	88.3
1000	6	13	0.2	0.7		1.9			3.5		5.6	1.8
500–1000	538	534	–	539.4		533.8			537.5		540.6	(540.2)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Kiel	Kastrup	Hamburg	Königsberg	Nest/2	Danzig	Stettin	Königsberg	Nest/2	Demmin	Norddeutschland	Pau
yyG₁G₁	21 07	21 03	21 11	21 05	21 06	21 07	21 07	21 07	21 01	21 12		21 10
*) 5 km		*22 18										
4 km		24 18		22 55						170		511
3 km		22 28		25 55	6.8 22 28	23 75						
2 km		21 36		25 65	22 33	22 55		2.3 23 48	4.4 23 38			33 43
1 km	24 45	21 48	6.3 32 23	23 38	21 48	21 65	22 48	23 43		0.5 22 28		31 19

Ort	Angers	Budapest	Rom	Paola	Süddeutschland	Stuttgart	Würzburg	München	Stuttgart	Friedrichshafen	München	Friedrichshafen	Nürnberg
yyG₁G₁	21 10	21 12	21 11	21 11		21 12	21 07	21 08	21 06	21 06	21 10	21 08	21 10
*) 5 km	01 25	↑24 55						↑25 65				5.2 23 55	
4 km	36 25	4.5 24 62	580	510		671	x 772	26 65	671	235	465 4.1 25 48	25 38	495
3 km	3 0	26 48	24 17	29 14				24 55		3.2 23 43	24 43	24 28	
2 km	01 33	24 28	22 27	26 10		28 13		26 48	1.5 27 43	26 28	25 23	26 18	
1 km	02 16	18 03	20 31	31 11		31 08	27 48	26 12		25 13	24 13	22 08	0.8 28 23

Ort	Rochefort	Tours	Bordeaux	Pau	Marseille	Strasbourg	Calais	Le Bourget	Algier	Malmö	Karlskrona	Graz
yyG₁G₁	21 11	21 07	21 07	21 07	21 07	21 10	21 11	21 10	21 07	21 07	21 07	21 07
*) 5 km						24 40	32 25					
4 km						24 21	33 23					
3 km						26 23	31 12					3.4 24 55
2 km	35 22	01 22	36 21	32 36	30 13	31 11	34 12		27 40	21 23	22 41	24 28
1 km	35 16	01 12	36 29	31 29	33 14	00 00	32 20	36 10	26 32	22 29		22 23

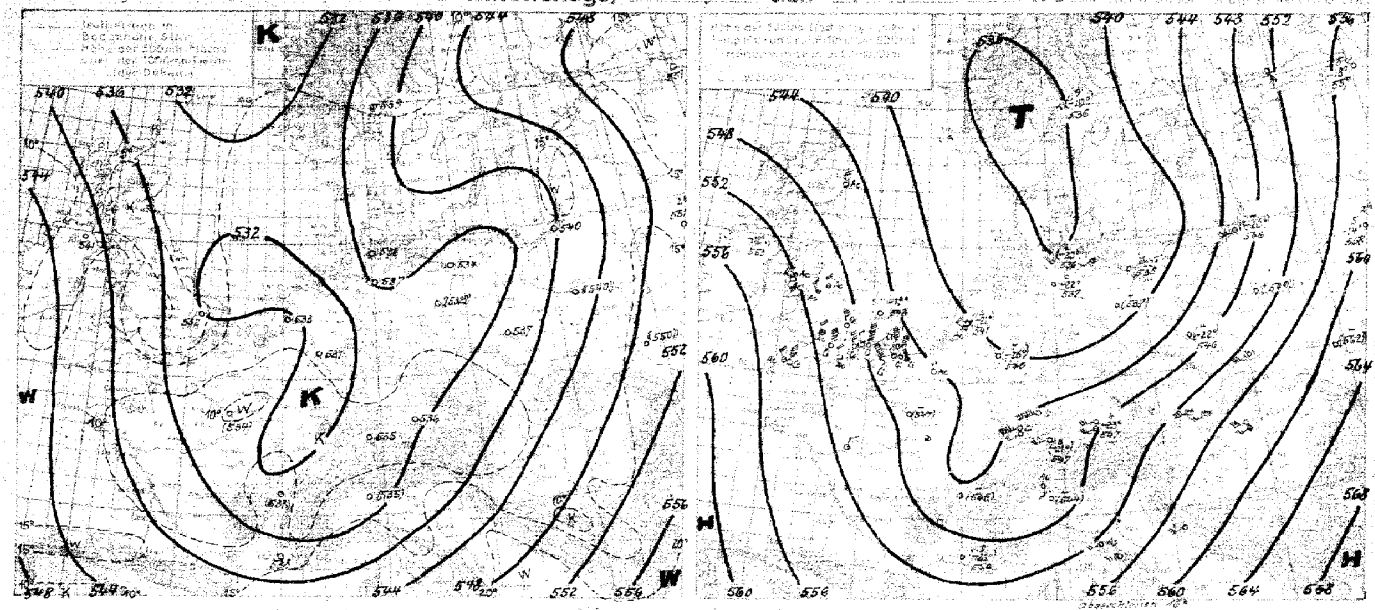
Ort	Wien	Helsinki	Brest Litowsk	Kielce	De Bilt	Budapest	Pressburg	Deblin	Krakau	Bukarest	Kaunas	Hinaidi	Sofia
yyG₁G₁	21 07	21 08	21 08	21 07	21 08	21 07	21 09	21 07	21 08	21 09	21 06	21 01	21 05
*) 5 km	9 40	17 70				115	350	161	340	118			
4 km	4.3 23 80	20 64	110	306	160	23 65	23 55		22 63		343		630
3 km	25 28	19 71				3.2 23 53	24 38			22 27	22 29	33 14	22 12
2 km	34 13	2 75	1.5 27 38	1.5 23 31	1.5 31 42	2.4 23 18	25 18	25 37	25 28	25 16	18 17	33 16	30 09
1 km	22 13	20 27				27 18	19 13	26 31	27 12	23 24	22 05	33 23	00 00

Ort	Algier	Renfrew	Syrakus	Cagliari	Campo di Sorte	Pola	Ponza	S. Remo	Mailand	Zara	Florenz	Verona
yyG₁G₁	20 18	20 12	20 13	20 14	20 14	20 19	20 19	20 18	20 19	20 19	20 19	20 19
*) 5 km		01 45										
4 km				29 18	26 46		33 18					
3 km		01 31	28 74	29 23	24 27	27 26	31 16	24 47	33 47	27 28		24 47
2 km	27 18	01 18	29 43	28 24	25 18	29 22		24 23	25 05	25 42	24 59	
1 km	33 14		28 29	27 25	24 03	28 16	30 22	22 22	16 07	24 11	24 20	24 26

Ort	Neapel	Grottaglie	Venedig	Tarent	Brindisi	Pescara	Syrakus	Foggia	Rom	Messina	Orbetello	Brest	Marseille
yyG₁G₁	20 19	20 19	20 17	20 19	20 17	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 18	20 18
*) 5 km													
4 km	430	735	735	685	106	575	610	720	580	430	500	165	420
3 km	32 19					24 32	28 86	24 28		22 42	23 32		28 47
2 km	32 27	1.5 24 22	21 27	34 47	29 09	21 11	28 55		1.5 24 60	24 54	22 15	36 40	29 40
1 km	30 18		34 30	28 25	23 46	24 22	28 25	27 28		34 31	12 18		30 18

*) In dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung um 7 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 21. September 1933



Höhenwetterkarte

Das europäische Höhenwetter, die Lage durch eine ausgeprägte Frontstörung der Druckwellen über Westeuropa gekennzeichnet ist, erfuhr langsame aber Umgestaltung, und die vom Atlantik über die Nordsee bis nach den Alpen reichende troposphärische Kaltzunge (vgl. auch die Karte der rel. Top. der letzten Tage) schiebt sich bei gleichzeitiger Hebung allmählich ostwärts.

Das am Sonntag im Zusammenhang mit dem Eindringen der westeuropäischen Kaltluft entstandene Tief ist, der Höhenströmung folgend, bis zur ostpreußischen Seenplatte gelangt und hat den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. Seine Kaltfront hat nun auch Nordostdeutschland und Polen überquert, sie verläuft heute früh von Mittelfinnland über Westrußland zur Wolgaschleife. Königsberg hat dabei eine durchschnittliche Abkühlung um 4½° bis 5000 m erfahren, die in mittleren Schichten fast 10° erreicht. — Noch über Kiel und Nordostdeutschland, später schon etwas östlicher, hat die kältere Luft an Mächtigkeit zugenommen; Breslau hat z. B. oberhalb von 4000 m noch eine Temperaturerniedrigung um 5° zu verzeichnen, während darunter der Temperaturrückgang nur 3° beträgt.

Auf der Rückseite des schwedischen Tiefs ist nun wieder ein Schwall etwas wärmerer Luft nachgelassen, und die südnorwegischen Berge melden gegen gestern morgen Zunahme um 2° niedrigere Temperatur. Die am Boden vom ausgedehnte Schauerzone hat heute früh den Nordrand passiert und liegt nicht vor Hamburg. Hier zeigen die Temperaturen der freien Atmosphäre gegen gestern früh, besonders in den unteren Schichten, Abkühlung, während gegenüber dem gestrigen Abendaufstieg in mittleren Höhen Erwärmung und Feuchten auftritt. Gleichzeitig hat sich auch das Höhentief nordostwärts verlagert, und über dem Südrand fällt verbreitet Regen.

Für die Weiterentwicklung Europas wird in zunehmendem Maße der atlantische Wettergeschehen maßgebend. Das umfangreiche, energiereiche nordatlantische Tief selbst wird sich nur noch wenig verlagern und bald stationär werden. Seine Randstörungen werden aber weiter ostwärts vordringen. Bei seiner Verwandlung dürfte bereits westeuropäische Labilität in der Höhe gegen Spätabkühlung vor. Abgesehen ist Nordirland bei ungeänderter gestern nachmittag in der Höhe (ca. 2500 m) eine Erwärmung um durchschnittlich 4° aufzuweisen, und die Zonen ziehen der südlichen und dem östlichen Kanal mit orkanartiger Sturmwindstärke aus Westen, während an Deutschlands Küsten nur schwache Winde und heiteres Herbstwetter herrschen.

Lüdeling Geill

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Roesterbj.	Nitherhaff	Pidsergrenze	Neufahrwasser	Paris	Lyon	Toulouse	Horta Lacoste	Nizza	Malta	Moskau	Skoutzk	Rjasan	Marisland	Warschau	Lemberg	Konstanza
yyG.G.	21.06		21.07		21.06	21.07	21.06		21.06	21.06	21.06	21.07	21.08	21.06	21.08	21.14	21.05	21.08	21.05	21.02	21.02	21.02	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	21.08	
mb	Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(-22)		(-25)		(-22)	4-23	–		(-22)	(-20)	(-22)	5-22	(-21)	-19	-12	-19	–	–	9-20	8-22	5-11	5-14	(-23)	5-13	(-19)	–	–	–	
600	2-11		7-14		7-13	4-12	–		5-11	7-9	2-13	3-12	2-12,5	-13	-6	-10	5-14	8-13	9-11	4-11	5-4	5-6	2-3	7-5	32-9,0	(5-14)	–	–	
700	7-2		5-6		6-5	7-4	9-6		7-4	7-2	4-3	8-6	15-6,9	8-6	8+0	9-4	6-4	9-5	9-3	5-6	7+3	6+11	1+7	8+4	16-3,9	5-5	(8-3)	3+3	
800	9+2		9-3		8+1	5+3	9-6		5+2	7+3	7+1	8+1	28-1,9	7-1	9+1	9-1	7+0	9+0	9+3	6-3	6+10	7+16	2+11	8+10	25+3,0	6+4	7+4	6+7	
900	9+6		8+5		6+7	6+8	9+7		6+10	6+10	7+4	9+6	35+6,3	7+4	8+4	8+5	8+6	9+6	9+9	5+9	6+16	7+16	4+17	8+16	7+17,6	6+10	7+11	7+12	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	537.1		539.9		547.1	546.7	(+3369)		546.9	546.1	536.2	557.6	541	543	553	547	(547)	(545)	549	548	571	568	570	557	536	(544)	(549)	(556)	
600	402.9		407.2		412.8	412.8	(4063)		411.7	410.9	402.3	403.6	407	409	415	412	414	411	414	414	432	430	432	419	401	412	(414)	(424)	
700	284.8		290.8		295.8	295.6	287.8		294.1	292.1	285.2	286.3	291	292	295	290	296	295	296	297	311	300	310	298	283	295	296	303	
800	180.0		187.4		191.5	190.8	184.2		189.6	189.3	180.5	182.5	187	189	191	192	192	191	192	194	204	192	201	190	178	191	191	196	
900	85.9		94.4		97.4	96.3	90.3		95.0	92.6	86.3	88.3	94	96	97	98	99	97	97	101	107	95	104	93	84	96	96	100	
1000	0.4		8.9		12.1	11.1	4.5		8.9	6.1	0.5	3.2	9	12	12	12	13	12	10	14	19	3	15	6	-3	19	9	13	
500/1000	536.7		531.0		535.0	535.6	(+532.4)		537.0	540.0	535.7	534.4	533	532	541	535	(534)	(533)	538	534	552	551	556	556	539	(536)	(540)	(550)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_0 D_1 F_0 F_1$)

$D_0 D_1$ = Windrichtung (N=36) $F_0 F_1$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kiel	Wertheim	Dortmund	Frankfurt	Essen	Köln	Zülpich	Essen	Königsberg	Nürnberg	Hamburg	Lüst/L	Breslau	Hannover	Bitterfeld	Minden	Hannover	Schleswig	Bad Ilh	Breslau	Neu Pappin	Lindenberg	Gotha	Kattowitz	Berlin
yy G.G.	21.11	21.10	21.06	21.06	21.07	21.07	21.11	21.13	21.13	21.13	21.10	21.06	21.13	21.12	21.13	21.07	21.02	21.07	21.07	21.07	21.05	21.07	21.06	21.06	21.01
5 km																									
4	315	180	180	225	225	315	315	662	320	495	260	305	104	265	95	445	260	665	065	124	479	370	248	335	665
3																									
2	25 2843	25 2948	25 3048			25 2755	25 2843	25 2848	25 2755	25 2723	25 2811		24 2648	24 2709	24 2748	2938	25 2518	25 2486		22 2411		22 2448			
1	2948		3048	02 2755	23 2443		2948	2843	2143	2718		23 2938	2333			2138	2515	2515	23 2356	2543	2443		02 2448	2448	2343
Ort	Pumpsen	Lindenberg	Abbeville	Dijon	Lyon	Pujaut	Toulon	Toulon	Montélimar	Lyon	Rochefort	Rennes	Metz	Graz	Wien	Innsbruck	Berlin	Hamburg	Stockholm	Essen	Pregelpal	Bizerta	Moskau	Budapest	Kiel	Thorn
yy G.G.	20.18	20.18	20.19	20.18	20.18	20.18	20.16	20.13	20.13	20.13	20.13	20.12	20.13	20.16	20.14	20.13	20.12	20.15	20.15	20.15	20.15	20.16	20.15	20.16	20.19	20.18
5 km																										
4		2426																								
3		2543																								
2		2348							3214																	
1	2940	2744	3449	2634	2332	2816	2712	2942	3448	2429	2734	3214	2558	2265	2233	2913	2021	2333	2133	2646	2340	2310		2136	2538
Ort	Kiel	Köln	Hamburg	Frankfurt	Stanzstad	Dresden	Kottbus	Hamburg	Berlin	Bremen	Berlin	Stralsund	Swinemünde	Kiel	Münster	Hamburg	Stockholm	Essen	Bremen	Cimutz	Posen	Krakau	Lida	Minsk
yy G.G.	20.16	20.16	20.17	20.16	20.18	20.17	20.17	20.17	20.16	20.16	20.18	20.19	20.18	20.16	20.20	20.18	20.18	20.18	20.18	20.18	20.19	20.19	20.18	20.19	20.19	20.19
5 km																										
4	305	315	260	225	155	185	335	370	065	320	110	065	167	167	325	495	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338	2338
3								2348					3.4 2048	2535			2638									
2			29 2218																							
1	25 2438	24 2618	2258	25 2433	24 2716	2018	2328	2238	2238		02 2103	2238	2148	2648	2338		2738		2423	2455		2234	2426			

Fig. 1 = Kaiser Baba. Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 21. Sept. 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	$wwVhh_h$	DDFWN	PPP TT	$wwVhh_h$	DDFWN	PPP TT	$wwVhh_h$	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02764	28327	48547	01775	30542	47646	02790	02216	49011
Lissabon	02734	30444	49720	01743	30403	49548	12634	30317	20874
Praya (K. Verde)	02755	32315	44028	02764	32326	29628	01854	32214	40626
S. Vincent (K. Verde)	01752	04503	44529	047x2	02202	43728			
Pargo	28640	04315	xxx25	02857	04327	42923	01873	xxx13	49219
Pt. Delgada (Azoren)	02467	40248	25426	02967	46127	24622	02964	02016	24217
Horta (Azoren)	01972	40440	29925	02465	48144	24947	01862	02022	24619
Mailand	02990	00044	06022				02784	48225	41814
Genua	01763	44403	07022	02755	44425	07020	03768	00028	40219
Florenz	02756	22325	04822	00790	22210	44447	03768	00028	44214
Rom	02765	22425	42723	01762	22202	43420			
Terranova P	02864	57424	44824	00890	00000	42220	13864	00028	42215

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	$wwVhh_h$	DDFWN	PPP TT	$wwVhh_h$	DDFWN	PPP TT	$wwVhh_h$	DDFWN	PPP TT
Messina	02765	32425	43526	02754	30224	49603	02763	32227	46522
Tarent	00890	20300	46026	00796	24400	42425			
Malta	04890	28401	44425	01890	29302	43923	01783	22707	46825
Belgrad	02647	49827	46022	07763	24243	09322	42785	00015	45816
Üsküb	01884	20114	09427	02774	00014	09325	01883	00013	45656
Split				01849	42x43	44021	02778	04316	43849
Bukarest	00750	48402	09728	00590	00000	40722	01790	00001	45425
Sofia	01873	46803	07627	01874	00004	40749	01874	26274	46816
Archangelsk	02687	20417	43446				03568	42218	40311
Franz Josephsland	03957	48228	47492				03748	42328	09952
Leningrad	03645	42983	09716				03690	42113	36716
Ust Zylma	03858	00047	43703				1978	00046	46709
Moskau	00740	46280	48924						
Astrachan	00790	40400	20932				00790	03200	21807
Kiew	00790	46800	44927				03890	48102	41917
Odessa	04x74	44901	42628				02x43	44216	45022
Swerdlowsk	02644	06267	47314	00690	28460	49742	05465	44147	20465
Marokko	00890	08200	44229	00890	20400	xxx29	05590	03004	49045
Algier	00890	04300	43825				05890	04018	42321
Tunis	02855	04415	44825	02890	00044	44529	02840	42215	41423

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Belle Isle	B			24602	92617
St. George's	G			16301	96x10
St. John's	R			20460	03x18
Clarke City	Y			28502	93x08
Chatam	C			20400	98610
Sable Island	S			20201	08610
Halifax	H			20303	04611
Eastport	M			28403	06611
Boston	B			24400	14x12
Nantucket	N			28500	14513
Atlantic City	A			24300	18616
New York	Y			28400	17x16
Bermude	Z			24302	15x17
Quebec	Q			24302	10608
Chibougamau	M			28301	71x03
Moosonee	U			08300	15406
Doucet	D			28201	16x03
Ottawa	T			24200	16x08
Parry Sound	P			20201	18510
Buffalo	B			24500	20x13
Cleveland	C			32200	21x13
Cincinnati	O			04201	20x17
Washington	W			00000	[illegible]
Norfolk	N			28200	19618
Wytheville	V			08200	19616

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Cape Hatteras	H			04201	19618
Wilmington	Q			04202	18421
Charleston	S			12303	17x23
Atlanta	A			12200	15x24
Jacksonville	J			04360	13x23
Tampa	T			20301	13628
Miami	M			12207	15x28
Key West	K			16200	14x28
Pensacola	P			04300	14x29
New Orleans	N			04200	13x30
Galveston	G			16301	13x29
Vicksburg	V			28201	13x30
Little Rock	L			08300	14x28
Nashville	T			04300	19x24
St. Louis	S			08300	17x22
Kansas City	K			12200	15x28
Chicago	C			12201	19x17
Charles City	I			16200	15620
Green Bay	G			xxxxx	19617
Duluth	D			28302	10418
Withe River	R			16260	17x08
Sioux Lookout	L			04200	03612
Winnipeg	W			04200	08x22
Bismarck	B			08300	06625
Huron	H			16300	05631

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
North Platte	N			16300	08x31
Dodge City	K			16400	12630
Dallas	T			04310	12x33
Corpus Christi	C			08300	12629
El Paso	P			08302	10x24
Santa Fe	S			16300	12615
Flagstaff	F			20302	09x21
Denver	D			12301	07x27
Salt lake City	U			28301	10x20
Lander	L			20302	08622
Rapid City	R			16201	03633
Miles City	M			16201	02x30
Helena	H			24303	06x21
Tatoosh	T			24303	19613
Roseburg	O			32301	17x20
Boise	B			24307	12x10
Tonopah	N			28200	09619
San Francisco	S			24300	09x16
San Diego	C			20202	19415
Honolulu	H			08301	15x28
Midway	M				
Ketchikan	K			12202	18x11
Juneau	J			16202	16x10
Cordova	C			12201	15x11
Fairbanks	F			16202	15x11

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Nome	N			20200	15x07
Barrow	B			12500	12x57
Atka	A				
St. Paul	P			12401	11x10
Aklevik	Y			28502	14x07
Coppermine	M			20301	96604
Ft. Simpson	S			04202	02x15
Ft. Smith	F			24300	05x17
Fairview	W			24400	15x14
Kamloops	K			0001	17x22
Edmonton	D			28200	12x16
Medicine Hat	H			24202	07x26
Prince Albert	P			32202	08x23
God's lake	G			0007	04x14
Churchill	C			16402	06613
Chesterfield Inlet	I			16602	07502
Nottingham Island	N			08460	09x07
Hopes Advance	A			28403	15x00
Resolution Island	R			08460	09x07
Cartwright	W			08460	97x06
Coco Solo	S			24302	10x29

— Montag den 20. Sept. 1937 — **Schiffsmeldungen.** — Montag, den 20. und Dienstag, den 21. Sept. 1937 —

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	$d_s V_s$ a pp
Westfalen	25069	34201	40514	16926	3 2005	64425	53409
" "	25076	34507	22314	14925	3 2006	61426	53605
Wangoni	20072	43107	20202	13925	3 36x6	61514	
Antonio Delfino	20197	20107	02301	14826	3 4444	65042	
Wadai	20438	09207	01202	16815	3 7x17	75627	
Deutschland	20485	30307	18402	14819	3 2xx5	74515	67813
Bremerhaven	30444	35007	18566	46623	3 xxx9	3746x	15300
Schwabenland	20408	73813	61401	14812	3 7704	90913	xx209
Frankfurt	20437	38713	24302	20723	3 2396	37522	15706
Bremerhaven	20449	33113	24402	18023	3		
Westerland	20417	61613	26501	09720	3 7603	24613	
Tanganjika	20059	12413	30201	19327	3 4814	44743	
Deutschland	20481	33018	26603	10719	3 5xx2	34518	67709
Stuttgart	20479	32713	29702	13719	3 7534	38523	65300
Wadai	20447	68813	30402	18848	3 0x15	65825	
Antonio Delfino	20279	48713	04401	18829	3 1504	55844	45212
Arucas	22149	48213	32202	17628	3		
Berlin	20447	54713	49044	08619	3 2204	01384	46203
Moena	22193	52413	13401	09626	3 4693	30013	
F.S.B. Weser	23547	62313	32713	08613	3 6218	45820	63302
Usaramo	20363	45313	04209	22728	3 2714	42813	
Hamburg	20484	47813	28602	15716	3 54x7	75727	27308
Adolf Woermann	20344	13313	04302	21871	3 2604	75113	
Saar	20413	32313	20502	24426	3 5xx7	34527	55803
Usambara	23003	47513	16402	12823	3 2416	40313	
Vegesack	20263	61413	04102	17826	3 461x	96403	19304
Porto	20409	20413	50002	29924	3 1058	32223	54300
Nordenham	20348	41113	08401	25728	3 1027	22502	
Porto	20462	21319	26102	26920	3 0276	62870	54300
Wesermünde	20279	23019	12381	12828	3 2213	69x25	54907
Monte Sarmiento	20107	21419	20022	12820	3 44x7	99422	
Adolf Woermann	20354	07719	04304	20822	3 2024	55114	
Antonio Delfino	10286	18619	04405	17825	3 4603	35803	55808
Tanganjika	20344	12719	31101	15722	3 4814	41813	
Schwabenland	20408	73819	26501	14800	3 4001	83804	xx301
Berlin	20456	55119	46602	05619	3 3217	01425	42809
Wadai	20457	49719	22501	18817	3 7034	65814	
Ubena	33086	53219	48401	13825	3 4416	41514	
Deutschland	20476	35519	26600	45818	3 0900	34800	67308
Columbus	20574	44219	02401	19834	3 1693	62841	

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	$d_s V_s$ a pp
Hamburg	20489	38419	26603	15717	3 2003	65713	27300
F.S.B. Weser	23539	02319	03702	10613	3 5xx7	37827	71303
Stuttgart	20476	35019	26601	16718	3 7003	47613	65312
Frankfurt	20436	40019	28201	22824	3		
Rheinland	73569	46324	20601	31715	3		
Schwabenland	30408	73801	27400	47816	3 0000	80900	xx308
Monte Sarmiento	30160	21901	40001	44925	3 1504	64401	
Antonio Delfino	30300	18101	04401	18823	3 7xx4	65814	45300
Adolf Woermann	30364	12501	07301	70820	3 2024	65801	
Tanganjika	30334	13401	32202	18820	3 4084	61714	
Stuttgart	30473	36301	26502	49848	3 7004	37624	65307
Hamburg	30494	35201	22502	16715	3 5xx6	65616	27303
Frankfurt	30436	41101	20201	23822	3		
Usambara	33057	49501	30301	12826	3 0803	52210	
Wangoni	30090	44101	20202	34825	3 0025	52520	
Bremerhaven	30456	30201	16402	19820	3 5xx6	44625	24105
Ubena	33066	52501	20401	09825	3 1002	50012	
Westerland	30415	67501	24502	10722	3 41x6	79145	
Deutschland	30468	38501	28403	19747	3 3xx8	21718	67313
Wangoni	30097	15207	26302	10826	3 3605	61424	
Usaramo	30300	16507	04310	19622	3 82x5	61225	
Adolf Woermann	30375	81907	02302	19619	3 42x5	65843	
Antonio Delfino	30312	10507	04301	18822	3 7013	65893	45603
F.S.B. Weser	33549	08207	63715	10612	3 6x05	37765	73302
Columbus	33509	17907	20554	05615	3 6xx8	84558	67832
Stuttgart	30468	38507	22402	17718	3 7024	67614	65805
Deutschland	30465	40207	16402	18820	3 xxx7	51126	67805
Hamburg	30498	32007	26502	10815	3 5xx7	75627	27300
Berlin	30473	50907	22302	07645	3 0404	51410	76304
Fischdampfer	33555	07207	30503	90713	3		
Tanganjika	30328	43607	37101	16820	3 4003	71713	
Rheinland	33550	44012	20402	03715	3		
	30492	24601	20750	11627	3 3x16	47668	28300
	30401	29201	27402	16747	3 2124	31812	54300
	30458	44501	32302	22816	3 2665	23714	55108
	30288	68501	16301	16228	3 4xx6	62416	
	30485	59507	04301	37528	3 4001	70002	55306
	30450	43605	28201	39816	3 0313	50010	65300
	30463	05407	26309	19713	3 4003	84613	54805
	30536	36007	24403	10547	3 5xx4	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 265 — Mittwoch, den 22 Sept. 1937
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland Binnenland

Orte	III	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RRTxTxE	Heute 8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_Happ	8 Uhr RRTnTnE
Hamburg-Seewarte		52	42633	24468	08619	9x519	80	05643	23313	11912	80911	03190	50	42544	21244	18308	00910	00070
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	57	21933	24468	07519	8x321	81	01959	24208	11111	80309	01560	xx	462x9	00649	18109	0x509	00060
Bremen	442	57	02556	26566	09519	61914	50	01963	22213	12611	70305	00150	00	45190	16140	18006	00407	00040
Wilhelmshaven	430	83	02854	20525	09615	6x317	84	01853	26294	12619	85908	21100	80	49542	20909	17960	00407	00060
Nordhorn	402	84	25844	28485	17915	80311	8x	02896	24387	15611	9x305	01161	00	05590	12100	17607	00305	00050
Hannover	421	77	02854	58467	11214	68212	46	01862	24203	14212	81210	02161	00	41490	15140	19205	00306	00081
Essen	437	87	25745	25286	14112	8x405	53	05665	20589	16510	8x306	01151	05	05590	15293	19909	80101	00090
Köln	436	86	81855	24525	14316	5x103	53	02753	00086	15812	8x103	95171	03	05690	19714	17708	91104	09081
Aachen	407	87	10844	22225	16014	6x106	57	02854	20985	15911	7x301	91151	77	05758	00014	17507	0x403	00091
Frankfurt/Main	412	77	02966	30227	15115	5x207	00	02773	00024	15512	87104	00160	07	05690	00027	17607	0x203	00050
Stuttgart/Böbl.	443	8x	03868	02228	15812	7x103	54	02873	00025	16211	80200	00130	56	51548	35158	16209	9x305	95051
Saarbrücken	441	83	02754	18125	15915	6x301	08	05090	00019	16011	80500	00170	04	43790	14193	17904	00302	00030
Friedrichshafen	444	52	05757	22128	15214	7x300	62	61642	32168	15219	9x500	92151	5x	60658	03258	14809	9x801	03092
München	414	97	02864	32215	15015	51300	52	05866	02228	14612	9x201	00160	5x	62648	32168	14410	8x702	99091
Nürnberg	426	87	02865	20125	15814	60103	02	02496	00025	16410	91300	00150	62	08765	28168	16108	9x703	97091
Hof	451	52	05735	18327	18010	8x309	04	05790	22112	16318	80102	91130	59	05746	32238	15106	8x501	00010
Erfurt	446	8x	02655	57424	13612	71211	5x	03867	22217	15713	60305	27170	05	05630	00029	19906	9x703	00050
Dresden	450	83	02554	53415	13215	50211	44	01763	22215	15712	70305	00160	07	03485	18125	19007	08403	00050
Schkeuditz	449	27	02855	22626	12715	5x311	40	01775	24325	15212	72206	00150	07	05537	00017	17209	9x204	08070
Magdeburg	408	57	03844	24622	10514	6x315	60	01755	23319	13314	60307	11161	07	08490	00064	19105	01303	97031
Berlin	440	5x	62858	53558	09613	8x314	03	02790	20205	13713	7x309	01191	04	05590	00074	19507	91307	97060
Grünberg/Schl.	420	24	02854	18524	10115	52205	53	02863	22224	13913	65209	00171	03	01790	28202	19108	95205	00041
Breslau	411	34	01862	53615	12718	51202	44	01868	20115	15414	70208	00190	00	05590	32115	20208	95205	00050
Gleiwitz	454	47	02768	22426	14019	58304	03	02790	20245	16419	74404	00190	00	08490	08140	18710	90500	00050
Königsberg	422	10	02864	53414	08718	30103	4x	02776	20926	10015	6x204	00180	55	05757	22426	17512	2x209	07119
Danzig	405	8x	02856	16426	08016	6x305	9x	51855	51438	09613	7x306	97170	24	01969	18314	17612	80417	99120
Stettin	404	62	61649	53668	06712	8x204	67	02744	5934x	11012	9x315	94146	65	05693	20216	19008	90311	00070
Mirow	450	6x	27726	18408	05011	9x206							00	43290	18140	18006	90210	00050
Kiel	460	8x	87748	24488	05713	9x207	52	03765	24327	09513	7x306	02151	5x	49517	13249	17709	9x207	97080
Flensburg (Flgh.)	400	64	02646	28366	05114	70215	54	02754	24525	10012	31113	03150	50	02754	13354	15910	90107	94071

Heute 2 Uhr: (keine Eintragungen für das Binnenland)

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr und Gestern 19 Uhr

Ort	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SVsE / TdKDk	Bemerkungen
Borkumriff +432	20	02764	28414	12016	x0303	See II	86	02764	28416	13013	x0307	00300	See II
Borkum °401	84	14743	24614	10315	82309		87	02844	24525	12012	59305	00180	
Flensburg F.Sch. +445	8x	25648	28388	04444	xx309		64	01965	26415	11315	00322	00500	
Norderney °435	86	02844	26514	09515	60215	See I-III	80	02844	26485	11712	85206	06281	
Außenjade +433	76	02764	26626	23515	xx373	See IV	34	02744	25424	10314	xx303	9236x	
Cuxhaven °463	5x	03958	20628	07815	xx319		7x	03768	24828	10912	xx307	xx170	
Elbe 1 +434	02	02665	28525	xxx15	xx307		20	25764	26514	xxx15	xx307	02547	
Helgoland °465	89	02855	29666	09714	6x314	See I-III	80	02844	26584	10612	70310	97580	
Amrumbank +462	46	09846	26430	08016	xx315	See III							
List °461	86	02844	26525	06715	64313	See I-II	5x	02856	26526	07613	6x311	02140	
Bülk °116	8x	25438	25388	07013	8x421								
Marienleuchte °119	8x	03448	24228	04614	8x309		40	01844	24214	08813	61308	97480	
Kiel F.-Sch. +448	35	02654	26325	04415	xx110		49	02764	24414	05514	xx51x	x0700	
Fehmarnbelt +409	5x	03478	35428	03814	xx309		44	01890	24613	07914	x5304	97600	
Warnemünde °406	37	02845	24226	04816	66208		87	02854	22480	09014	8x208	01381	
Arkona °464							31	14745	57529	07814	8x309	02371	
Adlergrund +452	8x	02696	20426	05915	xx305	See IV	8x	03648	24528	08814	xx412	09700	See IV
Swinemünde °455	5x	02739	18321	05213	8x306		5x	03848	20428	09973	8x308	00381	
Kolberg °x76	5x	03758	18528	xxx15	8x305		40	02864	12324	xxx11	90209	95181	
Rügenwalde °429	50	02767	20447	06614	70303		6x	03753	20359	03719	9x307	02271	
Leba °								036xx	185x8				
Brüsterort °								036xx	227x8				

Heute 2 Uhr und Heute 8 Uhr

Ort	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SVsE / TdKDk	Bemerkungen
Borkumriff +432	86	02754	20315	16013	03053		90	01969	28214	19012	x0307	00937	See 0
Borkum °401	xx	018x9	25518	15011	5x204		86	01744	22362	10714	90503	01270	
Flensburg F.Sch. +445	10	01843	25519	14012	x0401		14	01843	20514	16011	x0405	00800	
Norderney °435							87	05653	16014	16309	90203	00161	
Außenjade +433	5x	01844	22414	13918	xx232	See IV	20	01953	22308	16610	x0206	03927	See 0
Cuxhaven °463	xx	01743	18313	14110	xx307		00	00693	18100	7011	x0305	xx060	
Elbe 1 +434							20	01792	22302	xxx13	x0309	08716	See
Helgoland °465	xx	01864	24314	14312	6x304		20	01844	22464	16313	70504	08281	
Amrumbank +462	xx	028x8	16425	15013	xxxxx	See III	83	01862	20613	16014	xx305	08618	See 0
List °461	50	01843	24383	13619	70328		50	02843	24515	16318	70307	921x0	
Bülk °116							80	05534	16324	16810	90303	00070	
Marienleuchte °119							10	01849	20102	15511	00307	00080	
Kiel F.-Sch. +448	30	00790	22400	15512	x0204		20	01790	23203	15812	x0203	08700	
Fehmarnbelt +409	1x	01882	22442	15013	x0310		14	01551	22402	15513	x0303	xx700	
Warnemünde °406	10	01842	20402	19709	90209		20	05649	18102	19708	90248	00160	
Arkona °464	6x	25945	59615	12912	3x204		6x	05738	24523	14811	0x308	01274	
Adlergrund +452	8x	02744	26419	19215	xx417	See IV	80	25853	25515	11214	x0105	97100	See IV
Swinemünde °455	36	00190	16210	xxx14	xxxxx		18	22869	20201	17010	90315	00181	
Kolberg °x76							20	01863	16313	xxxxx	90315	92981	
Rügenwalde °429							10	01953	21452	16812	90529	94840	
Leba °								017xx	184xx				
Brüsterort °								018xx	235xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff +432	02	28384	13014	See IV					01	20514	16013	See 0	01	18314	19013	See I
Borkum °401	02	26614	11714						01	16202	17210		05	18300	17712	
Flensburg F.Sch. +445	01	25614	06915										01	20213	17214	
Norderney °435	01	24515	11014	See II					01	20434	15311	See II	05	16200	18612	See I
Außenjade +433	25	28696	10214	See IV					01	22415	15912	See II	01	22402	18012	See I
Cuxhaven °463	02	22615	09914						00	18300	15909		00	16200	17912	
Elbe 1 +434	02	26544	xxx16	See II									01	20202	xxx14	See II
Helgoland °465	25	26485	09214	See II					02	12268	16312	See I-III	01	20205	17713	See I-II
Amrumbank +462	62	26415	09016	See III					02	26534	15014	See III	01	20203	17017	See I
List °461									02	24545	14412	See 0-I	02	24516	17611	See 0-I
Bülk °116	02	24525	09014										02	22422	13613	
Marienleuchte °119	01	25288	07313										01	22108	17715	
Kiel F.-Sch. +448	02	25584	09914						01	22403	15111		01	21243	17914	
Fehmarnbelt +409	25	28588	06414						01	21403	15213		01	22402	17511	
Warnemünde °406													01	22102	18015	
Arkona °464	04	25428	05914										02	20345	18014	
Adlergrund +452	02	23426	06415	See IV					01	25513	13514		02	22414	17615	See IV
Swinemünde °455	02	20325	07713										01	20243	19016	
Kolberg °x76	15	26446	05214										04	20345	16919	
Rügenwalde °429																
Leba °	02	194xx											01	204xx		
Brüsterort °	02	235xx											02	245xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
219	14	Russische Polstation 80°45' N, 58°00' E	xxx	xx	77209	14379	06060	3x368	xxxxx	
229	06	Russische Polstation [illegible] N, 60°00' E	xxx	5x	08448	28228	03543	8x300	xxxxx	
219	86	Skagen	182	87	22754	32168	99012	8x501	08771	
219	06	Julianehaab	116	5x	03xx9	000x9	07205	3x304	xxxxx	
xx	x	Godthaab	197	40	01765	14919	08802	x0364	xxxxx	
xx	x	Godhavn	198	5x	09648	16128	19209	xx328	xxxxx	
xx	x	Angmagsalik	199	6x	03644	04128	09500	8x360	xxxxx	

Berichtigungen

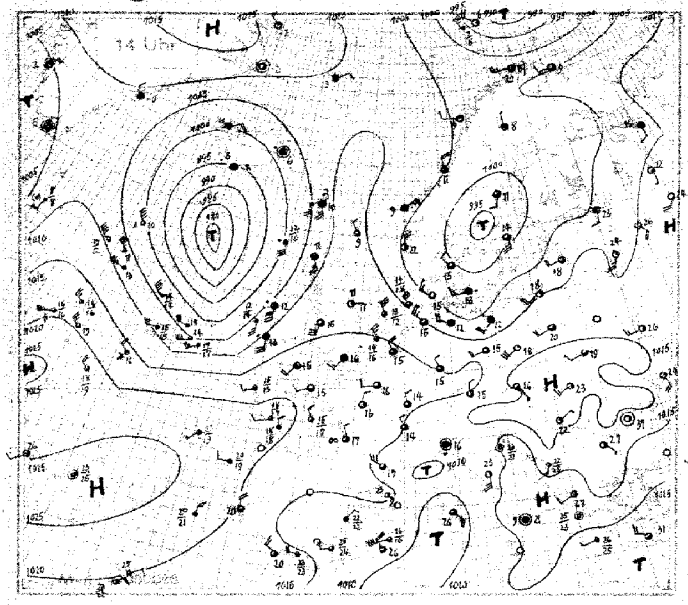
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

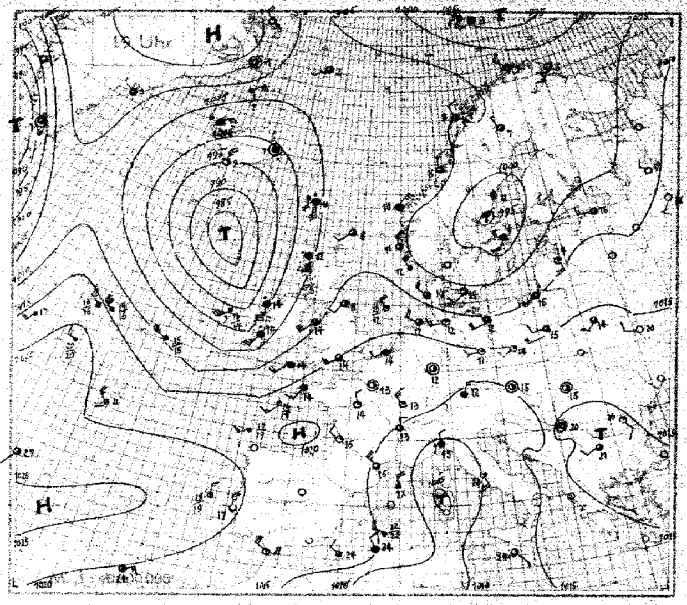
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen!

Jahrgang 62

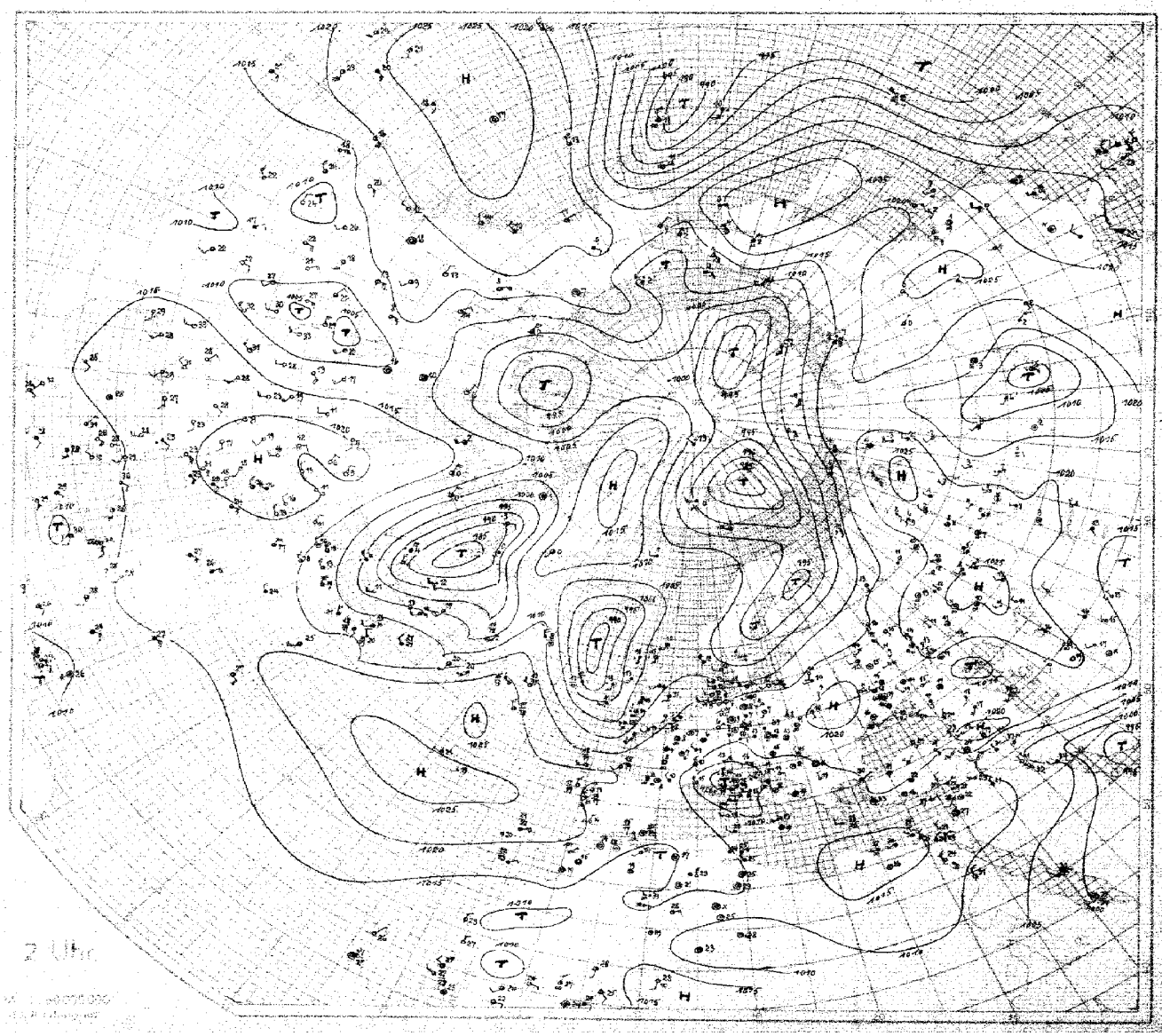
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





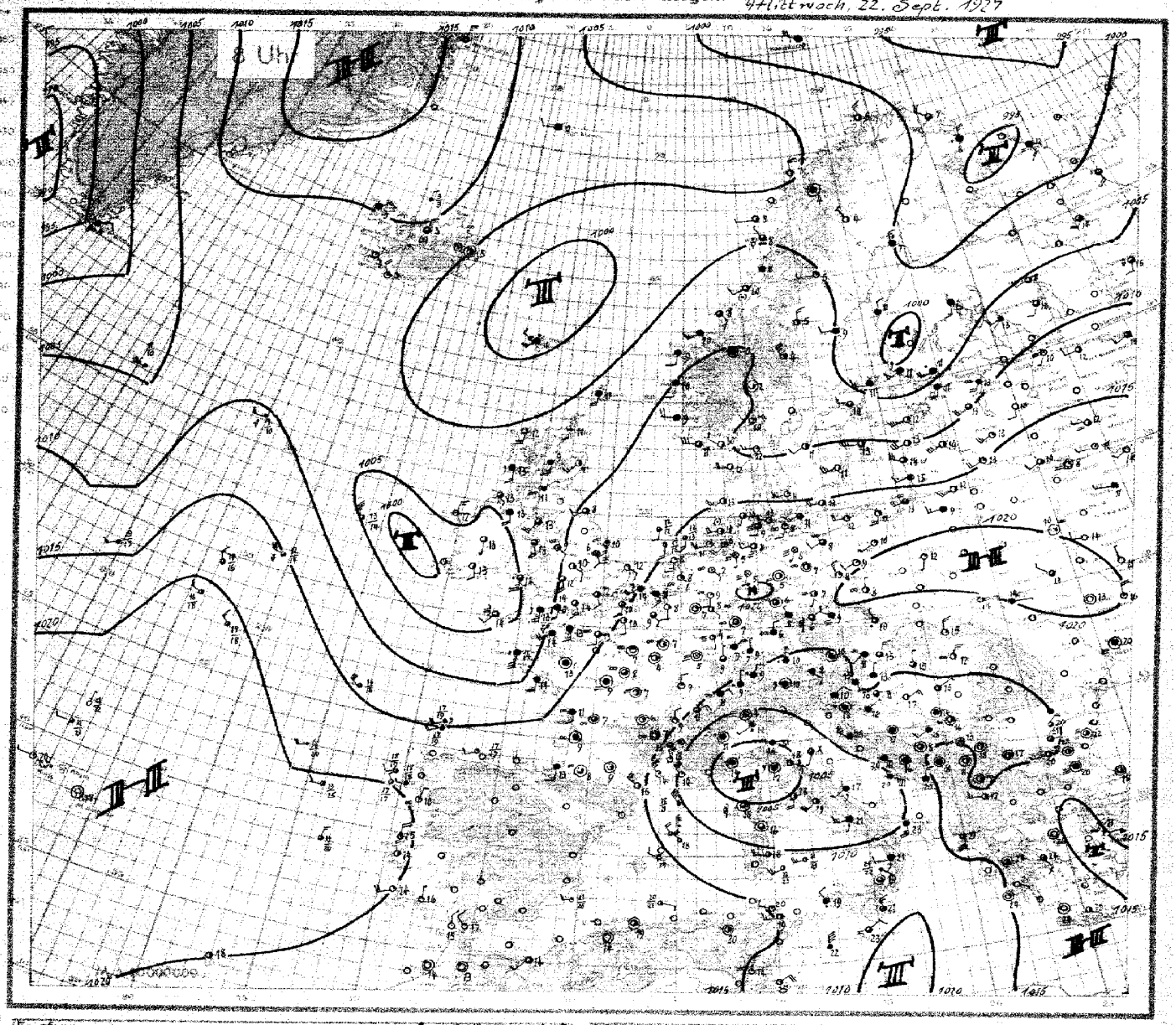
Wetterlage von heute nacht:

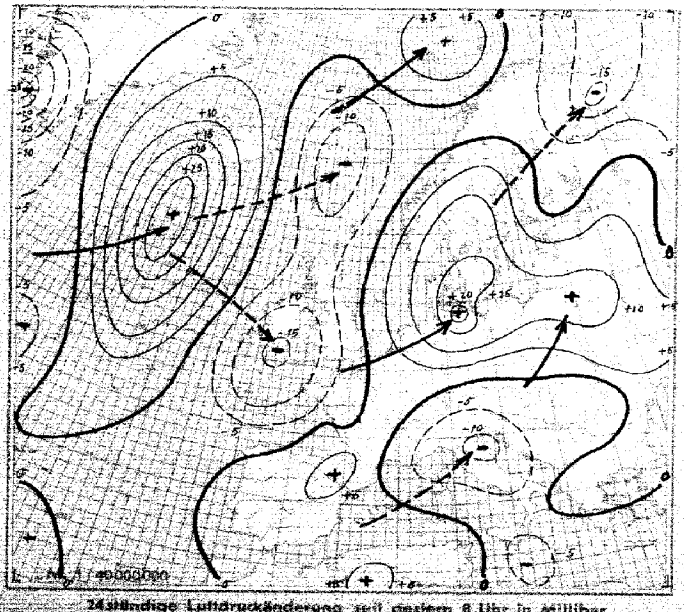


SEEWARTE

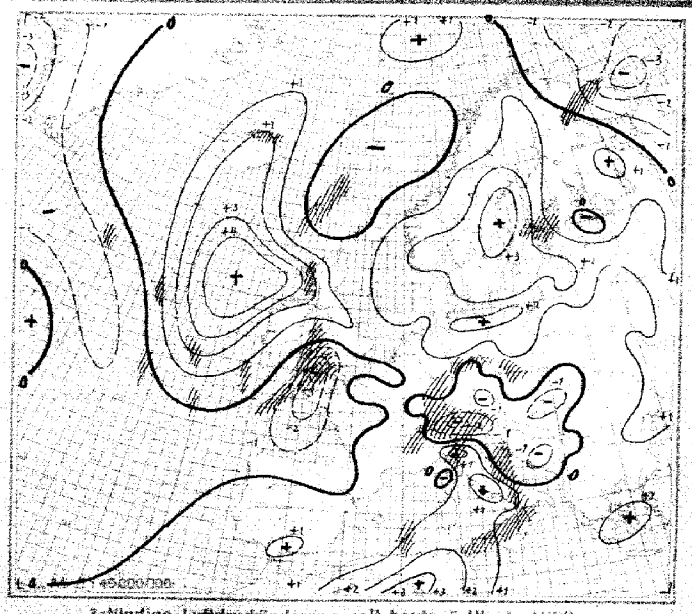
Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 22. Sept. 1937

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Mittwoch, den 22 Sept. 1937

Ausland — Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr * $C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○ 20	32	04956	20126	05302	9x806		62	42747	04568	29464	9x907	04x71								40	64648	44264	99084	8x893	47141	
Myggbukta ○000	7x	50795	28448	13562	49701		00	02980	18400	12753	40601	06x92								00	08990	3250x	13157	40863	00x93	
Jan Mayen ○001	27	13945	34228	08203	3x302		53	02953	21126	07492	80402	00190								5x	03088	23228	24500	7x402	00190	
Spitzbergen ○002	52	22638	20065	95131	3x306		5x	03823	86568	96502	3x805	00181								5x	79413	24388	99850	5x809	91346	
Bäreninsel ○003	xx	46205	15565	91506	8x805		6x	64628	30649	98803	8x313	87447								26	02804	18725	97502	80304	91910	
Vardö ○004	5x	12918	22226	12709	2x864		5x	02947	20347	07168	1x804	93410								51	02976	28426	99507	94601	00390	
Ingöy ○005	5x	25966	24516	01612	7x501		5x	67405	26535	01767	7x301	94341								80	02454	30335	02465	73300	01481	
Andenes ○009	7x	15844	24485	04502	77401		8x	31735	02028	16806	2x301	08271								55	02064	30325	05307	64301	97391	
Røst ○011	30	41252	24212	05602	92701		30	01964	30214	05602	72200	00190								32	02953	23167	09808	8x102	23151	
Nordøyan ○014	3x	12987	32427	06611	7x302		5x	03948	30328	06302	6x301	00230								52	10954	22227	07410	6x201	00189	
Krakenes ○021	37	81744	04588	07457	2x502		57	03754	02528	07710	67701	01371								74	03983	18228	01509	77303	00271	
Utsira ○028	4x	12564	30519	04412	20301		20	05355	21525	05911	72305	00390								37	03948	24428	11509	2x309	00290	
Lista ○030	4x	1720	28565	05413	02303		50	01981	28691	04112	60438	00390								8x	02057	24627	12311	7x310	00390	
Ferder ○036	7x	02947	42486	00314	6300x		90	02965	22525	02014	74302	91190								04	01990	34423	09510	60312	00190	
Dombaas 045	5x	03724	28026	02460	30701		40	01363	28313	05105	69306	00080								04	03978	30018	10256	94305	00321	
Haparanda 050	5x	02468	30253	03105	01803		6x	13468	30056	06502	3x301	95101								50	03948	32568	06807	90309	04271	
Jönköping 053	6x	02792	30368	09412	93105		6x	22838	23562	02602	9x208	07131								53	01843	20014	10742	03313	91251	
Wisby ○054	24	02857	28415	01115	72601		47	85454	16628	01013	80303	00360								45	01953	24584	10413	80313	01020	
Riksgränsen 055	5x	01885	24128	06406	5x801		6x	03710	05008	05004	0x301	02741								6x	05605	00088	04706	6x101	02031	
Stensele 056	8x	02468	23158	05307	46300		5x	01258	24123	02506	7x302	02070								00	01490	24412	05105	84306	71042	
Härnösand ○057	50	02747	30227	97211	05303		60	03758	45258	97512	00300	03371								60	03938	21258	05503	90309	21497	
Stockholm 059	40	02844	47527	97114	7x402		67	81735	48383	97711	8x200	94361								53	02854	24325	06910	70215	07190	
Kalmar ○060	56	25803	17405	01344	9x415		02	60691	20413	09314	6x417	96251								6x	01995	27554	25811	8x400	02281	
Gällivare 061	02	03568	30159	04708	4x604		07	02375	28125	04017	7x801	00080								45	01363	28114	05204	80301	00020	
Valentia ○107	6x	02480	46668	10003	0x816		2x	69523	27508	05104	3x812	04351														
Blacksod Point ○104	95	65738	46166	25222	30215		60	66628	16863	89216	20814	07742								20	01843	02344	04312	99321	06381	
Malin-Head ○105	8x	08448	46446	07713	38715		82	02745	45442	02512	00713	02271								99	02744	42224	05143	91213	01170	
Lerwick ○110	87	01845	30145	10502	72305		47	02846	22219	05008	30605	00xx0								47	03844	48518	06252	57602	97xx0	
Stornoway ○111	37	03165	45628	07711	71810		82	02855	45668	05132	8x604	02381								57	04845	46427	04412	90204	61231	
Tiree ○113	27	03164	48516	02815	61810															52	61735	46358	06813	04213	92471	
Aberdeen ○116	43	01763	02315	41912	62705		57	02664	48216	09011	7x805	00162								57	01741	49515	08411	8x404	00160	
Tynemouth ○124	45	11843	02214	13711	71802		50	02455	80245	02441	70800	00261								50	45345	30245	12704	00502	00130	
Holyhead ○126	45	02854	07415	03215	75807		52	02853	44507	04604	76509	97231								64	02844	44444	07813	9x306	06281	
Yarmouth ○137	8x	02457	20317	10214	30102		5x	03556	48115	04013	70602	00250								53	02464	42245	14012	90101	00660	
Croydon 151	43	02464	20318	40614	6x803		43	06411	44xx8	15313	7x805	00150								53	02622	46216	13012	8x801	00441	
Scilly ○158	82	02854	18514	02115	65702		87	02556	20418	03414	7x810	00381								53	41747	49257	04514	0x601	05381	
Guernsey ○168							46	01690	22114	46913	88604	00461								5x	64538	46348	42043	0x805	00361	
Reykjavik 170	44	01951	28213	97212	50901		44	02952	32445	99410	50205	31130					023 xx			44	02351	40302	84004	79105	00068	
Bolungarvik ○172	5x	03848	04323	01606	2x901		51	03848	04528	03746	8x263	00381					032 xx			5x	03858	04323	00155	5x303	00666	
Akureyri ○174	50	01868	22082	03306	80605		57	02746	32163	00206	00291	01271					048 xx			50	30847	32327	09203	80310	91xxx	
Seydisfjord ○176	8x	02668	00068	01106	0x805		62	02658	00048	99007	01505	04051					012 xx			5x	40645	40065	09705	8x310	02xxx	
Westmann-Insel ○178	4x	02768	04468	95908	8x405		20	01951	32561	96409	86002	10401					017 xx			00	01980	30481	06904	84310	00xxx	
Kopenhagen ○181	6x	04648	20368	07712	21207		87	02654	30265	06214	80210	02261								86	01952	22348	45211	30314	00261	
Skagen ○182	3x	02464	28215	01515	50305		40	01853	22143	05012	80304	00180								20	01851	24362	05512	73310	00380	
Hanstholm ○183	4x	01896	20211	12644	73305		81	01873	24504	04615	99306	00390								88	02874	24415	13012	30366	00480	
Blaavandshuk ○184	5x	12865	24515	05415	51302		5x	02856	20316	07815	9x349	00380								5x	02854	22314	15013	5x308	00380	
Hammershus ○185	8x	02744	18586	03214	00305		86	02647	20487	04614	90310	95481								06	01990	22414	44413	50310	00490	
Scoresbysund 190	44	02822	00024	04052	63405		6x	02893	36014	04851	31801	—														
Thorshavn ○191	5x	22738	44568	17610	94305		6x	64618	44668	04508	2x804	02461					00xxx	8x305		6x	44578	20568	98331	9x301	28451	
Julianehaab 196	5x	22768	00128	04305	8x901		5x	84658	00038	90826	8x903	—														
Godthaab 197	3x	01206	02302	04202	14614										02 xxx	042 xx	91x03	—								
Godhavn 198	40	01753	04103	43201	10306										01 xxx	200 xx	04x01	—								
Angmagssalik 199	5x	03753	20128	09150	2x405		5x	02757	20127	40703	5x300	—			02 xxx	461 xx	48x02	—								
Rochefort 201	45	05892	28244	48318	56300		82	01752	28712	48914	70601	00181								07	03590	44248	46611	0x802	00081	
Biarritz 202	50	02744	34424	48017	00305		8x	04752	28423	48512	2x302	00112								07	03720	46323	47313	7x401	00112	
Calais 208	40	02593	26315	46914	56x14		7x	02753	28120	20549	81603	00140								5x	02764	46325	46314	8x305	01090	
Lyon 210	4x	02767	30297	48514	26300		84	02773	32836	45113	33403	01140								53	02762	32214	45427	80402	00080	
Brest 211	03	02290	22215	03512	8x900		86	02736	08520	48834	80225	06160								6x	02642	16748	07414	0x812	00722	
Paris-Le Bourget 215	80	02748	34525	07316	60210		8x	02668	01068	46644	7x502	00172								04	05590	00021	46107	90401	00071	
Perpignan 216	5x	36276	55050	13517	50705		xx	00324	50526	48313	53203	00206								82	52852	55404	45015	53403	00042	
Tours 222	40	02854	22124	17546	56900		70	01742	02405	47024	60402	00176								03	51490	00018	46509	0x300	00024	
Ajaccio 226	05	05074	20128	10522	xx605		62	21124	02063	26318	8x873	03231								90	25752	02096	09515	83302	24131	
Le Havre 230							63	02902	02517	47724	0x354	00160								03	05790	16227	14713	8x300	00110	
Marseille 231	87	02864	26827	48417	81703		87	02835	32137	47116	92704	00185								14	01851	01612	05714	83202	00150	
Zürich 281	5x	[illegible]	36618	04609	2x301		62	02581	28103	45610	98306	02131								64	02748	32148	44309	6x801	04091	
Lugano 284	5x	01778	22163	13613	9x301		5x	62463	30066	13412	5x303	10142								5x	04678	42067	47011	9x210	47092	
Helder ○291	3x	02566	30526	48607	75308		86	40365	07217	15014	8x504	10382								40	01453	46343	46208	91409	97261	
Vlissingen ○292	3x	02775	28616	46615	5x604		3x	03683	28518	45713	2x404	00161								5x	51678	48308	46011	8x404	02461	
De Bilt 293	3x	02745	24501	04113	80302		33	46764	24185	45310	50303	01151								34	05590	42201	46403	93402	02871	
[illegible] 295	6x	03855	23515	45614	85400		21	03753	24612	45315	40303	8xxxx								5x	51768	20028	48714	7x402	27735	
Terschellingerbank 299	35	82134	36416	13645	8x307		20	02365	26315	47313	80305	49348								40	01752	48212	46513	40306	00727	
Memel ○467	4x	01768	20513	07718	60403															9x	01758	22348	46615	5x208	03770	
Riga 470	20	02768	02416	07813	51300		74	01760	44503	08014	72354	00480								40	02743	20614	43314	83012	00110	
Dorpat 475	47	03649	22188	06509	23401		02	01086	42582	08509	83304	10461								53	02746	22516	49313	83305	00091	
Filsand 477	5x	01795	21537	08915	7x302		5x	03753	44813	04514	72310	00169								20	01052	24742	07413	70310	02111	
Helsinki 481	4x	02756	32205	04415	8x807		57	43754	14386	05413	9x301	03461								42	04638	22400	03411	94401	02112	
Sortavala 482	5x	02708	30415	10410	36306		22	31548	42423	08014	30302	02101								30	03659	20548	06913	81300	94101	
Kuopio 484	57	03925	41128	07410	20802		50	07748	03303	01012	50300	36171								5x	03836	43328	03219	80300	91031	
Sodankylä 485	5x	42748	30063	05007	00604		50	03748	02163	03007	90234	92021														
Wien 501	57	02914	44115	45816	73901		02	01794	30014	45115	80303	00200								5x	05548	30118	46421	9x401	94111	
Klagenfurt 502	50	02654	30184	45614	70803		00	02890	00062	45712	22300	00100								5x	03468	04228	46010	7x303	01091	
Innsbruck 507	02	01390	02813	42615	59808		03	02292	36125	45814	61304	00270								4x	50675	00628	42910	93803	07101	
Prag 520							45	01868	24203	45214	66307	00270								52	45358	24048	47209	6x101	00820	
Budapest 541	30	01944	24014	46022	51901															65	03590	32114	45915	75704	00120	
Debrecen 545	20	02863	41314	46623	53501															58	05762	42334	45919	93803	00120	
Fünfkirchen 547																				53	02814	44316	14627	75605	00101	
Warschau 552	51	02755	52406	42820	46303		37	02753	22245	46015	56305	00200								50	01848	48132	02912	78302	00050	
Krakau 556	4x	01763	22214	44722	46305		57	05552	24014	46714	76304	00210														
Lemberg 558	30	01754	31021	46412	26303															53	05363	41104	46814	76302	40010	
Pinsk 565	51	02784	45235	18624	82338		37	02340	24315	46314	76307	00210														

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 265 — Mittwoch, den 22. September 1937.

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

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte												TTTT / KKAA / LLTaTa	Bemerkungen
Hamburg	11															
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
Norderney	4	22.07	00 016	02 993	10 980	25 746	27 721	30 700	31 689	36 606	36 642	38 629	50 533		05 58 / 06 08 / 36 17	Sicht 10 Km. Von 400-1000m über See Quellbewölkung, über Land stellenweise dünner Bodennebel mit der Höhe zunehmender ∞ bis 1000m. Dunstgrenze mit Ac. Kondensationsbeginn in 3000m.
E_3E_4 = xx			54 95	099 69	043 85	538 59	538 52	558 51	558 45	579 44	571 38	571 38	650 38			
w_1Va_2 = xxx			67 85	52 24	35 22	23 26	21 26	18 28	16 29	14 31	13 32	13 34	08 39			
Köln	48	22.07	00 012	05 956	49 807	20 787	28 713	29 702	36 643	38 627	44 577	45 565	50 530		06 63 / 11 14 / 93 98	Starker Bodendunst. Sicht bis 200m ∞3, von 300-1100m und schwacher ∞ von 1000-1600m ∞1 nach oben [illegible] St-Schleier bei 300 u. 800m, besonders im E. 4/10 Sc [illegible] im N-, W- u. SW-Horizont im N von 1100-1500m mit Steigungsregen auf 2300-2850m mehrere Schichten, daraus [illegible] artige Strukturen. Ac in mehreren Schichten 4700-5200m, darauf im W Eisfäden bis 5000m.
E_3E_4 = xx			071 96	100 73	513 85	516 58	570 53	573 60	623 59	636 52	694 71	700 72	735 80			
w_1Va_2 = 750			50 21	58 26	37 ..	25 25	16 25	19 27	14 27	11 27	10 27	10 29	09 30			
Frankfurt																
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
Kiel	33	22.06	00 013	02 992	04 972	10 901	12 872	16 816	23 762	27 722	34 658	29 421	48 539	50 536	06 57 / 09 10 / 32 13	∞1 bis 1000m nach S ansteigend u. dichter werdend. Nach S u. E geschlossene Boden- oder Hochnebeldecke, wellige Oberfläche. Von 1000-2000m im NW-Quadranten mehrere lockere, zweilige Sc-Schichten 4/10, nach SW weiter ∞2. SE-Quadrant 1/10 As. Zenith wolkenlos.
E_3E_4 = xx			036 95	104 80	106 67	054 78	042 65	501 80	527 64	524 30	543 16	576 16	650 16	648 16		
w_1Va_2 = xxx			65 24	64 27	55 27	49 26	38 25	37 26	26 26	13 28	06 30	06 33	04 36	04 37		
München	506	22.07	00 954	09 901	11 890	16 836	18 814	24 750	30 694	33 674	37 640	42 593	54 509		08 55 / 13 33 / 14 03 / 11 01 / 33 07 / 08 47	10/10 Sc von 1000-1500m. 10/10 As von 1600-4700m. Dünne Eiswolken. Zwischen den Schichten massige Trübung. Bis 5000m u. > Gipfel 8/10 Ac. Übergang zu As mit Regen wahrscheinlich.
E_3E_4 = 73			042 88	070 81	074 95	044 98	057 70	015 71	529 98	534 97	565 94	587 92	676 86			
w_1Va_2 = 499			67 30	57 30	48 35	63 36	49 36	47 37	44 39	43 41	35 40	31 48	16 42			
Berlin	50	22.07	00 013	04 978	15 853	17 827	21 782	22 769	31 693	37 640	39 625	47 560			06 58 / 11 24 / 28 09	Vereinzelt Bodennebel. Bei ca 1400m 3/10 St. Im NE-Halbraum 4/10 Ac-Bänke, im S u. W > Gipfel 4/10 Ci u. Cs.
E_3E_4 = xx			065 95	092 83	027 72	027 66	505 60	503 53	547 50	596 50	595 62	648 68				
w_1Va_2 = xxx			57 20	60 27	38 27	37 28	28 27	26 29	20 31	17 32	14 34	15 37				
Lindenberg	122															
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
Breslau	120	22.06	00 005	05 965	15 843	25 750	34 668	42 600	51 533						08 55 / 26 69 / 11 04	Sicht 8 Km. ∞1 bis 1800m, darauf im NE-Halbraum 8/10 Sc. Im W-Halbraum bis 5000m Ac-lent. Bänke. > Gipfel 3/10 Ci.
E_3E_4 = 73			060 95	122 60	055 80	010 75	533 40	573 54	642 60							
w_1Va_2 = 745			54 14	55 28	53 35	51 33	18 35	20 40	14 41							
Königsberg	29	22.06	00 014	06 949	08 927	12 874	20 796	24 760	26 737	45 573	51 539				08 55 / 09 11 / 39 08	Bis 1400m ∞2 nach oben zunehmend. Von 1400-2300m ∞3. Von 200- ca 3000m an der Küste fest geschlossene chaotische Bewölkung mit [illegible] Schichtung. Bei 600 u. 2300m Sc, Cu u. Ac lent. Über Land in ca 1500m 7/10 flacher Sc. Kurz > Gipfel 3/10 Ac, sonst 4/10 Ci.
E_3E_4 = 73			114 90	095 96	094 88	061 96	033 88	001 94	017 55	600 36	645 39					
w_1Va_2 = 376			74 29	75 33	75 33	64 33	54 36	48 35	38 37	11 39	09 38					
Swinemünde	2	22.07	00 016	02 995	04 972	16 835	29 702	31 682	37 639	50 535					07 57 / 13 23 / 29 10	Flugsicht 20 km. Über Festland vereinzelt Bodennebelfelder. Von 150-250m über See 3/10, über Land 7/10 St. Bis 2000m ∞2, darauf im N 3/10 Sc-cu. Bei 2800m im NW u. N Dunstbänke. Bei 500m im S-Halbraum 3/10 Sc u. As. > Gipfel im N 1/10 Ac lent. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = xx			075 97	110 97	122 65	027 66	538 38	530 26	558 24	651 24						
w_1Va_2 = xxx			62 22	79 31	58 30	36 27	11 26	11 32	09 32	05 37						
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
Norderney	4	21.17	00 011	01 000	09 908	10 900	17 820	23 758	31 680	34 661	36 640	43 580	45 570	50 528	07 61 / 08 01 / 96 07	Flugsicht 30 Km. Von 800-1100m 4/10 Cu. Quellungen bis 3400m. [illegible] über Norderney 4100-4200m. Ac lent. [illegible] 5450m. Im SW 4/10 Cs u. Ci-den. Im Zenith 4/10 Ci fil.
E_3E_4 = xx			130 72	133 70	052 84	052 82	000 90	532 80	591 42	595 42	620 42	665 42	661 42	692 41		
w_1Va_2 = xxx			66 29	67 30	51 26	50 27	45 27	32 27	12 25	12 27	10 27	09 29	08 31	07 34		
Köln	48	21.17	00 010	01 000	03 978	04 965	10 895	16 834	23 767	28 716	33 668	36 641	49 534		07 60 / 18 04 / 70 05	∞1 vom Boden bis 1500m. 8/10 quelliger, von SW her in Auflösung befindlicher As von 1700-3400m. 80% Raumerfüllung. Ab der Oberfläche kleine Quellkappen, darüber im NW 4/10 Ci fibr., Ci den. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = xx			125 84	127 80	116 78	120 72	043 68	014 79	536 80	557 81	602 87	600 39	683 42			
w_1Va_2 = 775			76 31	73 31	68 31	75 32	46 27	40 27	30 26	28 29	23 19	11 29	07 34			
München	506	21.17	00 955	12 870	18 808	23 765	28 720	34 666	41 611						12 xx / 14 03 / 08 99	∞1 mit der Höhe zunehmend bis 2500m, nach oben abnehmend bis 3500m. 3/10 Sc von 1800-1900m. Im E-Halbraum 5/10 St von 1800-2300m. Im W 7/10 St [illegible] 1800m bis > Gipfel ansteigend u. teilweise mit As zusammenhängend. > Gipfel 7/10 As meist im W.
E_3E_4 = 73			539 78	093 75	042 96	032 85	001 71	547 76	591 89							
w_1Va_2 = 480			77 36	56 36	62 38	53 40	38 38	31 36	29 40							
Breslau	120	21.19	00 001	04 972	13 868	22 774	29 710	42 600	50 535						10 55 / 12 27 / 18 06	Sicht 70 Km. ∞2 bis 1800m, darauf 4/10 Sc. > Gipfel 4/10 Ac. Nullgradgrenze bei 2400m.
E_3E_4 = 73			135 76	152 64	067 73	003 69	510 52	585 38	652 38							
w_1Va_2 = 486			73 32	71 36	51 31	35 30	26 34	13 27	03 28							
Berlin	50	21.17	00 006	07 925	13 854	16 832	23 750	30 696							07 xx / 07 04 / 08 03	Von 500-2000m 8/10 St, Sc, geschichtet u. untere Bewölkung zeitweise stark aufgelockert. Ab 3000m 7/10 Sc as in mehreren Schichten bis ca 5000m.
E_3E_4 = xx			124 75	095 80	033 90	028 98	518 98	552 98								
w_1Va_2 = xxx			68 30	56 29	50 29	55 32	45 34	37 35								
Swinemünde	2	21.17	00 007	02 998	06 936	07 925	18 817	20 786	26 705	29 692	35 650				08 xx / 06 06 / xx 02	Flugsicht 20km. Über See u. Küste von 150-450m 7/10 Fc, Sc; von 1300-1500m 5/10 Sc, über Festland von 150-1500m 8/10 Fc, As; bei 3500m im S 4/10 Ac. > Gipfel im S ∞0. Im N-Halbraum insgesamt 5/10 Ac, Ac lent.
E_3E_4 = xx			130 89	124 75	091 85	091 50	025 82	027 73	525 54	525 40	5x7 22					
w_1Va_2 = xxx			82 32	67 30	66 32	39 26	46 31	53 34	20 32	18 33	08 37					
Kiel	33	21.16	00 005	01 992	11 880	18 803	19 793	25 725	29 697						09 xx / 09 02 / xx 01	∞2 mit der Höhe zunehmend. In 850, 2000, 2500 u. etwa 3400m St-Schichten mit lockeren Quellungen. NE-Horizont frei, Bedeckung mit 8/10 Sc.
E_3E_4 = xx			145 70	150 60	054 98	004 96	009 90	525 98	548 97							
w_1Va_2 = xxx			77 32	84 33	64 32	47 30	46 32	43 34	37 34							
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
Sloutzk	40															

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Nowo Sibirsk Radio-Sonde	133	22.08	02 000 044 49	02 986 042 xx	05 960 025 xx	10 901 516 xx	15 846 555 xx	20 793 586 xx	25 742 624 xx	30 696 658 xx	40 608 702 xx	50 531 756 xx	90 299 985 xx	00 256 849 xx
			06 234 559 xx	10 218 553 xx	20 186 518 xx	30 158 512 xx	33 151 511 xx							
Erchow Radio-Sonde	51	22.04	01 011 140 50	02 000 142 xx	05 967 148 xx	06 956 149 xx	10 913 144 xx	15 863 135 xx	20 814 121 xx	30 727 059 xx	40 651 522 xx	50 583 607 xx	60 521 692 xx	
Swerdlowsk Radio-Sonde	235	22.07	03 988 099 23	05 966 097 xx	09 922 092 xx	10 908 082 xx	15 855 055 xx	20 805 035 xx	25 757 018 xx	30 711 527 xx	40 626 598 xx	50 550 650 xx	65 448 719 xx	70 420 792 xx
			80 365 851 xx	90 315 904 xx	00 271 966 xx	10 233 524 xx	20 200 584 xx	21 197 590 xx	22 194 589 xx					

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Trappes	169	22.11	995 160 80	947 144 xx	879 098 xx	771 022 xx	755 022 xx	713 600 xx	656 513 xx	549 513 xx	565 560 xx	468 655 xx	440 672 xx	393 715 xx
			316 834 xx	284 880 xx	259 927 xx	221 987 xx	189 990 xx	162 990 xx						
Lyon	196	22.07	991 092 87	955 082 90	944 084 90	932 082 90	898 059 94	793 001 94	739 538 94	715 523 67	679 529 49	594 598 39		
Marokko	460	22.09	966 162 73	913 152 80	897 162 77	875 162 73	838 152 68	794 162 53	700 692 33	615 023 23				
Mildenhall	6	21.13	015 131 79	850 017 63	750 544 79	700 537 71	650 561 80	400 794 xx						
Mildenhall	8	22.07	013 059 99	976 106 81	900 367 52	800 003 57	750 017 51	600 580 xx	500 644 xx	400 750 xx				
Aldergrove	73	21.12	003 133 82	900 096 77	550 022 45	860 064 15	750 039 32	700 028 65	650 517 95	500 611 xx				
Aldergrove	73	21.07	006 061 98	970 066 90	850 503 95	760 015 xx	650 525 86	600 567 xx	500 622 xx					
Malta-Halfar	71	22.09	014 233 00	968 228 00	950 217 09	930 200 72	850 183 55	800 144 60	750 100 72	700 067 81				
Aldergrove	73	22.08	996 124 84	900 097 90	860 108 xx	650 509 94	640 530 xx	560 575 xx	500 650 xx	2/10 Sc				
Budapest	145													
Tarent	22	22.08	995 145 79	973 176 xx	944 144 90	927 130 65								
Tarent	22	21.07	973 200 75	930 176 55	840 130 46	876 092 35	775 096 x7	721 050 25	693 064 x2	592 012 00				
Soesterberg	13	22.07	015 079 96	990 084 78	965 092 50	562 167 38	560 646 20	553 646 21						
Mailand	112	22.05	983 110 73	974 155 67	928 128 67	857 095 67	802 052 41							
Kjeller	112	22.09	998 064 87	780 517 86	530 660 35									
Warschau	98	21.08	00 000 144 72	05 950 127 79	06 945 130 71	11 834 062 76	15 954 005 82							
Lemberg	332	21.11	00 970 181 72	06 972 179 68	12 864 047 74	20 796 048 61	26 744 068 46	27 731 072 42	30 701 037 32					

AA: Auftriebsenergie · dd: Luftdruck-Tendenz · PPP: Luftdruck (mb) · E_3: Aufstiegsort · E_4: Auswertung · $G G_1$: M.E.Z. · HH: Höhe in Hektometern (geodyn.) · θθ: Aequiv. Temperatur · KK: Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL: Stabilitätsenergie · ss: spez. Feuchte · TTT: Temp. (1/10°C) · T_dT_d: Differenz zwischen Gipfel- ung u. Feuchtadiabate (1/10°C) · T_eT_e: mittl. virtuelle Temperatur 1000-800mb · T_rT_r: mittl. virtuelle Temperatur 800-500mb · UU: Relative Feuchte in % · V: Sicht · w_1: Wetter · YY: Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	46009	14449	984 52	0x303	xx	46009	04849	977 52	0x901	97519	xx	49209	42449	958 53	0x705	97539
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49009	55949	886 02	3x211	56	42813	65743	919 02	00213	91020	07	02890	44416	949 05	87202	40030
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6x	89608	00028	990 04	9x204	xx	67009	06149	990 04	0x202	91641	xx	67009	04569	981 02	0x401	02911
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	49069	55649	968 04	0x211	07	11773	24564	984 03	01301	97051	02	03678	11528	999 04	0x302	00030
Brocken 1)	1148	418	xx	49109	57869	937 04	0x213	xx	46109	24649	967 04	0x308	02051	07	05672	14203	002 04	34504	91021
Wasserkuppe 1)	926	423	60	02836	22526	977 07	0x309	11	12842	00345	990 06	91302	00090	12	03168	30318	00206	8x102	00051
Inselsberg 1)	917	445						87	05735	20426	987 07	8x303	61090	07	05789	10228	00315	0x348	00031
Kahler Asten 1)	842	417	6x	25835	22485	963 08	9x109	5x	05645	22465	973 05	0x202	02091	05	04896	00014	998 05	00203	93021
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8x	02947	28347	981 09	8x107	40	01864	24214	989 07	86302	97110	07	04790	08215	993 07	44410	97640
Sonnblick 3)	3106	503												xx	771x9	18449	980 53	9x603	93559
Obir 2)	2044	506	32	02874	20925	955 06	81319							xx	460x9	40309	927 04	0x813	02021
Schöckel 1)	1446	511	30	01415	16225	957 09	90303							xx	67009	16569	999 06	4x800	01061
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	77009	16670	437 57	0x300	xx	77009	16679	433 58	0x701	-	xx	77009	16479	625 56	0x403	
Säntis 4)	2500	285	xx	46069	06279	486 51	0x002							xx	77409	04479	465 51	0x802	01520
Kékestető 1)	998	549	7x	01839	20113	017 14	73302							57	01852	04414	011 11	63702	00110
Dobogókő 1)	700	540												20	02954	12404	014 14	6x300	00110
Mus Allah 2)	2420	726	40	01853	20419	099 13	xxxxx							03	01990	18214	890 10	41300	00050
Predeal 1)	1054	593	20	01763	32313	050 20	50300												
Fanaråken 2)	2098	024	xx	46249	45489	805 53	0x103	8x	49636	11187	815 55	0x303	93529	xx	461x9	23519	837 55	0x404	00579
Gausta 2)	1828	035	70	03856	20228	812 00	x3405	50	05855	00026	822 00	83300	00xx0	40	05851	24514	853 53	02418	00540
Svandalsflona 1)	1065	026						06	02970	00005	888 05	00305	00xx0	5x	03858	22218	934 02	4x105	00010
Pic du Midi 3)	2859	247												00	02990	28224	00157	85302	00589
Mont Ventoux 2)	1900	248						xx	46009	32539	891 01	0x705	04032						
Mont Aigoual 2)	1554	249	60	02825	32615	657 00	70020							xx	42089	65549	894 04	0x203	97042
Puy de Dôme 1)	1467	216	xx	670x9	22569	901 03	0x303	xx	570x9	32859	994 02	0x200	03042	xx	400x9	28649	985 01	0x300	00010
Eiffelturm 0)	338	209	40	02xx6	32040	xxx 13	60xxx	10	02xx3	30115	xxx 13	06xxx	xxx 13	03	05x90	20213	xxx 10	60xxx	xx 12x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	6x	64048	00068	999 00	9x803	6x	62648	00058	985 04	0x303	11062	6x	62648	00008	966 04	0x810	02031
Sylstation 1)	1045	068						8x	03408	32188	846 02	x0300	02051	02	03948	00078	579 51	x0303	02526
Sétif 1)	1020	33						07	00890	02385	991 18	55502	00260	00	03890	00028	029 10	57102	00050

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Helgoland
yyG_1G_1	2213
25 km	
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	0475

Ort	Kottbus		Warnemünde	Saarbrücken	Köln
yyG_1G_1	2117		2207	2211	2214
9 km	-		8.3 0413		
8 "			2813		
7 "			1815		
6 "	2575		2223	2143	1565
Ort	Nürnberg		List/S.	De Bilt	Helgoland
yyG_1G_1	2113		2206	2210	2213
9 km	-			0272	↑0585
8 "				0246	0742
7 "	7.3 2305			0230	0818
6 "	2133		6.3 0118	0330	1048
Ort	Straßburg		Kottbus	Bitterfeld	
yyG_1G_1	2118		2211	2211	
9 km	-				
8 "					
7 "	2205				
6 "	2165		6.2 2028	1923	

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	Mildenhall	Trappes	Mildenhall
yyG_bG_b	2208	2208	2208	2208	2214
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-56	-59	-	-49	-
Höhe	10600	12100	-	11500	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-	-	-	-	-
200 "	-53	-53	-	-49	-
300 "	-49	-43	-	-36	-
400 "	-32	-31	-25	-21	(-26)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	-	-	-	-	-
200 "	1131	1169	-	1193	-
300 "	876	910	-	927	-
400 "	686	715	712	725	715

Wolkenmessungen

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

Ort	Abbeville		Catterick	Plymouth	Plymouth	Bristol	Berlin	Biggin Hill	Orléans	Tours	Vlissingen
yyG_1G_1	2119	2119	2119	2118	2114	2114	2208	2208	2208	2208	2211
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Cs	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Cc	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	3310	2913	3608	3312	3311	2907	2210	2608	2706	2408	3210
Ort	Stafling	Valenciennes	Upper Heyford	Manchester	Sealand	Brindisi	Röst	Upper Heyford	Angoulême	Reims	Camp d. Sissé
yyG_1G_1	2119	2117	2117	2117	2114	2119	2208	2208	2208	2211	2208
C u. Höhe	Cs	Ac	Ac	Cs	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2215	3212	3412	3513	3410	1812	3010	1006	3209	3225	2238
Ort	Châteauroux	Bordeaux	Sealand	Rennes	Lympne	Ancona	Kotjarn	Aberdeen	Pau	Tours	Brindisi
yyG_1G_1	2119	2119	2119	2117	2114	2119	2208	2208	2208	2211	2202
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	3310	3410	3212	2413	3310	2320	2806	2507	3112	3207	2209
Ort	Calais	Rennes	Lympne	Plymouth	Manchester		Sealand	Andenes	Perpignan	Angoulême	
yyG_1G_1	2119	2119	2119	2116	2114		2208	2209	2208	2211	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac		Ac	Ci	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	3203	3412	3315	3412	3412		2304	2902	3012	2210	

Synoptische Relative

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

Ort	Tarent	Aldergrove			Kiel	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Swinemünde
yyG_bG_b	2108	2114			2116		2117	2117		2117	2117		2119	2117
mb														
500	-	-11			-		14-21	14-21		-	-		13-19	-
600	4-1	9-4			-		4-15	4-13		(8-10)	-		3-8	(2-10)
700	+5	4+3			9-4		4-8	8-7		7-2	9-5		5-2	4-3
800	3+9	1+6			9+0		8-1	8-1		9+4	9+1		6+2	7+2
900	5+15	7+9			9+7		8+5	6+7		7+11	9+6		7+9	5+8
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(570)	554			-		540.7	545.3		-	-		553.2	-
600	429	416			-		407.2	411.5		417.3	-		447.4	409.0
700	307	295			291.1		291.2	295.0		299.5	293.3		298.6	291.0
800	199	189			186.8		187.9	191.9		193.4	189.1		193.7	186.8
900	102	95			92.9		94.6	98.3		98.3	95.4		99.3	91.1
1000	13	9			6.6		9.0	12.4		11.3	9.9		12.4	6.1
500-1000	557	546			-		531.7	532.9		-	-		540.8	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

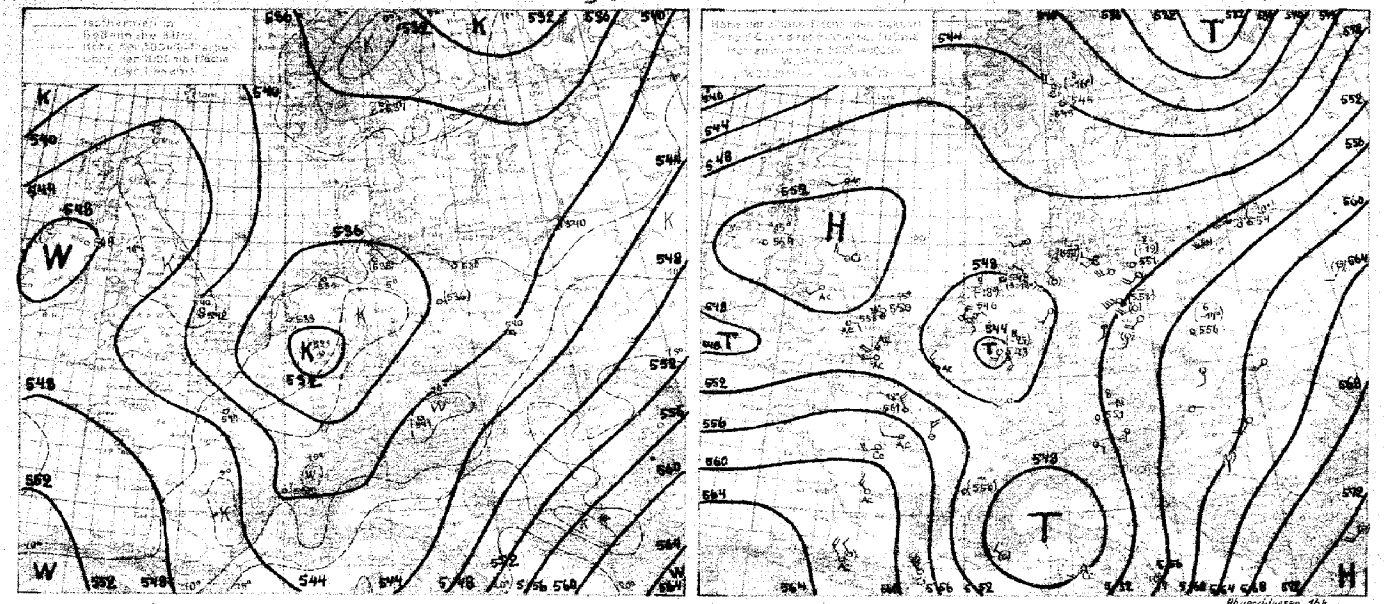
Ort	Helgoland	Warnemünde	List/S.	Königsberg	Bremen	Königsberg	Danzig	Kiel	Nest/I.	Hamburg	Kiel	Stettin	Pillau	Helgoland	Stralsund	Sofia	Ravenna	Florenz	Wien	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Nürnberg	Würzburg
yyG_1G_1	2206	2207	2206	2207	2205	2205	2206	2206	2206	2211	2211	2212	2212	2213	2213	2212	2208	2211	2211	2213	2213	2207	2207	2210	2207
5 km 0)		↑2328	↑2418									2243	[illegible]	↑1913											
4 "		2448	2418						4.9 2555	4.5 1828		2128	4.4 2265	2518	3.8 2528										
3 "	1918	2538	2523					3.2 2433	2555	2133		2338	2248	2228	2533										
2 "	2118	2738	2428	1.5 2538			2.2 2555	2638	2555	2333	2.4 2532	2223	2348	2518	2528	1931	1843	2325	2.3 1443			2.6 1323			1.8 1013
1 "	2316	2723	2533		2518	0.2 2555	2633	2718	2633	2413	2613	2713	2338	2118	2313	1407	2121	1635	1133	0633	0538	0923	0823	1028	

Ort	Heinann	Sollum	Assuan	Asyut	Sofia	De Bilt	Amsterdam	Angoulême	Tours	Toulouse	Bordeaux	Antibes	Mourmelon	Nîmes	Pau	Reims	Kopenhagen	Göteborg	Thorn	Gdingen	Bromberg	Wien	Wien	Biggin Hill	De Bilt
yyG_1G_1	2211	2208	2208	2208	2205	2209	2210	2210	2210	2205	2207	2207	2209	2207	2207	2202	2211	2208	2207	2208	2208	2211	2207	2201	2210
5 km 0)						↑1642	1563																		↑0622
4 "					2436	2129						3029			3129										1129
3 "					2716	2222	1622	2625	2918			3522	2620		3436									2534	2222
2 "		0423	1.5 3016	1.5 3535	2125			3118	2114	2936	2712				3125	1.5 3036	1.5 2840	2719		1.5 2330	1.5 2725	2.3 1442	1.9 1543		2142
1 "	1.3 0203				2116			2514	2114	3002				3607	2404			2621	2725						1724

Ort	Prag	Olmütz	Posen	Budapest	Budapest	Florenz	Castiglione d. Lago	Messina	Syrakus	Cagliari	Triest	Tarvis	Pescara	Foggia	Brindisi	Orbetello	Pola	Ancona	Venedig	Neapel	Straßburg	Abbeville	Persaut	Perpignan	Eiffelturm Paris
yyG_1G_1	2207	2211	2208	2210	2209	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2114	2118	2119	2117	2118	2118
5 km 0)				5.9 1948	2048																	3329		3245	
4 "		1725			1835																2220	3102			
3 "		1823		1633	1923					2033				2544		2517						2823	3320		3025
2 "		1418	1.5 2416	1138	1228	1.5 1827	1726	1842	2643	2519	1810	1609	1210	2118	1824	2631	0905	3326	2409	2613	3414	2727	0614	0212	2214
1 "	0.4 0918	0412		1203	0908		1723	1807	1929	2721	1510	2905	1225	1508	1620	2611	1608	1314	1503	2010	3614	3009	0108	3209	

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ○ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Mittwoch **den** 22. September 1937



Abgeschlossen 16h.

Wetterübersicht.

Das schwedische Tief hat nun seine Wetterwirksamkeit für Deutschland verloren. Es füllt sich auf und gliedert sich über Finnland einer arktischen Zyklonengruppe an, deren Hauptief sich im Nordseegebiet vertieft. Eine Neubildung erfolgte an der Spitze des zur schwedischen Zyklone gehörigen Warmsektors über Nordfinnland und lenkt den Kaltbruch arktischer Luft, der auf der Rückseite des Spitzbergentiefs stattfindet, nach Nordrußland.

Der starke Druckanstieg, der gestern die Nordwestwinde im deutschen Küstengebiet stark auffrischen ließ, hat nun hinter der bis zur Linie Archangelsk - Odessa vorgedrungenen Kaltfront ein Hoch über Polen aufgebaut. Es beherrscht auch das Wetter ganz Norddeutschlands, wo bei schwachwindigem Strahlungswetter die Morgentemperaturen bis auf 5° absanken, und die Auskühlung stellenweise zu Nebelbildung führte.

Eine Wetterbesserung ist aber bereits wieder gefährdet durch eine Mittelmeerzyklone, die über Sardinien nach Oberitalien gelangte und ihr Aufgleitregengebiet bereits bis zum Südrand der deutschen Mittelgebirge vorgestreckt hat. Die Aufstiege von München zeigen Erwärmung und Feuchte anreicherung durch die vordringende Mittelmeerwarmluft.

Über Norddeutschland hat in der Nacht Erwärmung und Austrocknung durch Absinken im Druckstockgebiet eingesetzt. Nur über Köln wurde Abkühlung oberhalb 2000m beobachtet, die sich im Wolkenbild in cast-Formen äußerte. (vgl. Text von Köln). Dorthin verlagerte sich ein Kältezentrum von der Nordsee her, das besonders nachts über Holland Niederschläge verursachte. Das Kältegebiet erscheint auch als Höhentief über Köln und begünstigt eine weitere Ausbreitung des oberitalienischen Schlechtwettergebietes in nördlicher Richtung.

Bemerkenswert ist der überaus schnelle Abfall der ostatlantischen Sturmzyklone. Das Druckfallgebiet teilte sich und führte damit auch eine Spaltung in zwei Zyklonenkerne herbei. Der nördliche Kern wanderte über die Färöer ostwärts und gewinnt Anschluß an das nordeuropäische Zyklonensystem. Der südliche Kern zieht über Island südostwärts und füllt somit der Zirkulationsraum des mitteleuropäischen Kältezentrum. Ebenso rasch wie das Sturmtief verschwand auch die kräftige nördliche Höhenströmung über England. Heute herrschen dort nur schwache Höhenwinde im Bereich eines Hohenhochs, das mit der Warmluftschale den über der Irischen See zum Stillstand gekommenen Okklusion zusammenhängt. Die Spitze des Warmsektors liegt über der nördlichen Biskaya-See und ist mit dem engbegrenzten südostwärts ziehenden Druckfallgebiet gekoppelt.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Essen	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsb.	Stavanger	Jan Mayen	Jeffer	Seestern	Mittel-haff	Mittel-breite	Mittel-hall		Lyon	Toulouse		Sennt-gart	Neuf-Brisach	Ersheim		Stuttgart	Taverne	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG		22ᵉ07	22ᵉ07			22ᵉ06	22ᵉ07	22ᵉ07		22ᵉ06	22ᵉ06	22ᵉ07	22ᵉ08	22ᵉ08	22ᵉ08	22ᵉ08	22ᵉ14		22ᵉ08	22ᵉ08		22ᵉ08	22ᵉ08	22ᵉ02			22ᵉ08	22ᵉ08		22ᵉ08	22ᵉ08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
500		(3-18)	(8-27)		-	8-19	-		(6-17)	(3-20)	(2-19)	(3-16)	(1-18)	-15	-15	-15			-	-12		-25	-23	(-22)		-	-		-	-
600		3-9	6-17		1-9	9-8	6-11		5-7	4-8	2-7	44-9	43-52	-8	-3	-6			-9	-4		-11	-21	-9		-	-		-	21
700		5-6	5-7		2-4	9-3	5-4		5-2	5-1	3-4	43-2	50-65	-1	9+2	6-0			6-3	-0		-4	-15	+3		-	-		8+7	3+9
800		6-1	7-1		7-1	7+5	6+1		7+4	8+3	6+1	85-02	07-04	8+0	9+3	6+2			9+1	+5		+3	-8	+12		-	9+5		6+16	5+16
900		6+k	7+6		7+5	8+7	7+6		6+9	9+8	6+7	70+60	40+5,1	5+7	9+10	8+7			9+6	+11		+5	-1	+14		+12	6+11		7+20	7+17
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500		548.1	542.8		(549.5)	551.3	(551.2)		555.7	553.9	(551.0)	545	546	550	554	553			(550)	561		556	532	565		-	-		(557.2)	(576)
600		442.3	441.3		443.7	445.1	446.2		420.2	417.8	415.6	408	412	413	415	416			414	422		421	401	430		-	-		(433)	435
700		294.8	295.6		296.8	296.4	298.7		301.6	299.0	296.8	290	296	294	294	297			296	302		304	289	310		-	(292)		308	311
800		191.2	192.6		191.9	191.0	194.3		196.1	193.8	192.6	186	292	187	188	191			192	196		198	188	203		-	187		199	201
900		98.1	99.4		98.6	96.4	100.6		101.6	99.5	98.8	92	93	95	91	98			98	101		104	92	106		97	92		100	103
1000		13.1	14.0		13.2	10.8	15.4		16.0	13.8	12.9	8	13	10	5	12			13	14		18	14	18		9	5		10	16
500-1000		535.0	528.8		(536.3)	540.5	(535.8)		539.7	540.1	538.1	537	533	540	549	542			(538)	547		538	514	547		-	-		(564)	(560)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) F_1F_1 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Köln	Essen	Dortmund	Emden Borkum	Dortmund	Köln	Essen	Danzig	Berlin	Breslau	Bitterfeld	Freiburg	Neuer Flugplatz	Kottbus	Braunschweig	Schleswig	Frankfurt	Kottbus	Lindenberg	Gotha	Berlin	Breslau	Hannover	Dresden
yyGG	31ᵉ5 22ᵉ07	22ᵉ14	22ᵉ07	22ᵉ07	27ᵉ15	22ᵉ10	22ᵉ16	22ᵉ14	22ᵉ13	22ᵉ12	22ᵉ12	22ᵉ14	22ᵉ16	22ᵉ11	22ᵉ30	22ᵉ11	22ᵉ07	22ᵉ06	22ᵉ08	22ᵉ07	22ᵉ06	22ᵉ08	22ᵉ07	22ᵉ09	22ᵉ07
5 km	21₀₈	17₀₃	20	180	24₀₈	180	14₀₂	20	15	18	5	19₀₃	27	25₆₅	20₀₈	0	1	22₀₈	27	21₀₈	37	21₀₈	4	20	18
4	21₀₃	15₀₈			23₀₈	17₀₃	15₀₃	14₀₃	23	17₀₅		17₀₅		22₀₈	22₂₃	10	60		22₃₈	23₀₈	22₃₈	10		21₀₈
3	22₀₈	18₀₃		22₂₃	14₀₈	18₀₃	15₀₈	16₀₈	25	23		17₀₃		23₁₃	19₀₈	20₀₈			22₃₈	23₁₃	22₂₃		20₀₃	21₀₈	20₀₃
2	21₀₃	18₀₃	22₀₈	18₀₃	17₀₃	14₀₃	16₀₃	25	20₀₃	13		14₀₃		23₀₈	15₀₈	19₀₈	30	22₀₃	26₂₃	15₀₈	23₀₈	21₀₃	22₀₃	30₀₈
1	17₀₃	14₀₈	18₀₃	19₀₈	07₀₃	18₀₃	20₀₃	25₀₃	14₀₃	08₂₃		07₀₃		26₂₃	07₀₃	22₀₈	15₀₃	05₀₃	26₂₃	25₀₈	14₀₃	23₀₃	13₀₈	25₀₈	08₀₃
Ort	Aachen Nordsee	Argonne Nauen	Nauen Tan	Briançon	Dijon	Brest	Pau	Bordeaux	Châteauroux	Orléans	Trapp	Nîmes	Clermont Ferrand	Agde	Paris Nîmes	Tunis	Olmütz	Lida	Thorn	Uzukuu	Sofia	Budapest		Danzig	Pillkoppen
yyGG	21₀₉	21₀₈	21₀₈	21₀₈	21₀₈	21₀₈	21₀₈	21₀₈	21₀₈	21₀₈	21₀₀	21₁₂	21₁₂	21₁₂	21₀₂	21₀₄	21₀₉	21₀₉	21₀₈	21₀₈	21₀₃			21₀₈	21₀₉
5 km	28₀₈										20₂₂														
4	28₀₃	3	4	10	19	16	51	45	17	20	21	2	63	69	91	46	36	69	34	20	11			15	60
3	27	36₀₆	26₀₆								23₀₃	18₁₅		225		22₃₃				19₀₂	21₀₂				
2	29₀₄		31₀₆	33₀₈	02₂₂	32₀₂	34₀₈	37₀₈	33₀₅	19₁₁	24₀₀	18₂₈	25₅₀		21₃₀		25₂₈	22₄₆		22₂₂	21₄₀	23₂₈			
1	30₀₉	35₀₂	32₀₈	36₂₀	05₂₃		27₂₅	33₀₈	29₀₀	24₀₁			21₀₂	20₄₀	15₁₆	22₃₂	17₀₃	21₀₁	24₀₄	24₁₀	20₁₀	22₃₃		24₀₅	
Ort	Magdeburg	Danzig	Frankfurt	Köln	Neustift	Stuttgart	Lippe	Würzburg	Berlin	Hamburg	Hannover	Bremen	Kiel	Helgoland	Köln	Stuttgart	Frankfurt	Hamburg	Essen	Hannover	München	Lindenberg	Köln	Hannover
yyGG	21₀₈	21₀₈	21₁₅	21₀₆	21₀₈	21₀₈	21₀₈	21₀₈	21₀₇	21₀₇	21₀₆	21₀₆	21₀₇	21₀₇	21₀₉	21₀₆	21₀₄	21₀₅	21₀₆	21₀₈	21₀₈	21₀₇	21₀₈	21₀₉
5 km	33₀₃								25₀₅			110	30	27							22₀₆			
4	23₀₃	18	22	31	47	66	38	77	06	25₆₅			28₅₅			31	67	23	20	58	24₃₁	46	37	31	26
3	28₀₃									25₅₅			28₅₅				34 1/23				24₄₃			
2	21₀₈	28₀₆	29₀₈				19₂₄	26₂₈		26₄₈	27₀₅	29₀₅	28₀₃		28₀₃		35₀₃	18₂₈		25₀₃	25₄₀	33₀₃	27₀₅	27₂₈	27₀₈
1	29₀₂	27₀₈	26₀₈	29₀₆	29₀₅	27₀₈	27₀₈	26₂₈	27₀₅	28₉₈				27₀₈			04₀₃	33₀₃	31₀₇	29₀₃	28₀₃	05₀₃	26₃₅	30₀₅	28₀₃

[illegible], den 22. Septemb. 1937

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVkk_h	DDFWN	PPP TT	wwVkk_h	DDFWN	PPP TT	wwVkk_h	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 871	305 25	107 16	01 890	30523	48 x 15	05 544	02401	198 10
Lissabon	02 755	324 26	065 06	[illegible]	34500	20317	02 843	36314	21714
Praya (K. Verd.)	02 755	203 15	100 29	01 354	02214	08029	01 x42	02712	11826
S. Vincent (K. Verd.)	01 553	063 03	124 28				02 754	04306	00530
Pargo	02 564	04614	513 25	02 874	04356	181 24	01 8x3	xxx14	19918
Pt. Delgada (Azoren)	02 875	00015	260 23	02 955	201 44	236 23	00 990	00000	24117
Horta (Azoren)	01 862	18204	240 26	01 952	202xx	237 27	01 162	24112	24020
Mailand	04 758	12268	130 15	02 658	04468	112 14	02 538	201 68	058 12
Genua	04 458	10065	129 16	02 764	12524	150 23	02 658	10358	038 18
Florenz	03 874	122 28	130 23	13 768	10228	095 21	02 864	103 25	04718
Rom	02 764	14514	141 23				02 764	53624	08719
Terranova P.	03 868	43428	0032x	03748	00028	050 18	02 957	00027	061 16

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVkk_h	DDFWN	PPP TT	wwVkk_h	DDFWN	PPP TT	wwVkk_h	DDFWN	PPP TT
Messina	54 681	10028	103 24				51658	00006	125 19
Tarent	20 113	24101	09726	26 706	12200	12825	03755	49538	114 28
Malta				02 890	11165	133 24	08 633	03246	117 25
Belgrad	01 874	04214	15x28	01763	10915	14720	05663	10014	13116
Üsküb	02 874	00014	139 28	02763	04214	20323	02 775	00015	140 19
Split	02 466	14316	153 21	11 761	40612	14710	03 764	42628	103 20
Bukarest	02 874	00044	146 31	02 776	04116	147 25			
Sofia	01 874	10124	126 27	17 377	20117	133 21	01 871	00014	14019
Archangelsk	03 658	163 28	087 16				12675	20415	036 14
Franz Josephs Land									
Leningrad	05 798	161 15	049 23	52 665	245 35	069 16			
Ust Zylma	08 675	00027	154 15						
Moskau	08 698	14800	161 26						
Astrachen	00 490	45400	218 22						
Kiew	02 764	22314	134 26	00 690	24100	162 20			
Odessa	01 x61	14401	144 24						
Swerdlowsk							04 883	00088	227 10
Marokko				00 890	04028	142 23	01 890	00014	189 15
Algier				03 864	30229	153 24	02 862	00014	146 19
Tunis				03657	20397	089 20	01 852	24314	145 19

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Belle Isle	B			28502	02604
St. George's	G			24560	xxxxx
St. John's	R			20500	04x11
Clarke City	Y				
Chatam	C			28201	15609
Sable Island	S			24502	12x13
Halifax	H			24401	14610
Eastport	M			28800	17611
Boston	B			24000	20x16
Nantucket	N			24300	20613
Atlantic City	A			04302	23518
New York	Y			20103	22x16
Bermuda	Z			32402	17x26
Quebec	Q			22200	20611
Chibougamau	M			28200	21x03
Moosonee	U			08200	19307
Doucet	D			28200	22x06
Ottawa	T			24000	19x13
Parry Sound	P			32240	24x12
Buffalo	B			16300	23x16
Cleveland	C			12200	21x19
Cincinnati	O			12201	23x21
Washington	W			12301	02518
Norfolk	N			08200	23x18
Wytheville	V			08206	23x17

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Cape Hatteras	H			04301	02620
Wilmington	Q			04300	24421
Charleston	S			04501	19x23
Atlanta	A			08200	18x23
Jacksonville	J			04260	15x23
Tampa	T			16200	14628
Miami	M			12201	16x29
Key West	K			32200	15x28
Pensacola	P			08300	17x27
New Orleans	N			12200	17x29
Galveston	G			12300	17x28
Vicksburg	V			20200	15x31
Little Rock	L			28200	16x29
Nashville	T			04200	19x28
St. Louis	S			12300	17x28
Kansas City	K			20301	14x31
Chicago	C			16300	17x23
Charles City	I			16200	12528
Green Bay	G			12300	15x10
Duluth	D			04400	12513
Withe River	R			16200	19x11
Sioux Lookout	L			12300	12611
Winnipeg	W			12401	06x22
Bismarck	B			24501	06327
Huron	H			16301	07433

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
North Platte	N			16200	03x30
Dodge City	K			20000	09632
Dallas	T			16301	15x33
Corpus Christi	C			08300	15629
El Paso	P			12302	13x22
Santa Fe	S			32201	12622
Flagstaff	F			28203	12x17
Denver	D			12201	11x27
Salt Lake City	U			32400	14x22
Lander	L			28300	12621
Rapid City	R			32300	06627
Miles City	M			26302	08x22
Helena	H			08302	15x18
Tatoosh	T			16800	28612
Roseburg	O			32300	17x20
Boise	B			12200	12x26
Tonopah	N			24200	05624
San Francisco	S			20302	11x14
San Diego	C			20301	13x22
Honolulu	H			08430	16x23
Midway	M				
Ketchikan	K			20201	22x14
Juneau	J			16202	22x10
Cordova	C			24201	22x11
Fairbanks	F			21203	22x09

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Nome	N			23362	17x09
Barrow	B			12460	09x02
Atka	A				
St. Paul	P			08308	03x11
Aklavik	Y			00011	11x07
Coppermine	M			24502	06202
Ft. Simpson	S			28502	18x08
Ft. Smith	F			28301	12x14
Fairview	W			24201	15x13
Kamloops	K			00602	16x18
Edmonton	D			12202	16x09
Medicine Hat	H			32301	14x15
Prince Albert	P			22302	15x18
God's lake	G			11121	10616
Churchill	C			00012	11610
Chesterfield Inlet	I			28201	06606
Nottingham Island	N			16402	12x02
Hopes Advance	A			28402	14x00
Resolution Island	R			28302	06x08
Cartwright	W			28600	04x04
Coco Solo	S			04202	09x27

Schiffsmeldungen.

vom 21. Sept. 37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Bremerhaven	30 460	28607	30302	198 18	3 42x6	64024	24302
Ubena	33 051	51307	16301	138 27	3 1002	40012	xxxxx
Porta	30402	21401	00003	27820	3 3008	82828	54300
Westernland	30 420	55507	24402	127 24	3 2117	19x25	xxxxx
"	30 422	53513	24402	127 21	3 7506	71625	xxxxx
Frankfurt	33434	44413	18502	16724	3		
Berlin	30479	49213	20301	08715	3 0104	51410	16306
Pennland	30502	17113	22557	08519	3 5xx8	44028	65301
Deutschland	30457	44013	18403	09722	3 4118	31525	67817
Columbus	30506	21913	24803	07645	3 6xx8	56628	67328
Antonio Delfino	30322	17213	04304	188 23	3 1003	35873	xxxxx
Ad. Woermann	30 380	11813	02302	238 20	3 4605	65813	xxxxx
Brake	30 448	10015	22202	198 15	3 50x7	44727	54302
Mte. Sarmiento	30 459	02913	26101	148 28	3 4002	69912	xxxxx
"	30 151	22307	12291	128 27	3 3504	64993	xxxxx
Ubena	33 039	54213	46202	208 27	3 5105	xxx xx	xxxxx
Bremerhaven	30 464	24013	27402	21318	3 5xx7	64617	24303
Cap Norte	30 460	09913	23002	168 18	3 2145	34712	
St. Louis	30 532	10613	16503	06512	3 6xx8	70028	65811
Hamburg	30 582	22513	26508	17714	3 5xx7	75627	2701x
Stuttgart	30 563	40413	18702	15720	3 57x7	61514	65909
Tanganjika	30 315	14413	04301	188 26	3 2083	21703	xxxxx
Schwabenland	30 408	73813	24415	22512	3 0000	90900	xx 363
F.S.B. Weser	33 540	52913	63602	128 13	3 0604	35720	54307
[illegible]	30 382	24213	00002	27923	3 3255	72820	54300
Pennland	30 500	19519	24703	117 15	3 6xx8	57658	65409
Rheinland	33 544	11824	24400	128 14	3		
Fischdampfer	33 521	06719	36603	03819	3		
Berlin	30 486	47019	20302	08719	3 0287	31540	16302
St. Louis	30 532	12919	28753	96519	3 6xx8	64558	65714
F.S.B. Weser	33 545	02419	22401	14113	3 14x2	35702	00304
Cap Norte	30 447	09119	22303	19817	3 32x8	7272x	
Westerland	30 426	57419	14202	127 25	3 1117	31625	
Wangoni	30 444	17219	26301	118 28	3 1074	42421	
Ad. Woermann	30 397	44019	32801	218 18	3 0433	45710	
Schwabenland	30 408	73819	24801	208 18	3 1703	60910	xx701
Brake	30 422	11819	21622	147 18	3 6016	34961	54812
Hamburg	30 583	25719	26502	17817	3 5xx7	75447	27301
Ubena	33036	42719	17801	126 29	3 1012	5751x	xxxxx
Tanganjika	30302	14919	04401	16824	3 2003	41703	xxxxx

vom 21. u. 22. Sept. 37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Columbus	30 502	24519	26651	146 14	3 6xx8	74428	67228
Frankfurt	30 433	46319	20380	137 21	3		
Deutschland	30 449	46019	18313	10x18	3 3xx8	41527	67300
			vom 22. Sept. 37.		3		
Wangoni	40 125	17501	26202	118 27	3 0134	62510	
Ubena	43 020	42011	18401	088 26	3 1003	50803	
Ad. Woermann	40 409	10701	32302	228 17	3 05x4	72810	
Deutschland	40 444	48101	20202	127 16	3 4105	54544	67306
St. Louis	40 532	15301	27903	95615	3 6xx8	609 28	66302
Columbus	40 497	27411	26301	20715	3 6124	59x20	67310
Stuttgart	40 465	43501	26202	128 21	3 02x7	525 80	65470
Bremerhaven	40 470	23601	28302	278 17	3 5xx7	64627	24400
Ant. Delfino	40 335	15701	04402	208 21	3 7004	62114	
Frankfurt	40 442	47401	28225	137 20	3		
Westernland	40 428	49401	10201	136 18	3 4114	39x14	
Berlin	40 403	45201	18401	098 13	3 0104	61410	16313
Hamburg	40505	23101	26402	17718	3 5xx7	75627	27304
Cap Norte	40 431	10101	22302	198 18	3 5xx7	64627	
Tanganjika	40 292	15101	04202	168 28	3 27x5	61814	
Monte Sarmiento	40 116	24101	00002	258 27	3 02x6	71210	
"	41 107	24607	18102	141 26	3 3404	74583	
Wangoni	40 139	17507	26303	181 27	3 41x8	72521	
Hamburg	40 626	20107	25625	167 12	3 5xx7	75687	27804
Ad. Woermann	40 419	10307	28203	198 97	3 00x4	52418	
Pennland	40 496	23707	28302	188 14	3 7434	74723	65303
Columbus	40 490	30007	20303	145 19	3 03x8	29x20	67813
Berlin	40 501	42507	20501	108 16	3 4014	81514	16301
Stuttgart	40 449	45707	36102	138 18	3 0245	62520	65267
Westernland	40 435	47507	60001	13618	3 4114	49x14	
Cap Norte	40 425	40307	20202	198 18	3 4095	62715	
Deutschland	40 443	60007	24203	128 18	3 3838	45616	67306
St. Louis	40 537	16807	28702	04713	3 6xx8	67627	64217
Regina	43 555	12207	26401	135 16	3		
Fischdampfer	43 590	65807	30209	xx041	3		
					3		
	43 355	22401	26203	136 26	3 3388	37728	75000
	40 399	09801	30301	208 18	3 4223	31xxx	xxxxx
	40 487	61701	04302	18828	3 3024	79034	25205
Bremerhaven	40 473	22007	28302	207 17	3 53x7	64427	24400
Brake	40 460	15207	28614	19418	3 5803	64782	54204

Jahrgang: 62 Nr.: 266
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Donnerstag, den 23. Sept. 1937
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland

(Heute 2 Uhr*: keine Eintragungen für Binnenlandorte)

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		40	01852	20201	18415	50901		40	05553	32203	19913	60409	00160		00	05498	02110	21711	90205	11080	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	01869	24103	18715	69901		50	09009	00003	19515	70405	00170		00	41490	04840	21303	00403	00020	
Bremen	442	10	01754	06104	18014	60902		00	05690	06100	19112	70505	00160		00	08490	00440	21503	00905	00010	
Wilhelmshaven	430	10	01853	16293	19016	64003		04	01990	10303	19912	35403	00170		00	40390	20900	22008	08403	00070	
Nordhorn	402	20	01765	16105	17319	60805		00	00890	08100	17912	80505	00180		00	09496	00000	21504	00309	00010	
Hannover	421	10	02769	10214	19116	51803		04	05990	06109	20012	+8406	00101		00	05690	00002	21906	01409	00041	
Essen	437	20	05859	12119	17916	40803		65	06585	08196	19814	60509	00190		00	08490	08140	20904	90507	99071	
Köln	436	15	01769	08119	17016	50305		97	18654	30596	17716	6+403	00190		04	08490	30212	20408	90207	00071	
Aachen	407	97	02944	04925	17914	6+602		01	01665	00003	18310	7+307	00161		00	08490	02013	20112	01205	00061	
Frankfurt/Main	412	52	02565	04208	17111	9+802		59	05666	39266	15911	3+290	03110		52	02665	02467	17912	7+106	93111	
Stuttgart/Böbl.	443	62	62635	32268	15809	9+704		62	52625	30268	15009	9+600	02101		54	62498	32269	15710	2+901	04081	
Saarbrücken	441	24	02764	04215	15716	56707									57	01058	32168	11812	8+304	97171	
Friedrichshafen	444	67	62658	02268	14210	9+901		57	64548	27968	14610	6+302	09101		62	72635	22248	15910	9+302	12092	
München	414	57	05798	09298	12112	8+70+		57	58410	32958	19511	0+901	01191		67	64528	10868	12711	9+403	29091	
Nürnberg	426	52	39755	07298	14211	6+604		52	22745	32168	14012	8+301	02151		57	05764	28968	14911	5+201	04401	
Hof	451	57	05646	02428	16611	8+605		57	51638	02258	16509	0+502	97151		62	05623	32495	16207	01902	00060	
Erfurt	446	15	05663	08415	17716	5+705		52	06644	06228	17715	7+402	00100		05	05790	04213	19510	81207	91080	
Dresden	410	57	03775	06428	17815	7+806		67	22768	54268	17912	7+301	97150		57	01773	32325	17007	00701	00075	
Schkeuditz	449	27	02752	04910	19115	66604		59	02765	03327	18314	7+409	00160		00	05590	33312	19009	98204	30060	
Magdeburg	408							37	02790	02115	18719	71205	00100		00	05790	32201	19869	91302	97070	
Berlin	440	10	02795	04115	19117	56103		57	02784	09145	18314	6+404	00170		00	04095	09212	19711	71301	00090	
Grünberg/Schl.	420	14	01862	14204	18517	56606		04	01890	08203	17715	54401	00181		61	02890	02425	17010	80703	00071	
Breslau	411	17	05764	06295	18313	59704		04	01790	04203	17915	52501	00190		74	01764	04426	17713	61706	06110	
Gleiwitz	454	18	02663	08326	16719	5+805		03	02690	10325	17616	6+815	00200		57	63596	04968	10715	9+801	01051	
Königsberg	422	27	02853	22414	19417	98204		20	05652	00003	20512	88302	00170		73	08401	20149	20209	04+400	00040	
Danzig	405	14	01454	22214	19418	40102		44	01861	00003	20212	10403	00190		10	01842	00005	20315	50200	00070	
Stettin	404	14	01903	22203	19716	60701		07	05790	20702	20012	20403	00190		00	05751	06141	20308	98207	00040	
Mirow	450	10	01863	14143	19015	65701		44	01561	30103	19513	60103	00160		00	00850	02100	20409	90201	00060	
Kiel	460	10	01854	22214	18416	60102		40	01971	24112	19712	71203	00160		00	04590	24102	21707	95204	00050	
Flensburg (Flugh.)	400	60	02855	24995	17514	70303		61	01751	22103	18910	80305	00166		57	02659	16245	20806	8+303	00030	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Ort	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E / T$_d$KD$_K$	Bemerkungen	Heute 2 Uhr* C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E / T$_d$KD$_K$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	96	01763	16514	18014	+0302	See 8	60	01763	16203	20015	+0305	00728	See 8	00	00403	16200	21041	+0307		50	01763	20203	22014	+0309	00711	See 8
Borkum	○401	26	01763	20203	17915	66101		15	01759	14214	18444	64403	00170		++	00719	16200	20819	8+302		00	00790	20200	21971	70309	00410	
Flensburg F.Sch.	+446	16	02845	20225	18016	+0154		40	01749	24201	19914	+0305	00600		+0	01795	26903	20712	+0301		34	05648	23314	20712	+0300	00709	
Norderney	○435	10	05759	18102	18114	70001	See I	00	05790	08103	18514	75203	00170								00	05690	20200	21714	90405	00160	
Außenjade	+433	20	01762	16202	18914	+0101	See 8	05	01790	72103	19319	+0302	00727	See 8	00	00790	13200	20113	+0301	See	05	01780	19231	21413	+0304	00817	See I
Cuxhaven	○463	00	01753	18215	18316	+0309		00	00790	18100	19513	+0302	++070		00	00790	12100	20819	+0302		00	05590	16100	21941	+0305	++055	
Elbe 1	+434	00	01791	20201	+++18	+0300	See I	00	00791	10100	+++13	+0305	00716	See I							24	01762	20949	+++14	+0307	00676	See I
Helgoland	○465	10	01847	22302	18114	76102	See I	00	01790	18103	19013	66102	00170		00	00790	16200	22013	70305		50	01753	29904	21314	71105	00170	
Amrumbank	+462	1+	01884	22204	17015	++101	See I	55	01865	20205	19015	++303	00618	See	++	01854	22203	20015	+++++	See I	1+	01873	24213	21015	4+305	00517	See I
List	○461	26	01845	24295	18014	6+305	See 0–I	20	01852	22103	19914	62305	00040		56	01554	+++++	21114	80304		50	05749	26319	21918	70303	000+0	
Bülk	○116	20	02844	18324	18616	50300		40	01849	24215	19119	50301	00080								10	02745	20325	21607	80302	00070	
Marienleuchte	○119	10	01844	22114	18916	70305		00	00890	14100	19512	80302	00080								00	00890	24100	21211	90302	00080	
Kiel F.Sch.	+448	10	01763	20203	18416	+0302		10	01791	24102	19916	+0303	00400		00	00790	26100	20814	+0302		70	01954	20404	21012	+0301	00700	
Fehmarnbelt	+409	14	01891	23309	18119	+0305		10	01792	20102	19924	+0301	++600		01	01841	27101	20213	+0301		10	01896	22101	20413	+0301	00700	
Warnemünde	○406	20	01865	26203	18716	64104		40	01862	00002	19518	80203	00480								10	09943	00045	21309	00305	00061	
Arkona	○464							24	01857	24202	19418	90301	00180								30	01854	24114	20819	80301	00180	
Adlergrund	+452	20	01853	24813	19015	+0307		26	01859	26205	21014	+0410	09700	See I							20	01853	24103	19914	+0300	00700	See I
Swinemünde	○455	10	01844	20203	19017	50300		10	01859	00002	17510	90301	00080		00	05690	20000	+++09	+0+++		10	01852	00002	20008	90301	00081	
Kolberg	○476	20	01853	24313	+++16	50301		20	01859	22109	+++12	80304	00181								10	01759	12113	+++10	80300	00170	
Rügenwalde	○429	10	01862	20312	19415	70303		00	00890	26200	20012	70303	00180								00	05590	16100	26708	90101	00059	
Leba	○								017++	262++												017++	161++				
Brüsterort	○								017++	242++												019++	201++				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	01	16303	19015	See 0	00	16700	21014	See 0	00	18200	22014	See 8	01	20203	23016	See 8
Borkum	○401	01	00003	17916		10	14201	20419		00	16200	21011		00	18100	22413	
Flensburg F.Sch.	+446	02	12215	18115		01	22201	20412						02	22314	21515	
Norderney	○435	05	18102	18115	See 0–I					05	16100	20710	See 0–I	05	30200	22413	See 0
Außenjade	+433	00	01200	18614	See 0	00	14200	20014		00	18200	20615	See I	05	22200	21514	See I
Cuxhaven	○463	00	26100	19115		00	10100	20810		00	10100	20809		00	22200	22513	
Elbe 1	+434	00	26100	+++16	See I									00	22200	+++15	See I
Helgoland	○465	00	20100	18015	See 0–I	00	18200	21015	See I	00	16100	21613	See I	01	22113	21915	See I–II
Amrumbank	+462	01	22201	17015	See I					02	22226	19015	See I	01	24104	22017	See 0
List	○461	01	22213	18815	See 0–I	02	22115	20819	See	01	24214	20712		05	26813	21516	See 0–I
Bülk	○116													01	24912	21614	
Marienleuchte	○119	01	18112	19414										00	[illegible]	21314	
Kiel F.Sch.	+448	01	20203	18817		02	26200	20013		01	26102	20819		01	25401	21215	
Fehmarnbelt	+409	01	22202	18316		01	18201	20014		01	30701	20815		01	29201	20815	
Warnemünde	○406	01	26107	18915						05	00000	20606		05	22400	21914	
Arkona	○464	01	24202	19015						02	22214	20815		02	28914	20815	
Adlergrund	+452	01	24362	19016	See I									01	23202	19415	See I
Swinemünde	○455	01	00001	19316										01	06102	20316	
Kolberg	○476	01	30144	17814										01	90009	18414	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	01	122++											01	281		
Brüsterort	○	01	222++											01	201		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR sss	Bemerkungen
21.9	1400	Julianehaab	196	++	54+++	0005+	02608	8+410	+++++	
"	"	Godthaab	197	++	03++8	04918	91803	++822	+++++	
"	"	Godhavn	198	10	04853	00005	04201	+0820	+++++	
"	"	Angmagsalik	199	57	03758	16728	12600	7+400	+++++	
22.9	08	Russische Polstation 85°52' N, 00°00' Lg.	+++	+-	+++++	12279	30144	8+104	+++++	

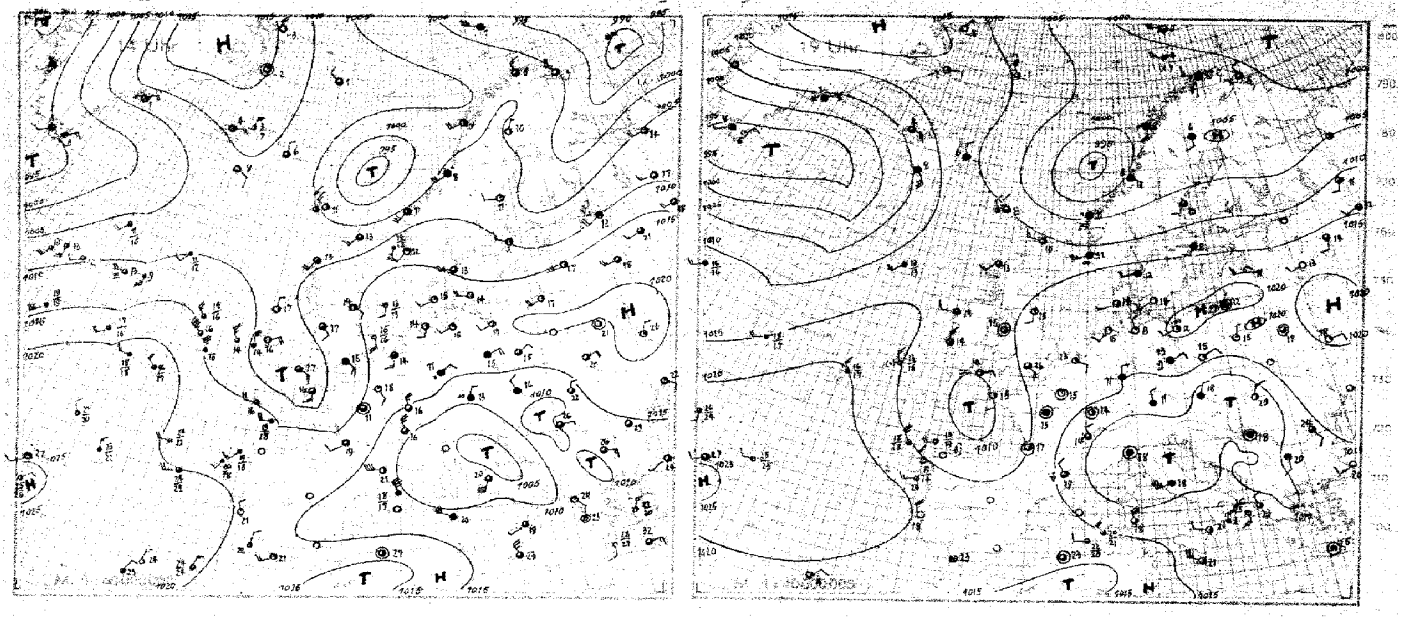
Berichtigungen

* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen!

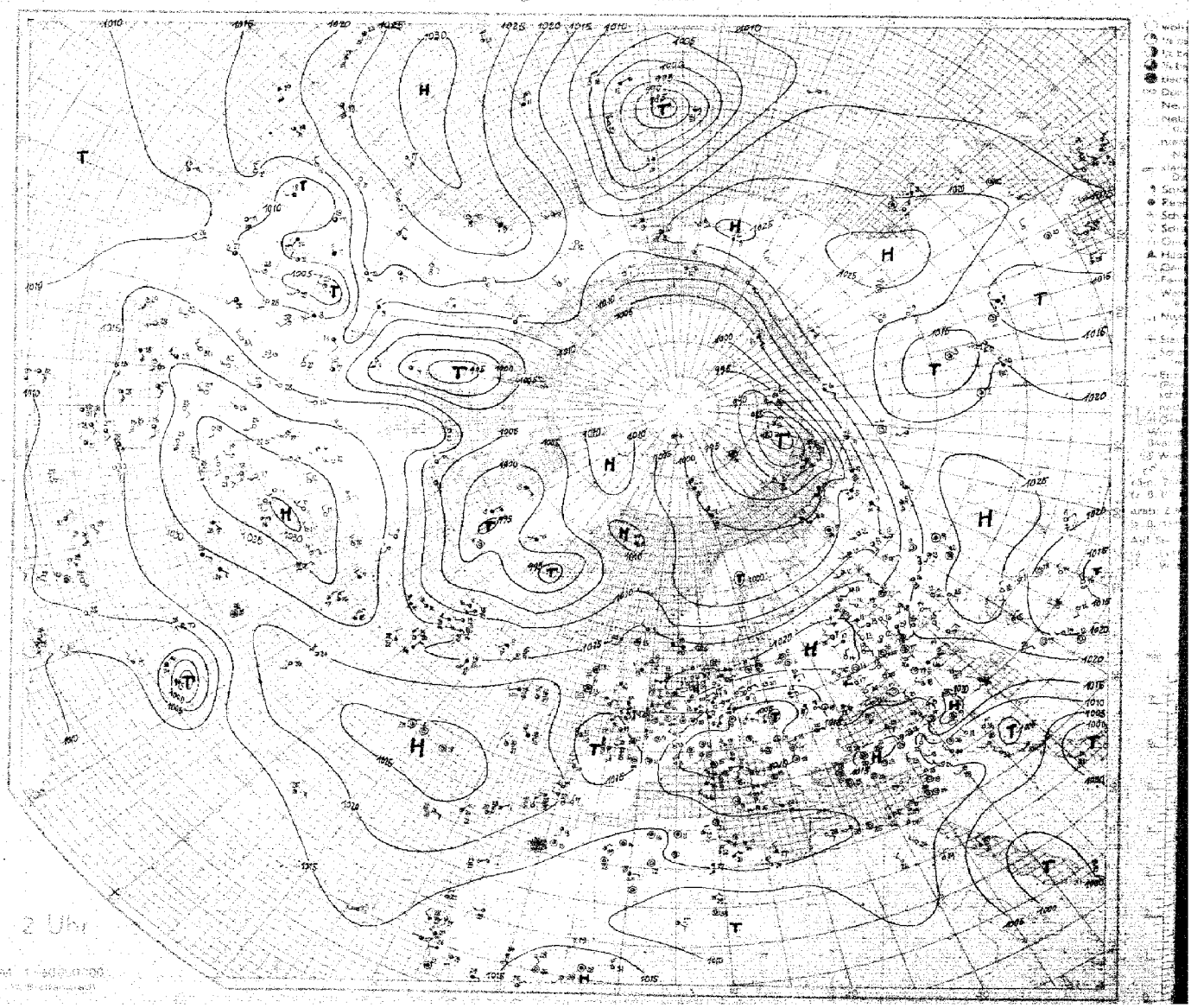
Jahrgang 62

Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE

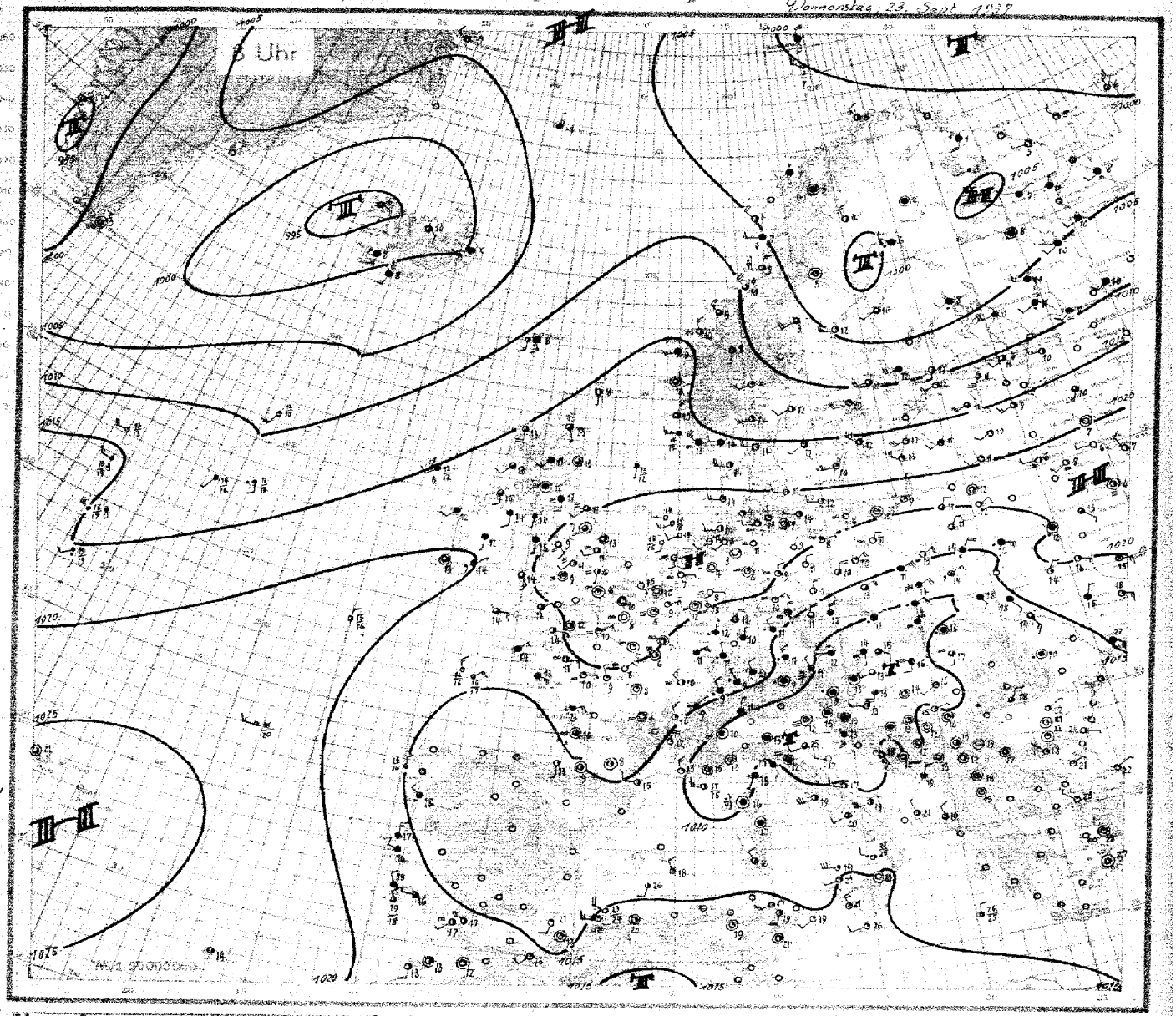


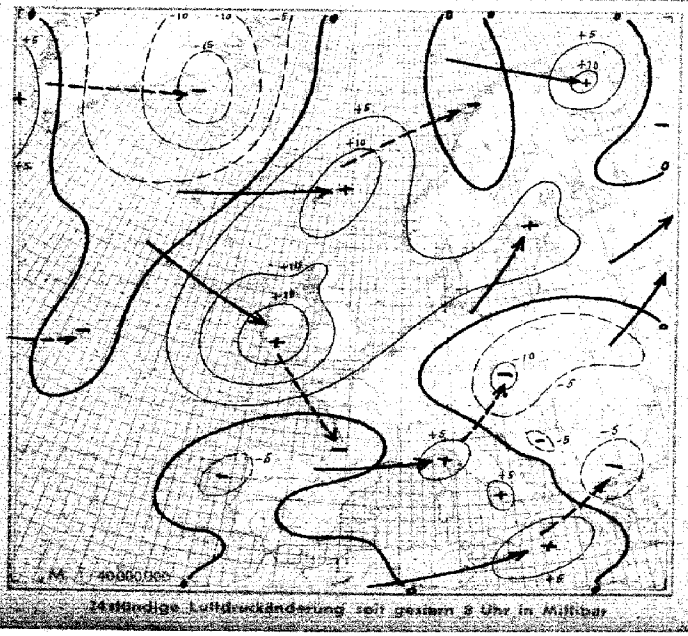
Wetterlage von heute nacht:



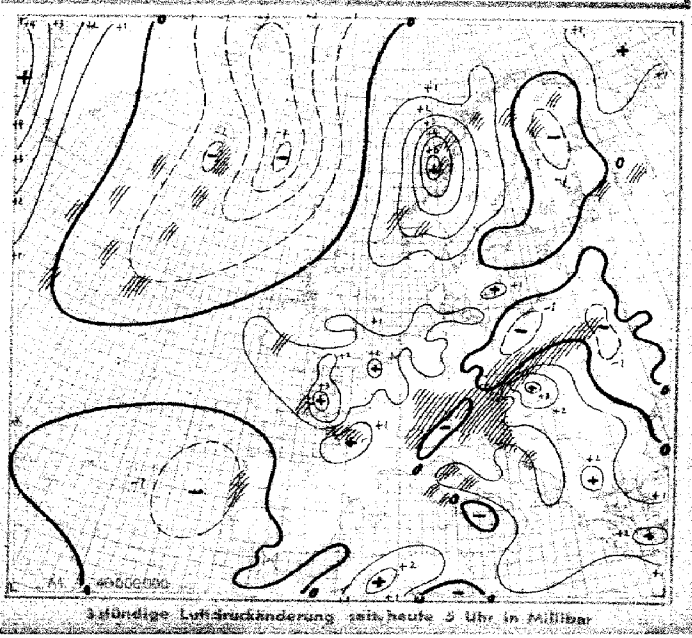
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 23. Sept. 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag , den 13. Sept. 1927

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte ○																										
Tórshavn ○ 096																										
Myggbukta ○ 000																										
Jan Mayen ○ 001																										
Spitzbergen ○ 002																										
Bäreninsel ○ 003																										
Vardö ○ 004																										
Ingöy ○ 005																										
Andenes ○ 009																										
Röst ○ 011																										
Nordöyan ○ 014																										
Krakanes ○ 021																										
Utsira ○ 028																										
Lista ○ 030																										
Feröer ○ 036																										
Dombaas 045																										
Haparanda 050																										
Jönköping 053																										
Visby ○ 054																										
Riksgränsen 055																										
Stensele 056																										
Härnösand ○ 057																										
Stockholm 059																										
Kalmar ○ 060																										
Gällivare 061																										
Valentia ○ 101																										
Blacksod-Point ○ 104																										
Malin-Head ○ 105																										
Lerwick ○ 110																										
Stornoway ○ 111																										
Tiree ○ 113																										
Aberdeen ○ 116																										
Tynemouth ○ 124																										
Holyhead ○ 126																										
Yarmouth ○ 137																										
Croydon 151																										
Scilly ○ 158																										
Guernsey ○ 168																										
Reykjavik 170																										
Bolungervik ○ 172																										
Akureyri ○ 174																										
Seydisfjord ○ 176																										
Westmannsinsel 178																										
Kopanhagen ○ 181																										
Skagen ○ 182																										
Hanstholm ○ 183																										
Blaavandshuk ○ 184																										
Hammershus ○ 185																										
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○ 191																										
Julianehaab 196																										
Godthaab 197																										
Godthavn 198																										
Angmagssalik 199																										
Rochefort 201																										
Biarritz 202																										
Calais 208																										
Lyon 210																										
Brest 211																										
Paris-Le Bourget 215																										
Perpignan 216																										
Toulis 222																										
Ajaccio 226																										
Le Havre 230																										
Marseille 231																										
Zürich 261																										
Lugano 284																										
Helder ○ 291																										
Vlissingen ○ 292																										
De Bilt 293																										
Nordlingen 298																										
Terschellingerbank 299																										
Memel ○ 467																										
Riga 470																										
Dorpat 476																										
Flisand 477																										
Helsinki 484																										
Sortavala 482																										
Kuopio 484																										
Sodankylä 485																										
Wien 501																										
Klagenfurt 502																										
Innsbruck 507																										
Prag 520																										
Budapest 541																										
Debrecen 545																										
Fünfkirchen 547																										
Warschau 532																										
Krakau 556																										
Lemberg 558																										
Pinsk 568																										

Nr. 266

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 23. September 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte												TdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	23. 07	00 020	05 940	10 900	14 650	15 854	18 820	23 770	30 700	34 670	35 660	42 600		08 xx	42 98	xx 00	Bodennebelfelder 10-20 m höhe, darüber Sicht 20 km. [illegible]
E_3E_4 = xx			030 95	100 68	077 55	073 47	079 45	068 40	039 35	010 30	513 30	520 27	548 22					
w_1Va_2 = 360			44 13	54 27	40 28	35 29	34 29	30 31	23 32	18 36	16 36	15 36	10 41					
Norderney	4																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Köln	45	23. 07	00 014	03 974	12 875	13 865	16 834	18 816	22 767	33 765	35 657	37 639	45 577	50 540	09 54	16 26	24 14	[illegible] Bodendunst, Sicht 2 km, [illegible]
E_3E_4 = xx			082 90	138 73	064 75	063 68	034 81	038 82	020 96	025 90	553 85	543 71	593 59	616 46				
w_1Va_2 = xxx			60 22	73 34	52 31	46 31	49 32	54 35	55 38	53 39	33 39	31 41	49 42	20 45				
Frankfurt																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Kiel	33	23. 07	00 018	03 990	10 901	11 886	16 818	21 782	27 728	33 676	40 618	41 610	51 536		08 52	33 99	97 02	[illegible] Bodennebelfelder. Zunehmend [illegible] bis 1400 m [illegible] N-Halbraum [illegible] Weiter [illegible], im E-Halbraum einzelne As-Streifen. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = xx			073 95	127 68	001 68	068 40	043 25	051 16	039 16	009 16	543 16	543 16	597 16					
w_1Va_2 = xxx			60 21	63 30	44 25	27 24	16 25	11 29	11 33	10 36	07 38	07 39	06 44					
München	506																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Berlin	50	23. 07	00 014	04 968	07 940	11 893	24 738	35 653	43 595	47 568	50 540				09 53	26 39	05 65	[illegible] bis 1500 m, Gipfel im S-Halbraum [illegible], am N-Horizont [illegible] zu erkennen.
E_3E_4 = xx			093 85	103 70	103 70	072 65	032 50	512 50	562 53	598 53	604 55							
w_1Va_2 = xxx			61 24	57 27	58 30	46 29	32 34	26 40	21 41	17 41	17 45							
Lindenberg	122														*			
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Breslau	120	23. 06	00 000	06 942	16 828	22 765	29 712	35 658	46 592	47 562	51 533				11 5?	32 69	01 01	Sicht 10 km, [illegible] bis 1500 m, darauf im SE-Halbraum [illegible], Gipfel [illegible], teilweise in Streifen. C [illegible] bei 3300 m.
E_3E_4 = xx			115 73	135 60	062 68	970 53	032 70	508 70	568 40	568 40	597 38							
w_1Va_2 = 371			62 27	61 34	48 34	42 39	47 44	38 44	16 44	16 46	13 46							
Königsberg	29	23. 07	00 017	02 996	11 899	12 867	16 834	19 809	25 753	29 710	30 692	45 580	46 573	49 549	05 51	34 99	49 99	Vom Boden bis 1400 m [illegible] nach oben zunehmend. [illegible] besonders [illegible]
E_3E_4 = 73			043 98	123 71	051 80	069 40	074 37	024 30	038 29	037 33	011 33	504 22	553 22	589 22				
w_1Va_2 = 830			51 16	61 28	40 27	33 27	35 26	23 30	10 32	15 37	14 39	08 41	10 42	08 43				
Swinemünde	2	23. 07	00 012	03 984	09 912	13 875	15 851	20 796	29 735						04 xx	23 68	xx xx	[illegible] Bodennebelfelder [illegible]
E_3E_4 = xx			082 98	112 57	070 57	052 57	065 21	041 21	041 21									
w_1Va_2 = xxx			07 22	69 25	51 28	24 25	15 26	14 24	14 28									
Mannheim	95	23. 08																[illegible]
E_3E_4 = xx				Zahlen Temp. nil.														
w_1Va_2 = xxx																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 = 830																		
Hamburg	11	22. 16	00 017	11 893	13 872	14 862	24 752	27 727	38 635	42 598	46 569	52 530			27 52	13 08	88 19	[illegible] bis 1500 m, darin rings [illegible]
E_3E_4 = xx			149 53	046 82	035 61	048 53	506 34	508 28	572 32	597 30	613 27	630 70						
w_1Va_2 = 465			58 23	48 26	34 23	33 25	16 27	14 29	11 33	09 35	03 37	07 40						
Köln	48	22. 17	00 011	08 927	12 881	13 835	14 736	26 737	39 648	45 576	40 567	50 552			10 55	49 10	55 98	[illegible]
E_3E_4 = xx			170 56	194 63	060 69	014 62	548 63	524 56	573 53	643 53	668 56	687 59						
w_1Va_2 = 280			47 33	54 30	46 28	36 28	22 24	12 28	13 31	11 33	12 35	10 35						
Berlin	50	22. 17	00 013	08 920	15 850	17 827	25 752	26 738	30 703	38 685	39 630	44 588	49 552		00 51	10 02	21 19	[illegible] bis 1500 m [illegible]
E_3E_4 = xx			104 60	090 80	038 90	048 67	503 65	505 60	525 60	523 65	576 63	605 95	620 72					
w_1Va_2 = xxx			72 35	62 32	52 31	46 32	29 31	29 32	27 34	30 37	30 40	26 41	21 43					
Breslau	120	22. 19	00 003	02 991	13 863	18 813	32 680	36 648	42 604	52 598					11 53	11 06	32 10	Fernsicht 20 km, [illegible] bis 1700 m [illegible] bei 3000 m.
E_3E_4 = 93			148 79	162 68	076 82	067 61	518 53	510 43	544 42	64? 73								
w_1Va_2 = 470			82 36	78 37	62 35	47 35	27 38	23 41	17 43	23 47								
Kiel	33	22. 17	00 016	01 006	09 907	12 875	17 825	22 776	30 695						27 xx	11 01	xx 08	[illegible] mit der Höhe zunehmend bis 1100 m, darüber [illegible] Streifen, besonders im NW mit Verdichtung zu As-Streifen [illegible]
E_3E_4 = xx			143 58	144 50	059 85	034 85	022 37	506 28	536 28									
w_1Va_2 = xxx			58 28	51 37	54 28	47 26	20 23	13 24	12 29									

Ort	Höhe m	YYGG												
Moskau Radio-Sonde	163	23. 08	01 000 057 xx	04 971 153 40	13 873 072 53	14 859 071 41	16 843 082 31	19 811 062 27	20 801 066 19	21 789 053 76				
			24 764 033 21	30 703 008 08	40 619 569 10	50 544 643 18	53 523 665 2x							
Tiflis Radio-Sonde	404	23. 07	04 973 179 85	10 903 158 xx	15 848 139 xx	22 771 086 xx	25 748 096 xx	30 704 096 xx	40 623 514 xx	50 549 593 xx	60 481 672 xx	70 419 770 xx	80 364 856 xx	90 316 916 xx
			00 272 946 xx	10 232 957 xx	20 202 986 xx	30 175 533 xx	Wahrscheinlich	zu hoch!						
Rostow a/Don Radio-Sonde	102	23. 08	01 012 190 64	02 995 197 62	06 951 223 57	10 907 235 49	11 899 223 47	15 863 211 46	20 809 175 45	24 772 153 39	30 719 108 36	35 673 069 35	40 637 050 28	44 607 034 22
			50 563 003 21	54 535 541 21										
Smolensk Radio-Sonde	234	23. 01	03 988 120 71	05 961 116 xx	10 904 095 xx	15 852 066 xx	20 802 048 xx	25 754 039 xx	30 709 006 xx	40 605 558 xx	50 550 624 xx	60 492 697 xx	70 420 763 xx	80 364 832 xx
			90 316 909 xx											
Odessa Radio-Sonde	6	23. 05	00 007 222 89	02 990 213 xx	05 956 207 xx	10 900 194 xx	12 886 201 xx	15 849 133 xx	20 800 100 xx	25 756 071 xx	30 710 040 xx	40 626 541 xx	45 583 574 xx	
Charkow Radio-Sonde	140	22. 07	02 000 146 85	02 995 144 81	05 960 179 74	07 943 193 65	10 901 189 65	15 850 166 57	20 807 146 53	21 787 126 37	24 771 124 32	30 715 104 42	40 632 034 43	50 552 511 22
			54 529 528 19											
Minsk Radio-Sonde	211	22. 07	02 982 080 96	05 960 132 69	07 940 135 66	10 904 108 68	14 867 074 63	15 851 061 86	17 829 045 85	20 800 031 50	25 752 010 45	30 707 509 36	31 697 519 30	34 676 521 36
Swerdlowsk R.S.	235	23. 07	03 984 130 93	05 959 159 54	07 932 175 50	10 903 166 91	15 851 135 41	20 803 100 41	25 755 050 51	30 711 009 54	40 627 536 35	50 551 604 31	60 483 618 41	70 422 728 03
Kujbyschew Radio-Sonde	58	23. 03	01 003 184 3x	02 995 185 xx	05 961 198 xx	08 927 209 xx	10 907 204 xx	15 855 166 xx	20 805 128 50	30 715 053 58	40 632 513 60	50 557 598 61	60 489 660 60	70 429 701 xx
			80 375 753 xx	90 325 823 xx	00 282 88x xx	03 271 895 xx								
Moskau Radio-Sonde	163	23. 04	02 000 106 91	24 765 099 xx	30 705 018 xx	40 622 538 xx	50 567 596 xx	60 480 651 xx	70 421 716 xx	80 370 785 xx	90 320 870 xx	00 285 945 xx	10 249 509 xx	20 220 547 xx
			30 194 547 xx	32 188 539 xx										
Le Bourget		23. 08	015 071 90	991 058 89	968 113 77	956 129 76	900 079 73	817 020 88	797 029 88	777 021 87	703 504 76	634 549 54		
Lyon		23. 07	982 086 87	968 224 85	945 084 85	877 055 89	774 007 92	754 013 90	744 009 88	735 002 84	603 586 55			
Marokko	460	23. 09	965 168 70	942 166 68	917 166 67	897 173 64	875 172 66	814 150 59	794 146 42	700 074 28	631 029 20			
Mildenhall	6	22. 12	013 167 62	941 100 80	875 039 92	813 017 60	756 022 46	702 000 68	653 536 90	563 589 xx	486 661 xx	450 744 xx		
Mildenhall	6	23. 07	021 053 92	983 122 83	978 138 xx	850 044 71	800 056 15	700 022 50	600 536 87	450 673 xx	400 761 xx			
Aldergrove	73	22. 07	002 073 98	967 089 86	950 083 37	900 061 85	850 031 80	800 506 00	750 539 90	700 575 xx	650 611 xx	600 655 xx	550 683 xx	500 739 xx
Aldergrove	73	23. 07	030 134 94	950 144 xx	850 083 79	800 141 46	750 072 41	650 047 39	550 539 94	500 578 xx			Bis Sc von 800-750 mb	
Malta-Halfar	71													
Orenburg	106	23. 03	01 011 146 75	02 001 459 74	05 968 521 74	10 913 115 75	15 858 145 72	20 809 125 86	30 717 554 55	40 633 510 48	50 558 563 45	60 490 626 43	70 429 680 41	74 400 704 40
Budapest	146													
Mailand	112	23. 08	996 124 98	967 130 95	941 124 74	907 107 62	842 080 68					Temperaturwerte erscheinen zu niedrig		
Tarent	22	23. 07	000 185 72	947 150 75	907 110 77	867 075 80	840 070 65	817 070 87	795 036 90	787 018 94	764 014 15	747 510 96	736 528 96	713 538 97
Soesterberg	13	23. 07	020 065 74	990 100 62	987 110 50		[illegible] 080 38	827 035 35	809 050 27	669 515 53	664 514 32	585 562 28	589 561 26	534 612 17
Feodosia	8	22. 12	00 019 293 63	05 963 256 81	10 908 19?		[illegible] 131 24	25 760 081 37	30 713 037 32	36 661 511 xx				
Kjeller	112	21. 09	915 121 77	520 665 97										
Kjeller	112	23. 09	000 134 74	810 045 54										
Cherbourg	4	23. 09	021 136 86	906 096			043 55	755 045 52	640 006 42	624 507 42	547 567 42	479 656 42		

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP 2. Reihe TTTUU 3. Reihe: ss θ'θ'

Schlüssel: (HH) PPP TTTUU

AA = Ausbreitungsenergie · a = Luftdruck-Tendenz · PPP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · GG = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern (geodyn.) · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabil. Hitzeenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfeltemperatur und Feuchttemperatur · UU = Relative Feuchte · V = Sicht · W = Wetter · YY = Datum · θθ = Äquival. Temperatur · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze 3)	2962	416	52	89808	40348	95751	1x703	xx	77069	08379	95453	0x701	99509	xx	77009	30379	95355	0x300	9659x
Schneekoppe 2)	1610	428	51	62646	12397	95005	8x801	xx	57609	04559	94205	1x801	91061	xx	57009	35959	89702	0x706	96021
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	57000	16559	99362	0x705	xx	67009	04369	97902	0x201	02031	xx	67009	06369	98105	9x303	xxxxx
Fichtelberg 1)	1215	419	37	64904	18528	95705	0x301	xx	46009	07469	99306	0x301	02071	xx	46009	35849	97304	0x300	00031
Brocken 1)	1148	418	20	49137	06347	00707	90300	xx	44109	06579	00805	1x302	00101	xx	46009	04749	01104	0x201	00031
Wasserkuppe 1)	926	423	22	05833	02518	00068	9x701	5x	05648	02658	99707	9x402	94091	xx	46009	12649	00306	8x203	01061
Inselsberg 1)	917	445	1x	05689	03527	00608	8x906	5x	62638	08628	00007	8x401	97081	xx	46009	04649	00305	0x402	01051
Kahler Asten 1)	842	417	14	51843	10314	99811	61802	5x	02755	04425	99707	8x401	00011	04	01890	04423	12308	82204	97061
Feldberg/Ts. 1)	801	424	22	64652	04328	99568	7x801	52	63754	04668	91007	8x301	01091	xx	49209	04549	00407	0x405	01071
Sonnblick 3)	3106	503												xx	77079	02479	93855	0x607	17559
Obir 2)	2044	506												xx	770x9	12369	87001	0x810	16012
Schöckel 2)	1446	511						xx	67409	16269	94107	0x809	18091	5x	64428	28768	91906	0x803	42051
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	77209	16379	62154	0x902	xx	77605	32479	62554	0x101		xx	77009	28579	63855	0x102	
Säntis 4)	2500	285	xx	46009	04279	46151	0x901	xx	77209	02379	46558	0x301	01519	xx	77009	32570	47152	0x301	02539
Kékestető 1)	998	549						57	05743	04255	96413	73808	97160	xx	46009	12269	95110	0x305	12101
Dobogókő 1)	700	540						xx	xxxxx	08518	96315	7x904	00170	xx	46009	14489	95512	0x304	14111
Mus Allah 2)	2420	726												80	02955	10265	96909	70304	02071
Predeal 1)	1054	593	27	62764	14565	03430	58807												
Fanaråken 3)	2098	024	xx	460x9	21889	83954	0x903	xx	480x9	20929	81653	0x912	01539	xx	461x9	23949	83352	0x207	
Gausta 2)	1828	035	51	05054	24522	87450	0x306	xx	46009	24849	86051	0x708	97xx0	54	03954	24718	93350	83215	00520
Svandalsflona 1)	1065	026	1x	03642	24368	96403	9x203	6x	04648	24468	96004	9x305	95904	44	02954	00064	98945	89169	04022
Pic du Midi 3)	2859	247						xx	480xx	24217	10951	0x101	00029						
Mont Ventoux 2)	1900	248	9x	46009	65140	87841	09201							54	49104	36744	89301	0x700	00501
Mont Aigoual 2)	1554	249	20	02634	65904	81604	63308	06	02736	65915	88604	62000	00066	05	02790	30415	90004	51307	00011
Puy de Dôme 1)	1467	246	20	02745	28425	99405	81409	40	02745	02415	19304	80300	00050	xx	46x09	14748	99803	0x306	00011
Eiffelturm 0)	338	209	40	02xx4	18214	xxx16	50xxx												
Izaña 3)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	6x	22646	06068	96105	9x901	6x	62642	00068	97605	0x304	00622	6x	61148	00368	98315	06303	02059
Sylstation 1)	1045	048						5x	61408	00678	85003	x0703	01041	5x	53408	04388	96402	x0920	06001
Sétif 0)	1020	33																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Bremen	Warnemünde	Helgoland	Helgoland	Emden?	Bremen	Vestfjord?	Mirow	Falsberg
yyG.G.	22 17	22 16	22 17	22 13	23 08	23 07	23 06	23 08	23 07
25 km									
24									
23									
22									
21									
20									
19									
18									
17									
16									
15									4.2 02 48
14									03 38
13		0.5 35 48			25 45				02 08
12		06 55			22 55	12.3 10 13		14.6 31 13	02 08
11		07 65			23 75	22 10	25 43	28 18	16 23
10	06 43	06 43	05 75	04 75	24 38	20 15	24 55	23 58	20 16

Ort	Bremen	Norderney	Lindenberg	Lindenberg	Bremen	Celle II	Falsberg	Kiel	Grenzburg?	Tiflis	Smolensk?
yyG.G.	22 17	22 14	22 18	23 07	23 07	23 06	23 07	23 07	23 08	23 08	23 02
9 km	↑11 23				↑25 18	↑26 48	↑31 18				
8	24 55		25 85		26 15	28 43	27 08				
7	18 18		25 85		25 18	28 38	32 13	29 44	-	-	-
6	15 18	6.6 33 08	20 55	6.5 07 11	34 13	31 28	32 18	29 44	-	-	-

Ort	Warnemünde?	Helgoland	Posen	Gotha?	Danzig	Stralsund?	Amsterdam	Kiel			
yyG.G.	22 16	22 13	22 18	23 06	23 07	23 07	23 10	23 11			
9 km	↑24 23	↑07 85				06 13		9.7 35 13	-	-	-
8	24 65	07 48	24 50			06 18		01 13	-	-49	-
7	24 43	03 18	23 44	7.8 06 55		36 13	03 30	02 23	-	-43	-43
6	23 33	10 48	23 34	06 38	6.8 26 43	28 13	02 37	03 28	4-25	-30	-29

Ort	Helgoland	Köln		Pillau	Königsberg	Mirow	Demmin				
yyG.G.	22 17	22 14		23 08	23 09	23 02	23 06				
9 km	↑05 55			↑23 65		↑24 13		-	-	-	
8	06 55			24 48		30 18		-	1190	-	
7	07 38			24 43		27 13		-	1252	948	
6	06 28	15 08		26 28	6.7 06 02	36 13	34 13	738	7311	721	

Radio-Sonden

Ort	Taschkent	Minsk	Moskau	Swerdlowsk	Kuibyschew	Mildenhall
yyG.G.	22 14	23 02	23 02	23 08	23 02	23 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-55	-	-	-
Höhe	-	-	12000	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200	-54	-	-54	-	-	-
300	-41	-	-40	-	-35	-
400	-18	(-23)	-25	3-25	-23	-26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200	1183	-	1181	-	-	-
300	921	-	922	-	933	-
400	725	721	723	725	732	727

Wolkenmessungen

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

Ort	Leuchars	Bircham Newton?	Ringo?	Pershore?	Upper Heyford	Farnborough?	Bagdad
yyG.G.	22 11	22 14	23 08	23 08	23 08	23 11	23 08
Cu.Höhe	C	Ac	C	C	C	C	C
$D_1D_1F_2F_2$	34 07	24 10	27 10	29 09	35 10	01 12	27 03
Ort	Lympne?	Wattisham?	Utrecht?	Calshot	Biggin Hill	Bristol	Basra
yyG.G.	22 11	22 14	23 08	23 08	23 08	23 11	23 08
Cu.Höhe	Ac	C	Ac	C	C	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	33 [illegible]	01 05	26 06	03 13	01 02	01 10	20 04
Ort	Norddeich?	Stade?	Le Bourget	Cranwell	Calshot	Valentia	Cap Serrat?
yyG.G.	22 19	22 19	23 08	23 08	23 11	23 11	23 08
Cu.Höhe	C	C	C	Ac	C	C	As
$D_1D_1F_2F_2$	30 07	33 12	07 07	33 09	01 14	30 11	31 25
Ort	Valentia?		Le Bourget	Barkway Down	Leuchars	Ramadi	Berlin
yyG.G.	22 17		23 08	23 08	23 11	23 08	23 16
Cu.Höhe	C		Ac	C	Ac	Ac	C
$D_1D_1F_2F_2$	35 11		07 21	01 12	27 03	33 06	09 03

Synoptische Radio-Sonden

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

Ort	Hildesheim?	Aldergrove	?	Sidi ?? (Nachtrag)	Minsk	Charkow	Taschkent	Swerdlowsk?	Feodosia	Hamburg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lissenko?	Breslau	Kiel
yyG.G.	23 08	23 08	23 14	20 08	22 08	22 08	22 14	22 14	22 14	22 16	22 17			22 17		22 19	22 16
Relative Feuchte mb																	
500	-13	9-8	-8	-24	-	1-5	-17	-	-	(2-16)	(5-25)			(7-16)		(7-13)	-
600	8-4	5-0	-1	-16	-	3+2	-8	-	-	3-9	5-13			9-9		4-5	-
700	5+3	4+6	+4	-7	3-2	4+9	-0	9-2	3+2	2-2	5-5			6-3		5+0	2-3
800	4+6	4+11	4+9	0-1	5+3	5+15	+10	9+4	2+12	3+2	6-0			6+0		6+5	2-1
900	7+3	7+12	8+14	2+1	6+10	6+19	+20	3+9	5+19	8+5	6+5			8+8		6+10	8+5
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)																	
500	544	569	565	543	-	576	564	(548)	(568)	553.8	548.9			556.0		560.8	-
600	415	428	427	410	-	433	428	(413)	(431)	417.3	414.9			419.4		422.6	-
700	304	305	306	294	302	310	309	295	311	299.2	297.9			300.8		302.4	299.1
800	198	198	198	191	197	201	203	190	203	194.8	194.5			196.0		196.4	194.8
900	103	102	102	97	102	102	105	95	105	100.8	106.6			101.8		101.3	101.4
1000	17	15	15	9	16	14	15	9	15	15.1	13.6			15.3		14.3	16.5
500–1000	546	554	553	534	-	562	549	(540)	(553)	538.7	535.3			540.7		546.5	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

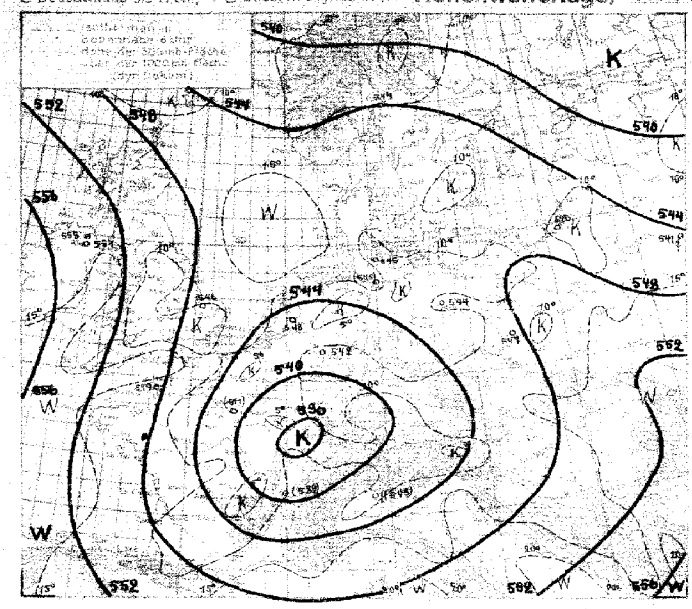
Ort	Helgoland?	Königsberg	Kiel	List/Sylt	Hamburg	Bremen?	Bremen	Danzig	Königsberg	Nordholz?	Stralsund	Norderney	Hamburg	Hannover	Demmin	Kiel	Demmin	Helgoland	Stettin	Bitterfeld	Öhringen	Staaken	Nürnberg	Nürnberg	Würzburg
yyG.G.	23 16	23 05	23 06	23 07	23 07	23 08	23 07	23 07	23 09	23 06	23 07	23 09	23 11	23 02	23 06	23 11	23 11	23 13	23 16	23 11	23 10	23 10	23 11	23 07	23 07
5 km 1)		4.7 28 38				↑25 23	↑32 08	↑25 28	↑27 33	↑28 13	↑29 18	6.3 34 23			↑23 08	↑04 18									
4		27 18				23 13	35 23	30 08	26 13	29 13	28 18	36 23		14 08	32 13	07 18			3.5 06 13			4.2 31 13	7.6 05 48		
3		26 28		3.7 34 13	03 18	28 13	35 13	30 08	27 08	30 13	31 18	28 13	31 13	09 03	31 18	36 08	3.8 29 08		03 23	05 38	2.7 03 55	30 33	04 48	04 55	
2	7.2 24 13	27 18	34 23	30 18	02 13	26 13	01 13	23 13	28 18	32 08	31 13	29 13	35 18	12 18	33 13	35 23	36 12	31 15	01 18	05 78	05 55	30 38	1.5 06 65		05 28
1		32 18	34 18	22 23	03 18	36 18	06 23	03 13	36 18	02 13	36 08	29 08	01 13	07 13	01 13	32 18	02 13	29 13	03 23	06 33	06 38	30 13		04 48	05 48

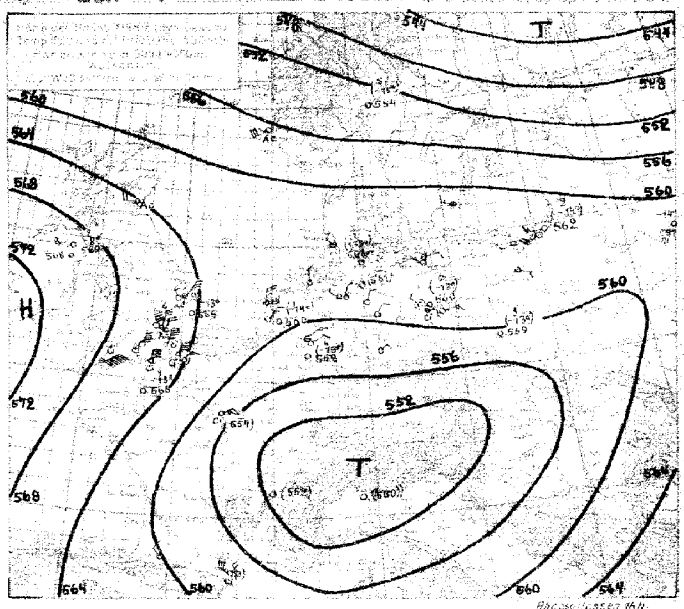
Ort	Messina	Florenz	Verona	Rom?	Ancona	Rhodos	Ravenna	Ravenna	Calais	Le Havre	Avord	Nîmes	Perpignan	Pau	Le Bourget	Mourmelon	Tours	Algier	Malmö	Kastrup?	Wisby	Stockholm	Sofia	Vangsdal?	Amsterdam
yyG.G.	23 11	23 11	23 11	23 05	23 05	23 08	23 02	23 08	23 11	23 10	23 10	23 10	23 10	23 10	23 10	23 11	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 05	23 05	23 10
5 km 1)											12 32									↑28 07				21 16	↑03 36
4									09 32		09 21									30 55	28 47			04 22	06 25
3	07 54		03 23	34 19	24 25		24 32		04 16	10 25		34 40	32 40	30 14	08 54				34 22	31 28	28 72	27 75		06 20	05 13
2	14 21	27 36	34 23	32 11	26 17	34 14	21 07	29 22	09 14	03 18	3.7 12 36	34 29	20 47	02 14	09 32	09 18	07 32	00 00	31 16	30 27	29 40	27 61	21 36	03 22	00 00
1	15 03	23 18	29 03	22 10	26 30	34 15	23 16	23 14	07 29	08 29		36 07		03 03	05 54	03 22	08 15	26 07	29 27	30 37	29 43	31 88	14 11	00 00	07 14

Ort	Helwan	Sollum	Mersa Matruh	Assuan	Asyut	Malta	Biggin Hill	Calshot	Prag	Lida	Posen	Gdingen	Görlitz?	Klagenfurt	Wien	Graz	Salzburg	Brod?	Linz	Ravenna	Castiglione	Licata	Messina	Brindisi	Stromboli?
yyG.G.	23 07	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 07	23 08	23 07	23 09	23 08	23 08	23 08	22 15	22 15	22 14	22 14	22 13	22 14	22 14	22 13	22 14	22 14	22 14	22 13
5 km 1)																									
4																									
3							06 27	11 23		20 25															
2	03 48			25 13		28 23	07 11			20 17	11 40	26 14						2.3 08 08	2.7 16 55	23 27	29 31	1.6 28 37	1.5 27 10		
1	02 52	2.2 33 14	2.8 36 45		1.5 05 22	32 23			06 55	11 07	06 44	01 14					3	07 08	10 38	24 19	22 29		26 34	23 23	28 22

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag **den** 23. September **1937.**





Abgeschlossen 16 h.

Die europäische Großwetterlage erfährt eine Umgestaltung. Das nordatlantische Tiefdruckgebiet hat nun endgültig seine Verbindung mit dem polaren Tiefdruckreservoire verloren, ein abgeschlossener frühherbstlicher Kaltlufttrog lastet über dem nördlichen Rhônetal südostwärts, sonst die obige Karte vor 7h (Telegraphie). Damit wird man auch die in der letzten Zeit hervorragende Frage, Steuerung der Druckwellen beendet sein. Gleichzeitig wird damit auch die Bildung Vb-artiger Störungen, die in der letzten Zeit die Witterung Mitteleuropas maßgeblich beeinflußten, unterbunden werden. So wird der Keile über Ungarn angelangte Teil vom ostatlantischen Tief bald an Energie verlieren, denn die Höhendruckverteilung lässt keine Divergenz der Isobaren auf der Vorderseite des Tiefs erkennen. Es fehlte der Höhenzug weiter Luftmassen auf der Rückseite des Tiefs, und auch auf seiner Vorderseite war keine nennenswert temperierte Warmluft vorhanden, wie u. a. der heutige Aufstieg von Udine zeigt. Gleichwohl war dieses Tief bisher sehr wetterwirksam, die Niederschläge erreichten im Verlauf der Ostalpen wieder 40 mm während der vergangenen Nacht und auch dort, wo keine Stauerscheinungen die Niederschlagsmengen vergrößerten, wurden noch stellenweise bis über 20mm im gleichen Zeitraum erreicht, über dem Reich blieb dieses Regengebiet auf den äußersten Südosten beschränkt. Der Aufstieg von Prostau zeigt aber die Ankunft der Warmluft verbunden mit Feuchteanreicherung.

Nach die anderen bestehen Aufstiege lassen gegen gestern Temperaturerniedrigung erkennen, die im Bereich des verstärkten von Mittelrussland bis England reichenden Hochdruckgebietes aber meist mit Feuchteverringerung verbunden ist.

Niedrige Tropopausentemperaturen und weit gen Nordosten und Südwesten bezw. Lagen des Kerns haben über dem Beitel der südlichen Nord- und Ostsee zur Ausbildung einer Kondrokzone in der Höhe geführt. Damit werden nun die von Westen heranziehenden Druckwellen dem ergossenen Raum nicht, oder nur in seltenen Ausnahmen erreichen können. Die gleichzeitig der vom Atlantik herangeführte Warmluftstrom (auf der Vorderseite des Südergrades und Mittelrandes) die erwähnte Kondrokzone in der Höhe verstärken wird, ist mit einer wesentlichen Höhenvertiefung über Ost England zu rechnen. Das Bodenbereich wird sich verändern, stellt sich der Druckanstieg trotz der tropopausenseitigen Verdichtung über Irland, mit gestern, fällt Südwestausläufer = Nw. Anstieg der Tropopausentemperatur um 8°C. Das Deutschland scheint damit eine stabilere Schönwetterlage, Mitteltemperatur, sommerlich, infolgedessen zu stehen.

Ein geringe Turbulenz, indessen Sonnen gestern abend u. der norwegischen Küste die Winde noch kräftig. Nordsee aufwiesen, hat sich nun als Randzone der Bodenhochdruckgebiet angeschlossen. Ein neues Tief liegt bei Irland. Während es selbst kaum noch an Energie gewinnen wird, scheint sein Kerngebiet für erhebliche Regenfälle.

Übersicht über die Höhenaufstiege

(Kommata zeigen an, daß der Wert zum Verlängerung der Zustandsstufe ergänzt ist)

Ort	Jumeiig	Kingsley	Idar	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Prostau	Königsberg	Kiel	Nyelleri	Soesterberg	Maitland	Larissa	Bad Oeynhausen	Jum	Minsk	Kasan	Uralsk	Kasalinsk	Taschkent	Tiflis	Odessa	Orenburg	Moskau	Jaroslawl	Archko
m G	23o7			23o7	23o3		23o7		23o6	23o7	23o7	23o8	23o8	23o8	23o8	23o8	23o2	23o8	23o8	23o8	23o2	23o8	23o8	23o8	23o8	23o8	23o8
mb	**Feuchte** (in 10% wie nebenstehend) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	–	(6+15)	–	(1-12)		(5-13)	(3-13)	(2-14)	(11-15)	(5-15)	(1-14)	–	–	–	–	+13	–	-14	2-8	4-15	6-15	14	-15?	–	+12	(2-18)	-16
600	2-5	6-7	–	1-4		5-6	5-5	2-4	1-5	35-4.8	27-5.7	–	–	–	(5-8)	4-2	5-7	-6?	2+3	3-5	6-5	-6	-4?	-6	1-5	1-8	-6	-
700	3+1	8-2	-	1+4		4+0	7+2	2+3	1+2	35-0.0	35-0.3	–	9-4?	7-0	5+3	9+1	1-1	3+9	5+1	5+4	4+1	+1?	4?	5+4	4+0	4+0	2+2
800	3+5	9+3	2+4	1+5		5+4	5+7	3+6	2+5	4.9+5.0	2.8+4.7	6+5	9+5?	8+3	5+6	9+2	3+3?	4+1?	4+10	5+12	4+5	1+1?	4+10	6+10	2+6	4+5	4+1.5
900	5+8	7+8	5+7	8+6		6+7	6+11	3+5	6+6	6.6+8.5	3.7+8.0	6+10	7+10?	7+8	8+12	8+7	5+7?	4+11?	5+14?	5+20	+8	+16?	+19	7+18	4+19	+9	6+17
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus den Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	(564.2)	569.5	–	562.9		559.7	559.1	561.9	562.6	559	560	(5560	(549 W	(557)	566	(562)	567?	579	563	569	566	570?	(567)	573	568	560	(5575)
600	422.8	420.5	–	414.1		422.0	421.1	423.7	424.2	419	423	(419	(415 W	421	426	419	420?	437	425	431	422	432?	429	434	422	424	(4234)
700	302.8	301.6	(302.8)	303.3		302.1	300.6	303.4	303.9	297	304	296	298	302	305	298	300?	313	306	310	302	310?	307	313	303	305	311
800	196.7	196.3	196.9	196.9		196.1	193.6	196.5	197.5	191	192	189	193	196	199	193	195?	203	199	202	196	202?	200	205	197	199	201
900	101.7	102.0	102.4	102.6		101.5	98.5	102.0	103.3	96	104	94	98	102	104	99	101?	104	102	104	101	105?	102	103	102	104	103
1000	16.4	15.2	16.8	16.7		15.5	12.0	16.4	17.6	16	18	7	11	16	17	13	16	14	14	15	15	17	13	19	16	13	15
500-1000	(540.2)	541.7	–	542.2		543.9	547.1	545.5	545.0	544	543	(5543	(5539	(541)	549	(539)	541)	565	549	554	545	563?	554	553	542	543	(5560

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Saarbrücken	Borkenberge	Essen	Wölfelsgrund	Lindenberg Prostau	Dortmund	Köln	Essen	Berlin	Hannover	Stuttgart Echterdingen	Hassel	Eskdalemuir	Aachen	Minsky	Fassberg	Greifswald	Breslau	Dresden	Berlin	Frankfurt	Berlin	Lindenberg Königsberg	Norderney
yyG,G,	23o7	23o6	23o7	23o7	23o3	23o6	23o8	23o2	23o4	23o2	23o2	23o3	23o7	23o7	23o8	23o8	23o8	23o8	23o7	23o7	23o8	23o6	23o5	23o6	23o1
5 km	315	585	180	0523	0658	68	150	315	000	065	040	140	240	000	0328	3303	0328	0405	104	185	045	225	000	0638	335
4 „				0825	0439						1113				0625	0513	0515	0638						0638	
3 „	3404 23			0813	0418		0213				1018	3033		3548	0513	0118	3618	0446						0713	
2 „	0638		4004 18	0815	0613		0318	2 0533	2 0713	1 0843	1105	3038	2 2828	0648	0623	3505	3613	0606	1 0743		2 0333	4 0523	2 0433	0635	2 0743
1	0633	4 0443		0618	0542	2 0743	0313	0713	0818		0815	3013	0628	0555	0548	0318	0318	0643		0548	0338		0538	0532	0633
Ort	Amsterdam	Tours	Mayence Ems	Eiffel	Jülich	Lindenberg Cheb	Orléans	Marseille	Lorrach	Toulouse	Paris St Maur	Aachen	Tromsö	Tunis	Thorshavn	Lydda	Bamberg	Pougues	Pontoise		Lindenberg	München	Wölfelsgrund	Berlin	Salzwedel
yyG,G,	2219	2248	2248	2248	2318	2248	2248	2216	2248	2245	2211	2244	2245	2244	2249	2248	2253	2248	2246		2318	2248	2243	2300	2220
5 km	0745				3025	148					0659		0715					2028							
4 „	1239	780	455	515	3256	3532	3529	307	420	339	1230	035	2740	715	643	348	111	2228	115		1718		1448	035	
3 „	1322	2713	051	3021		3225			0114	2740	1528	1520	2940		2045			2148			1723		1518	1918	
2 „	1503				2325		0709	3149	2102	2718	2606	2716	2824	5803	1602	5238	4 0713	1538			1113		1113	1308	4 1455
1 „	1243	2145	031	0000	2841	2348	2304	3218	2020		1844	1942	3001		0825			0711	4 1338		0823	0113	1203	1028	
Ort	Essen	Brüssel	Kümmersbruch	Hannover	Helgoland	Essen	Hamburg	Wölfelsgrund	Hannover	Dennig	Stuttgart	Zugspitze	Wien	Stuttgart	Idar-Oberstein	Wolfsberg	Saarbrücken	Nantes	Nordeney	Zürich	Kümmersbruch	Berlin	Hamburg	Wölfelsgrund	Kopenhagen
yyG,G,	2248	2249	2249	2249	2249	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2248	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2246	2245
5 km	2052	2138	2238	2243	2243																				
4 „	1643	1923	2348	2333	2106																				
3 „	1423	2013	2338	2328	2518	2248																			
2 „	0603	0600	2512	2343	2618	2148	0718	0623	1918	2532	2143	2518	0318												
1 „	0603		2213	2513	2318	1703		0523	1603	2808	0806	2703		0103											

Alle Winde Bodenbeobachtungen stündlich 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhh	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhhh	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhhh	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 883	22213	18515	03768	18218	11417	04558	28168	14514
Lissabon	01 862	30202	20122	00190	30400	20018	03648	28228	18616
Praya (K. Verd.)				01053	06343	11029	01852	24212	10026
S. Vincent (K. Verd.)				23???	00016	10728			
Fargo	02 755	04215	20625	02954	04226	19722	01 873	xxx14	20619
Pt. Delgada (Azoren)	02 255	25266	24724	02965	32155	24523			
Horta (Azoren)	01 V62	22113	24821	01943	20204	24727	03866	00028	26021
Mailand	03649	32158	06614	03668	06028	06914			
Genua				03467	32328	06716			
Florenz	50 958	40028	05121	02765	00055	06915	03495	00020	09512
Rom	02 763	51625	08620	03548	55762	08218	02655	55625	11319
Terranova P	51 458	55452	07018	02765	57325	09218	03858	00028	10714

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhh	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhhh	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhhh	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina	02766	22166	12919	02754	26124	13621	01990	00000	15320
Tarent									
Malta	02890	24516	02623	01890	26514	14322	01990	27201	17121
Belgrad	05174	42545	09625	05653	00918	08018	01893	00083	10416
Üsküb	05134	28114	41027				01778	00013	12518
Split	22153	04658	16721				10764	12456	09718
Bukarest	02975	1x316	12429	02675	12315	12724	02764	04124	12422
Sofia	12186	48325	16x26	03775	14118	09925	02872	03046	12017
Archangelsk	12683	22415	06516				02690	20215	03810
Franz Josephs-Land	64617	20368	8x300				40948	90078	xxxxx
Leningrad	25567	51488	09673				01755	20287	11711
Ust Zylma	08890	40126	07319				08890	00028	08109
Moskau	02754	26317	17020				01690	26117	20009
Astrachan	01390	12301	xxx33				08790	08200	19019
Kiew	01690	02214	22323	00790	00020	20528	02401	12314	19016
Odessa	01xx8	10212	19022				03x74	10418	15322
Swerdlowsk	08645	24325	19518				05590	00066	18212
Marokko				06 890	00004	24330	01890	00004	08116
Algier	05 890	24200	18224	02863	00046	15423	02893	00015	19520
Tunis	02854	26415	14624	01890	00003	15420	02852	18415	15918

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V$_A$ TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V$_A$ TT
Belle Isle	B			12201	19604
St. George's	G			24301	23x10
St. John's	R			24203	22307
Clarke City	Y				
Chatam	C			24200	24511
Sable Island	S			32401	26x14
Halifax	H			24200	17611
Eastport	M			28206	28610
Boston	B			12300	24x14
Nantucket	N			08200	30411
Atlantic City	A			18300	20518
New York	Y			12300	30x17
Bermuda	Z			14583	18x23
Quebec	Q			00000	26x21
Chibougamau	M			16300	xxx12
Moosonee	U			20510	20221
Doucet	D			12201	21x14
Ottawa	T			16311	25x16
Parry Sound	P			12301	22417
Buffalo	B			28200	24x22
Cleveland	C			12200	23x24
Cincinnati	O			20200	23x24
Washington	W			16201	27519
Norfolk	N			08200	27519
Wytheville	V			08200	27632

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V$_A$ TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V$_A$ TT
Cape Hatteras	H			08400	27620
Wilmington	Q			04200	25421
Charleston	S			08400	23x23
Atlanta	A			04200	22x23
Jacksonville	J			38202	19x26
Tampa	T			08301	17426
Miami	M			35302	15x22
Key West	K			04202	14x27
Pensacola	P			04302	18x27
New Orleans	N			08201	17x28
Galveston	G			12300	19x20
Vicksburg	V			18302	19x29
Little Rock	L			20311	15x30
Nashville	T			16301	22x27
St. Louis	S			16300	18x30
Kansas City	K			20300	14x33
Chicago	C			16302	19x27
Charles City	I			12201	14430
Green Bay	G			16400	15828
Duluth	D			24300	12421
Withe River	R			16200	16x14
Sioux Lookout	L			24302	12617
Winnipeg	W			04202	15x13
Bismarck	B			12203	10418
Huron	H			12201	12628

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V$_A$ TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V$_A$ TT
North Platte	N			08201	11x28
Dodge City	K			12400	12625
Dallas	T			16300	16x32
Corpus Christi	C			08301	16629
El Paso	P			12301	12x26
Santa Fe	S			16302	12x27
Flagstaff	F			28302	12x16
Denver	D			12301	05x28
Salt Lake City	U			08360	12x14
Lander	L			16402	10621
Rapid City	R			12301	08629
Miles City	M			16201	08x29
Helena	H			20303	13x11
Tatoosh	T			24300	24613
Roseburg	O			32400	21x19
Boise	B			28302	12x18
Tonopah	N			12203	08618
San Francisco	S			26301	15x14
San Diego	C			28301	15x21
Honolulu	H			04403	15x28
Midway	M				
Ketchikan	K			28301	27x08
Juneau	J			16260	26x09
Cordova	C			08302	23x09
Fairbanks	F			04203	17x22

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V$_A$ TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V$_A$ TT
Nome	N			04302	16x09
Barrow	B			20400	12x01
Atka	A				
St. Paul	P			32660	06x09
Aklavik	Y			16201	17x20
Coppermine	M			24302	14501
Ft. Simpson	S			28201	20x10
Ft. Smith	F			24301	17x04
Fairview	W			32201	22x08
Kamloops	K			24201	21x16
Edmonton	D			32202	17x07
Medicine Hat	H			28302	21x14
Prince Albert	P			02203	15x11
God's Lake	G			08300	04608
Churchill	C			24202	36514
Chesterfield Inlet	I				
Nottingham Island	N			20202	15x02
Hopes Advance	A			28303	07x04
Resolution Island	R			08202	03x01
Cartwright	W			02202	14x04
Coco Solo	S			08202	09x28

Schiffsmeldungen.

vom 22./9.37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 G_L G_M G_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
F.S.B. Weser	43545	03407	16201	14812	3 6414	41440	00300
Heine	43002	46407	16401	18826	3 1503	40013	xxxxx
"	48414	46013	18401	09827	3 2003	40013	xxxxx
Usambara	43121	50513	20100	07931	3 6000	20900	xxxxx
Cap Norte	40441	11113	23301	20820	3 5013	41102.	xxxxx
Wangoni	40550	17613	26203	12831	3 0498	32520	xxxxx
Monte Sarmiento	40095	25313	18103	15728	3 3xx7	5578x	xxxxx
St. Louis	40534	18913	27303	12812	3 6xx7	67627	06317
Berlin	40537	39013	26501	12877	3 1014	81514	16311
Deutschland	40435	53113	24301	15817	3 1003	74613	67307
Bremerhaven	40438	20113	28402	21816	3 5xx7	65727	24301
Stuttgart	40444	44613	26302	16820	3 72x5	22623	65307
Hamburg	40564	16312	21502	10614	3 5xx7	74727	27300
Ad. Woermann	40432	09813	26352	18619	3 62x8	32653	xxxxx
Clio	40415	36713	22201	20827	3		
Westerland	40442	46413	30402	13718	3 4?76	49x5x	xxxxx
Frankfurt	40430	50713	28202	17715	3		
F.S.B. Weser	43551	03113	16201	14813	3 0411	41440	84300
Pennland	40493	25913	20448	49217	3 xxx9	34620	65304
Watussi	41516	16513	14101	21017	3 0081	52400	35xxx
Columbus	40484	33513	20505	15519	3 2595	44544	67301
Poseidon	43593	03613	16200	13820	3		
München	40460	67513	06301	12129	3 0042	50900	15307
Wesermünde	40475	71419	05201	11832	3 1004	30910	64807
"	40177	70413	02201	13829	3 1004	50914	64404
F.S.B. Weser	43547	02919	16202	13815	3 0055	21410	44301
Pennland	40430	27919	22441	16518	3 5xx8	34628	65003
Ad. Woermann	40448	03819	24425	12717	3 32x7	76665	65xxx
Usambara	43122	49219	32101	09327	3 1004	70914	xxxxx
Stuttgart	40439	49219	26302	14920	3 7025	62621	65326
Berlin	40511	37719	26302	13816	3 3207	51527	26303
Westerland	40447	43419	28102	16719	3 4227	79x25	xxxxx
Deutschland	40433	55919	28401	21816	3 1003	84613	67315
Bremerhaven	40480	48519	28303	20870	3 5xx8	64527	25305
Columbus	40476	36219	20203	12619	3 23x8	39x40	67803
Hamburg	40502	13019	30410	16713	3 2006	74496	27802
Fischdampfer	43612	06419	24621	05513	3		
Schwabenland?	40405	73819	03306	29718	3 7003	60903	x1301
Gratie?	40444	15719	30602	19918	3 2015	45725	54376
[illegible]	40403	17619	24303	40930	3 1178	32722	xxxxx

vom 22. u. 23./9.37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 G_L G_M G_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Columbus	50440	34201	28301	16816	3 0574	81780	57308
Westerland	50454	41601	30201	19818	3 1834	81774	xxxxx
Tanganjika	50247	15701	06402	16822	3 5004	60914	xxxxx
Pennland	50488	30201	16621	14516	3 5xx8	54548	65811
Deutschland	50427	58501	32202	25816	3 2004	61714	67315
Usaramo	50269	15701	04400	19823	3 0000	41100	xxxxx
Frankfurt	50427	52701	30301	24817	3		
Wangoni	50176	17601	26203	13828	3 0078	62520	xxxxx
Ad. Woermann	50452	08101	93574	12717	3 2004	75734	xxxxx
St. Louis	50528	23801	18148	13315	3 xxx9	30949	65302
Usambara	53123	46001	32100	07828	3 0000	70900	xxxxx
Berlin	50515	34001	20321	15713	3 3xx8	61558	16000
Monte Sarmiento	50073	26701	22282	16725	3 3xx8	84588	xxxxx
Bremerhaven	50485	15007	02202	22715	3 5xx7	61727	24301
"	50482	17001	30302	22816	3 5006	64726	24302
Stuttgart	50433	52707	28301	26915	3 2214	71714	65322
Columbus	50461	41807	28302	21816	3 0675	81720	57713
St. Louis	50526	26007	20103	12514	3 5xx8	52628	65300
Pennland	50485	32407	26421	13578	3 5xx8	34548	65303
Deutschland	50428	61307	32302	29815	3 2004	61714	67306
Windhuk	50469	06907	05302	17716	3 0xx8	67615	xxxxx
Usaramo	50258	16107	04401	17723	3 4603	41103	xxxxx
Tanganjika	50205	16207	04602	15722	3 5005	60925	xxxxx
Westerland	50460	39007	30102	19117	3 1834	90924	xxxxx
Berlin	50516	32707	24322	15713	3 3xx8	60968	16401
Nordland	53578	20207	22501	13713	3		
Fischdampfer	53635	06607	28303	09811	3		
Ed. H. Stinnes	53590	20007	22701	41812	3		
Ariadne	53568	18511	24400	21814	3		
					3		
	50424	29907	32201	12816	3 5093	45743	67820
	50527	23707	12261	13811	3 5xx8	77468	25604
	50563	22907	28302	09816	3 5x53	29x13	25xxx
	50558	41707	20280	15349	3 51x8	59x74	26304
	53328	45107	28200	12818	3 0091	x2010	45300
	50365	01007	18240	48827	3 0001	41500	25315
	53534	14007	16208	22715	3 0000	516x0	55314
	53530	05207	22208	23714	3 0000	60800	14304
	53325	03207	16283	40826	3 1421	x2620	56805
Monte Sarmiento	40085	25919	18353	15627	3 3xx8	15983	xxxxx

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 62 Nr.: 267 — Verlagsort Hamburg — Freitag, den 24 Septbr. 1937
Seite 1 — Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland

Binnenland Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen	* Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		10	02655	32215	21216	50603		00	02440	23200	21613	80403	00190								00	45390	20345	22709	02203	00090	
Hamburg Fuhlsbüttel	403	10	01764	00004	21116	60401		40	04561	00001	20312	80302	00170								00	45190	00040	22506	02202	00050	
Bremen	442	10	01765	02303	21217	50802		06	05690	02100	42213	70403	00170								00	43290	19143	22904	01709	00030	
Wilhelmshaven	430	10	05794	00034	22417	60201		04	01790	22203	22112	80402	00178								00	05690	20219	22709	91212	00090	
Nordhorn	402	10	01861	04201	21017	70803		00	00890	00000	21612	80400	00190								00	05590	00042	22406	91309	00040	
Hannover	421	00	01804	02114	21117	50902		05	05690	32102	22013	60406	00190								03	41490	00040	24405	00164	00011	
Essen	437	00	05790	08300	20517	50301		00	05690	05700	21514	60302	00190								02	04690	00001	22409	81002	00091	
Köln	436	10	01169	32521	20018	50803		00	05690	02300	20415	60302	00180								00	45190	00040	22905	00303	40031	
Aachen	407	10	01693	04403	20916	6×300		00	01790	32202	21513	65103	00170								00	02690	00015	22607	86304	00051	
Frankfurt/Main	412	14	02273	04314	17619	51602		04	01790	32215	18615	61304	00170								04	05690	04212	22508	90329	00060	
Stuttgart/Böbl.	443	7×	02754	35465	16214	52300		54	02366	04126	18313	6×307	97150								51	05643	02223	22316	0×309	02101	
Saarbrücken	441	14	01761	04313	18119	51801		04	05690	02102	19014	71302	97190								07	03490	00041	22709	00316	00030	
Friedrichshafen	444	51	62528	00068	15212	9×300		5×	62528	00068	19410	9×308	10132								51	06644	04117	22510	00306	02091	
München	414	6×	62526	30468	15809	×0203		6×	64418	26263	16609	0×209	28119								6×	61019	26163	21910	0×210	11092	
Nürnberg	428	51	61804	32468	15312	6×501		5×	64768	32268	17711	8×305	01152								52	05655	00068	22410	9×308	04091	
Hof	457	59	05644	02521	18011	9×301		62	61635	02269	15510	9×302	01111								6×	67318	04163	22403	01305	02011	
Erfurt	445	13	02863	04524	16917	58801		58	02863	02328	20012	74205	00170								07	05690	00013	24606	90409	00040	
Dresden	410	57	62869	04526	16315	6×901		52	62755	04168	18912	9×305	02151								62	62565	22168	22610	0×307	04131	
Schkeuditz	449	04	02462	32414	18437	58701		07	02590	04349	20017	92506	00110								03	05584	32214	23909	9×309	00060	
Magdeburg	408	17	01852	35418	19017	50605		05	41590	32113	20413	70206	00190								50	05553	00602	23607	00206	00041	
Berlin	440	10	01852	32413	18918	55802		40	02763	02214	20015	55209	00190								32	47290	00015	23611	92203	00060	
Grünberg/Schl.	420	04	02830	32426	16216	66603		57	02763	32226	17614	66209	00161								54	01763	28211	21709	90206	00090	
Breslau	411	6×	64438	28168	14912	0×206		62	62655	32268	17012	9×307	02132								61	21644	29168	21911	9×210	05105	
Gleiwitz	454	5×	61523	00068	12015	9×306		5×	65418	26268	15812	0×207	04151								5×	05528	28253	20412	0×206	04111	
Königsberg	422	10	01963	02314	18916	68905		07	01790	02103	19411	88304	04170								37	43390	02845	20608	90135	00050	
Danzig	405	10	01962	02203	19315	76804		40	01868	26104	19412	86204	00160								51	47627	18117	21111	0×206	03180	
Stettin	404	20	01854	30419	19717	75103		05	01790	32222	20913	86405	04160								07	43295	22249	22807	90306	00650	
Mirow	450	10	01863	30518	20016	50903		40	01972	30318	20214	65403	00160								00	45193	15140	22506	90343	00340	
Kiel	460	20	05652	26513	20016	60609		41	01651	26319	21612	82202	00190								00	08490	22842	22109	91394	00150	
Flensburg (Flugh.)	400	20	01653	26349	20417	60805		03	01650	26113	20412	80907	01700								03	45349	38149	20521	00404	00080	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR SVsE'/TdKDk	Bemerkungen	* Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR SVsE'/TdKDk	Bemerkungen
Borkumriff	+432	00	00790	26200	22016	×0803	See 3	50	02763	24214	22016	×9500	00500	See 3	00	01763	20203	22015	×5300		00	01963	25104	22019	×0300	00700	See 2
Borkum	○401	00	00790	22200	21915	70603		48	01662	20204	22014	82901	00060		××	02647	20100	21913	9×802		51	01672	16803	22111	22440	00760	
Flensburg F.-Sch.	+416	10	01649	24214	20117	×0804									10	00590	26300	19812	×0803		××	45149	20349	21111	××303	00100	
Norderney	○435	00	05790	26100	21616	70604	See 0	00	05690	26103	21614	99401	00060								00	05390	20202	22011	92201	00150	
Außenjade	+433	00	05790	26200	21115	×0902	See 1	05	05790	26203	20915	×0403	00612	See 1	10	01943	22323	21014	×1801		00	05690	20309	21512	×4043	00817	See 2
Cuxhaven	○463	00	00790	22200	21916	×0805		57	05658	22123	21614	××212	×××××		00	00590	18200	20811	×0001		00	08490	18800	22410	×0301	××040	
Elbe 1	+434	10	01793	26210	××16	×0907	See 2	40	01762	24212	××16	×1500	00316	See 2							4×	01673	20313	×××15	51903	00016	See 2
Helgoland	○465	10	01793	26303	21516	70603	See 3	67	05644	24214	21316	54400	00160		××	02645	24215	22014	6×503		53	05644	20927	22114	22201	20161	
Amrumbank	+462	1×	01874	26204	21016	××903	See 2	57	02804	22216	21016	××102	00400	See 1	××	22840	22214	21015	×××××	See 1	44	01973	22515	21016	37102	00416	See 2
List	○461	10	05793	24403	21516	60901	See 1	10	05761	22116	21216	77250	000×0		20	01947	22302	21014	80001		00	05490	20203	21015	83203	00110	
Bülk	○116	20	02744	28524	20617	60604		58	01745	24225	20018	80301	00010								50	05534	20925	22009	92502	06590	
Marienleuchte	119	10	01843	28213	20616	70604		00	00890	24100	20619	58301	00080								00	01790	20112	22319	91309	00070	
Kiel F.-Sch.	+448	10	01892	24102	20817	×0602									10	07690	22300	21119	×0300		10	07490	20292	21119	×2101	00700	
Fehmarnbelt	+409	10	01791	26201	20415	×0802		00	00790	28200	20215	×0500	00400		00	00790	24100	22014	×0300		00	08490	22302	21119	035××	00600	
Warnemünde	○406	10	01852	28202	20416	60709		00	05606	28100	20714	80403	00160		00	05690	00000	21008	00301		00	42490	24140	22009	00224	04141	
Arkona	○454	10	09754	26114	20315	80803		00	05790	28101	20314	80301	00170		04	05690	26115	20614	92801		00	05690	24101	21712	04805	00160	
Adlergrund	+452	10	01252	28302	19115	×0601	See 2	50	01742	28502	19115	×0402	00600	See 2	4×	02755	26316	19116	××300	See 2	4×	03779	24292	20815	××407	06000	See 2
Swinemünde	○455	10	01852	02204	19917	60804		18	01391	02102	20213	70305	00180		06	05690	20700	××11	×××××		××	48109	20249	21909	90305	00011	
Kolberg	○x76	10	01853	22143	18015	70902		10	01852	32202	×××14	70304	00180								57	02455	16137	××19	90307	00190	
Rügenwalde	○429	10	01862	28212	19715	60803		00	01790	00001	19918	71403	00070								90	01674	00014	21113	90001	00050	
Leba	○								017××	261××												053××	10113				
Brüsterort	○								016××	302××												050××	10148				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff +432	01	24204	22016	See 3	02	24414	22015	See 2	01	20203	22019	See 2	01	18404	22116	See 3
Borkum ○401	01	02103	21718		00	20100	22314		01	18204	22142		01	18502	20418	
Flensburg F.-Sch. +416	01	26213	19918		05	24200	20815		48	20349	××19		05	22313	21117	
Norderney ○435	05	21102	21115	See 0-1					05	24301	21712	See 1	05	24202	21914	See 2
Außenjade +433	05	26205	×0515	See 1	01	22304	21115	See 1	00	22300	21018	See 2	05	20402	21215	See 2
Cuxhaven ○463	01	26315	21216		00	24200	21912						00	18340	22414	
Elbe 1 +434	02	24315	×××16	See 2									03	22401	×××16	See 2
Helgoland ○465	01	26315	21516	See 2-3	05	24213	22015		05	24119	21714	See 1	05	204×2	21615	See 2
Amrumbank +462	01	26204	21016	See 2					01	22312	20016	See 2	01	20103	22016	See 3
List ○461	67	23216	21116	See 0	05	22101	21314	See 0	02	22414	26014		05	22514	21016	See 1
Bülk ○116																
Marienleuchte ○119	00	27200	20415										04	22204	21114	
Kiel F.-Sch. +448	01	00003	10417		01	26212	21114		03	20902	20812		05	20904	22415	
Fehmarnbelt +409	00	28200	20216		00	28200	21015		00	26300	21114		01	21402	22215	
Warnemünde ○406	01	28101	20015						05	00000	21909		05	20144	22515	
Arkona ○464													03	24113	22515	
Adlergrund +452	01	28402	18716	See 2	01	30302	19115	See 2	02	28216	19416	See 2	05	24102	21216	See 3
Swinemünde ○455	01	02202	19114										01	20103	22016	
Kolberg ○x76	01	32304	17614										02	24226	22010	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	01	261××											03	201×8		
Brüsterort ○	01	302××											03	201×8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR sss	Bemerkungen
		Russische Polstation 85°52'N, 00°00'Lg.	×××	57	02443	32476	92368	81307	×××××	

Berichtigungen

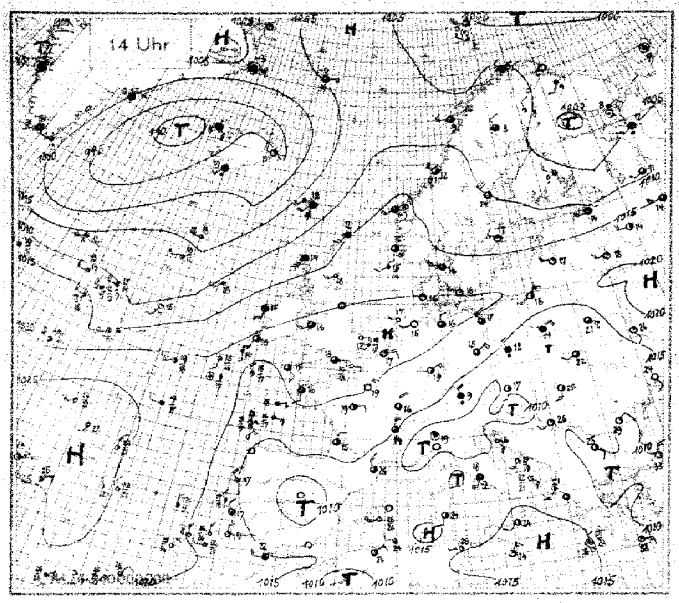
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

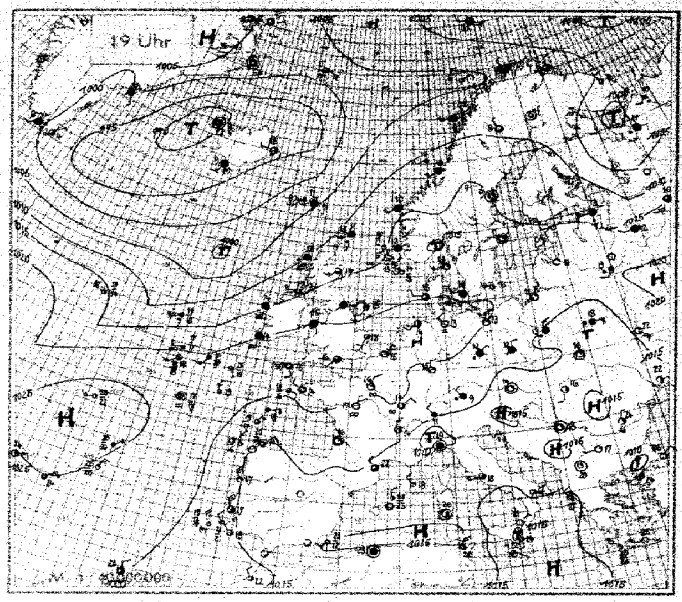
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden hier Nachtmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 52

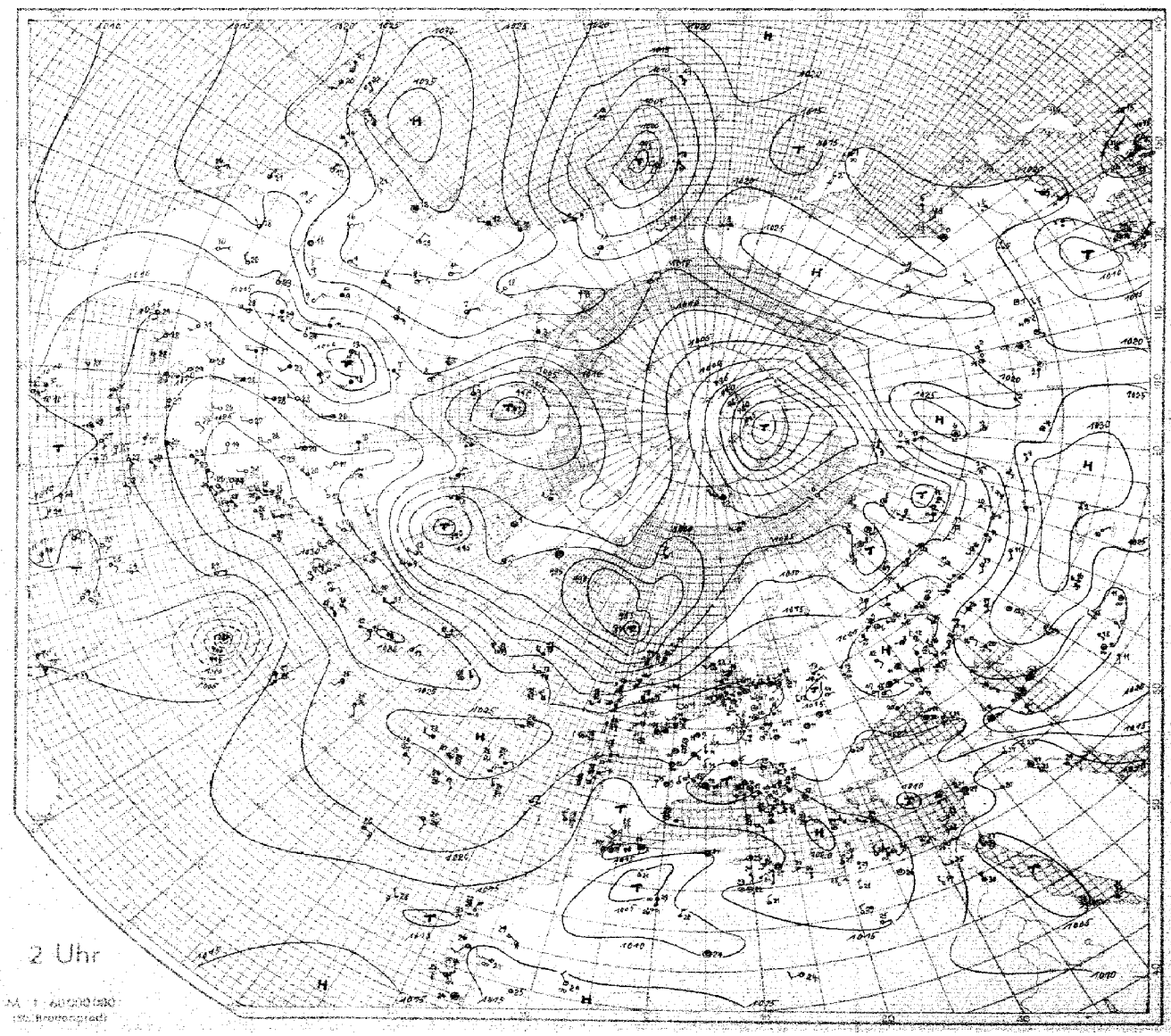
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



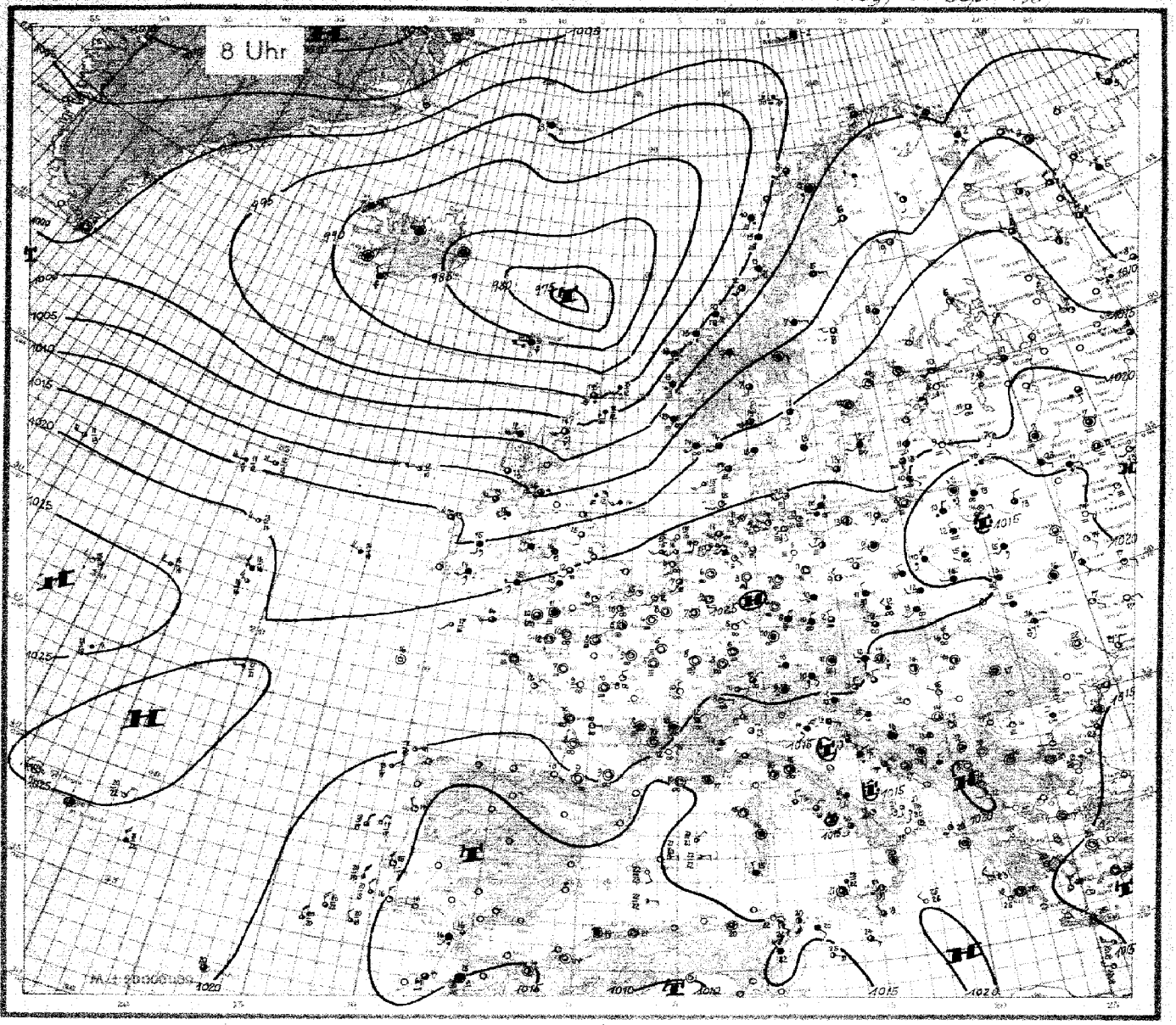


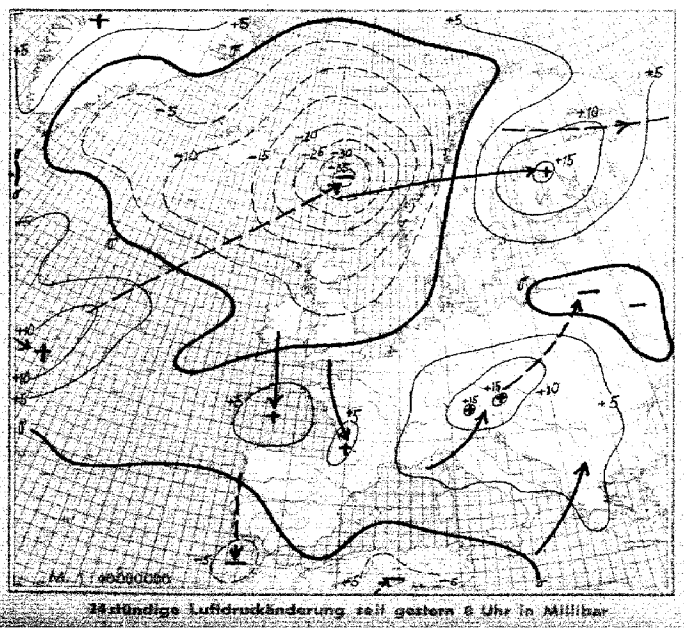
Wetterlage von heute nacht:



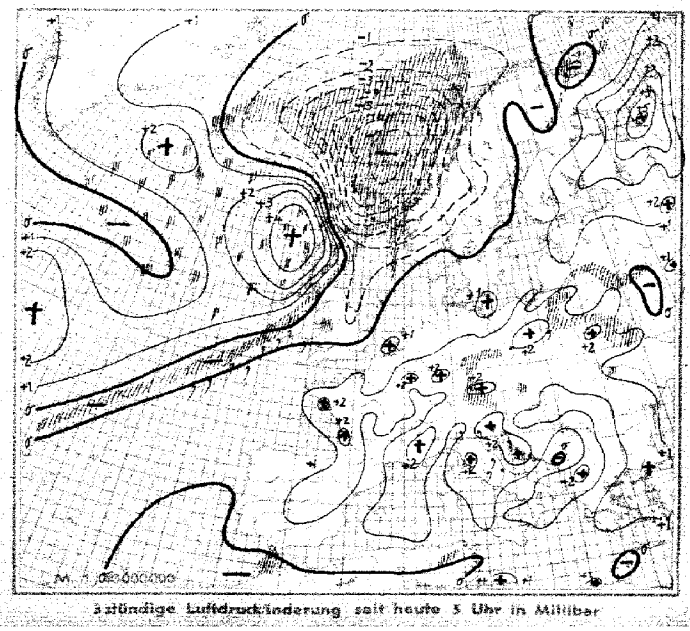
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 24. Sept 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 24. Sept. 19xx

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Fahrenschiffe † Küstenorte ○																								
Jeglisbu ○																								
Myggbukta ○																								
Jan Mayen ○																								
Spitzbergen ○																								
Bäreninsel ○																								
Vardø ○																								
Jagöy ○																								
Andenes ○																								
Röst ○																								
Nordfjan ○																								
Krakenes ○																								
Utsira ○																								
Lista ○																								
Ferder ○																								
Dombaas																								
Haperanda ○																								
Jönköping ○																								
Visby ○																								
Ritsgränsen ○																								
Stensele ○																								
Härnösand ○																								
Stockholm ○																								
Kalmar ○																								
Gällivare ○																								
Valentia ○																								
Blacksod Point ○																								
Malin Head ○																								
Lerwick ○																								
Stornoway ○																								
Tiree ○																								
Aberdeen ○																								
Tynemouth ○																								
Hollyhead ○																								
Yarmouth ○																								
Croydon ○																								
Scilly ○																								
Guernsey ○																								
Reykjavik ○																								
Bolungarvik ○																								
Akureyri ○																								
Seydisfjord ○																								
Westmannsinsel ○																								
Kopenhagen ○																								
Skagen ○																								
Hanstholm ○																								
Blaavandshuk ○																								
Nemmersthus ○																								
Storebyshavn ○																								
Thorshavn ○																								
Dubrovnik																								
Godthaab																								
Godhavn																								
Angmagssalik																								
Rochefort																								
Biarritz																								
Cabo																								
Lyon																								
Brest																								
Paris-Le Bourget																								
Perpignan																								
Tours																								
Ajaccio																								
Le Havre																								
Marseille																								
Zürich																								
Lugano																								
Helder ○																								
Vlissingen ○																								
De Bilt																								
Nordholz ○																								
Terschellingerbwld ○																								
Memel ○																								
Riga																								
Dorpat																								
Flisand																								
Helsinki																								
Sortavala																								
Kuopio																								
Sodankylä																								
Wien																								
Klagenfurt																								
Innsbruck																								
Prag																								
Budapest																								
Debrecen																								
Fünfkirchen																								
Warschau																								
Krakau																								
Lemberg																								
Pinsk																								

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 267 — Freitag, den 24. September 1937.

Schlüssel: 1. Reihe: HH $\frac{PPP}{TTT}$, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	$T_1T_2T_3$	KKAA	LLT$_4$T$_4$	Bemerkungen
Hamburg	11	24. 06	00 021 02 602 03 983 06 955 10 902 13 868 16 840 25 755 31 646 42 605 42 601 47 568	09 51	00 00	59 44	Bis 50 m fast geschlossene Nebeldecke mit [illegible] Lücken über der Heide u. im E. Hamburgs. Darüber bis 1300 m [illegible]. Im SE [illegible] Ac u. Ci fil. Am SE-Horizont wenig hoher As.
E_3E_4 =			851 88 199 89 107 92 079 68 070 68 060 32 086 35 050 39 038 51 532 51 528 30 560 30				
w, Va$_2$ = 825			54 17 76 29 75 31 53 27 47 27 22 24 29 31 28 31 28 28 25 45 15 44 13 45				
Norderney	4	24. 07	00 021 03 964 12 889 16 857 17 825 20 800 24 764 42 590 48 559 50 547 51 535	10 50	64 43 / 25 97	69 26 / 38 28	Flugsicht 8 km. [illegible] bis 800 m [illegible] über [illegible] Sc-Felder u. einige Ac-Bänke. Besonders im W [illegible] Ci fil, Ci den, Cc [illegible].
E_3E_4 =			119 40 029 71 068 48 068 51 080 44 080 46 064 44 547 45 570 47 570 47 525 42				
w, Va$_2$ =			76 29 67 31 47 29 36 29 36 33 38 36 35 38 21 45 19 47 19 49 19 51				
Köln	48	24. 08	00 016 01 010 04 969 11 900 14 851 25 754 29 716 36 659 45 599 50 543	09 52	33 99	04 04	Bodennebel bis 100 m. Sicht 150 m. [illegible] des Rheintals [illegible]
E_3E_4 =			075 84 061 36 113 78 070 73 087 33 036 36 032 34 516 32 542 31 592 35				[illegible]
w, Va$_2$ = 820			54 20 60 18 66 31 50 26 27 19 24 33 23 38 17 38 15 43 12 45				[illegible]
Frankfurt							
E_3E_4 =							
w, Va$_2$ =							
Swinemünde	2	24. 07	00 021 01 003 02 992 07 940 10 910 17 848 19 830 31 698 38 640 45 585 51 537	09 52	05 06	47 16	Flugsicht 5 km. Bis 250 m [illegible]. Von 250–500 m [illegible] beide Wolkenschichten in Nordrichtung [illegible]. Bei 6000 m im NW [illegible].
E_3E_4 =			131 95 123 83 135 70 102 65 085 48 027 00 058 37 016 37 510 33 552 26 590 16				
w, Va$_2$ =			99 31 73 31 63 30 54 29 36 24 50 31 26 30 23 38 17 40 11 43 06 44				
München	506						
E_3E_4 =							
w, Va$_2$ =							
Berlin	50	24. 07	00 017 03 982 12 880 17 826 22 778 27 736 33 672 40 618 46 574 48 557 56 500	07 53	08 13	69 26	Vereinzelt Bodennebel. Bei etwa 1000 m schwache [illegible] Entwicklung; im W u. N von 3000–4000 m. Am SE-Horizont Ac u. As in [illegible].
E_3E_4 =			069 96 090 40 045 58 058 43 043 40 015 40 505 39 549 35 598 35 593 33 643 36 Temperaturwerte scheinen etwas zu niedrig!				
w, Va$_2$ =			58 20 65 26 34 24 30 30 27 32 13 35 20 38 15 40 11 40 11 43 25 45				
Lindenberg	122						
E_3E_4 =							
w, Va$_2$ =							
Breslau	120	24. 06	00 007 05 968 07 137 14 842 21 792 40 618 48 555 49 549 51 533	08 53	10 44	56 15	Sicht 7 km. [illegible] bei 500 m. [illegible] von 2500–3400 m [illegible] von 4600–4900 m [illegible]. Sonst [illegible] wolkenlos. 0° bei 2700 m.
E_3E_4 = 73			107 94 098 44 093 92 054 68 040 58 537 83 603 85 595 66 615 56				
w, Va$_2$ = 565			75 29 73 31 74 34 45 31 56 38 29 45 26 46 22 46 17 45				
Königsberg	29	24. 06	00 917 02 995 03 974 09 911 10 901 12 882 14 858 20 795 27 736 29 716 39 630 50 544	09 00	45 99	02	Vom Boden bis 1400 m [illegible]. Bis 30 m [illegible] Bodennebelreste. [illegible]
E_3E_4 = 73			030 98 065 95 101 90 075 65 076 67 072 58 083 37 067 62 053 20 037 28 504 23 585 23				[illegible]
w, Va$_2$ =			47 19 66 26 71 30 46 27 41 27 38 27 30 28 47 38 22 38 19 37 13 42 06 44				
Kiel	33	24. 06	00 518 02 996 05 959 07 942 09 917 21 798 23 770 31 700 38 694 40 631 51 540	12 62	29 99	13 06	Bodennebelfelder bis 40 m, an der Küste stark [illegible] bis 4000 m. [illegible] Sonst wolkenlos.
E_3E_4 =			087 98 149 70 123 80 122 62 106 62 083 19 075 16 021 34 029 26 503 18 571 18				
w, Va$_2$ =			68 24 74 34 75 35 58 32 54 32 14 31 14 33 22 38 18 39 11 43 08 47				
Friedrichshafen	400	24. 07	00 974 07 941 11 893 13 870 18 845 20 800 29 711 31 690 37 639 43 589 48 553 54 509	08 56	05 00	19 13	Ballon-Mittel.
E_3E_4 =			107 95 080 97 056 98 047 92 015 98 027 70 549 98 533 60 570 60 594 44 613 47 660 34				
w, Va$_2$ =			78 33 69 31 64 31 56 31 52 32 40 32 37 33 26 34 21 36 14 38 14 41 07 41				
Hamburg	11	23. 16	00 019 09 920 15 851 16 838 22 776 27 730 35 660 41 611 52 530	11 21	34 99	08 02	Starker Stadtdunst. Sicht 10–15 km. Von 500–1500 m [illegible] im N-Halbraum [illegible]
E_3E_4 =			165 54 103 68 052 56 074 17 053 17 052 17 006 17 519 17 586 18				
w, Va$_2$ = 265			62 31 56 31 49 31 13 25 12 30 13 34 10 38 09 42 07 47				
Norderney	4	23. 17	00 021 07 934 12 874 17 830 24 760 31 700 33 682 35 658 38 629 40 619 53 525 55 511	07 51	06 01	69 22	Sicht 8 km, [illegible] der Höhe zunehmend. [illegible]
E_3E_4 =			753 75 083 82 059 78 270 43 050 41 015 50 014 48 504 49 525 56 520 56 607 46 609 42				
w, Va$_2$ =			80 34 60 29 51 29 32 30 29 35 30 39 32 41 28 43 28 43 28 45 15 48 14 49				
Köln	48	23. 17	00 014 10 897 12 882 20 800 20 798 21 785 24 756 34 671 36 657 38 639 39 630 47 564 50 548	12 53	21 45	65 08	Vom Boden bis 1300 m [illegible]
E_3E_4 =			180 56 098 64 100 50 054 52 060 52 050 51 344 52 530 64 527 63 535 60 531 56 581 44 590 40				
w, Va$_2$ = 770			72 34 54 33 44 32 37 32 40 36 36 35 36 37 29 38 30 41 28 42 26 43 16 44 14 45				
Berlin	50	23. 17	00 013 06 952 11 893 20 800 30 700 38 633 41 612 49 558 55 500	10 52	25 99	03 06	Bei 200 m [illegible]. Bei 4000 m [illegible]
E_3E_4 =			168 56 122 62 070 73 067 40 010 45 536 50 540 50 585 50 637 45				
w, Va$_2$ =			65 32 58 31 51 30 26 32 27 38 23 41 23 44 18 45 15 48				
Breslau	120	23. 19	00 002 12 877 18 815 28 715 42 590 50 537	10 53	02 01	69 13	Fernsicht 6 km, leichter Regen. [illegible] dann mässiger Regen [illegible] Vereisung ab 1300 m. 0° bei 2800 m.
E_3E_4 = 73			120 98 075 98 063 98 037 98 553 98 612 98				
w, Va$_2$ = 555			85 34 73 36 73 42 56 43 43 48 39 48				
Swinemünde	2	23. 13	00 020 07 935 14 866 17 634 23 771 28 723 30 700 46 578 46 574 48 561 43 552 51 536	08 51	16 50	49 07	Flugsicht über 30 km. [illegible] Sonst wolkenlos.
E_3E_4 =			170 60 085 74 038 98 067 16 055 16 027 16 038 16 560 16 536 16 575 16 575 16 588 16				
w, Va$_2$ =			71 33 55 38 58 31 12 35 12 30 10 33 11 47 07 42 07 45 06 43 06 44 06 45				
Kiel	33	23. 16	00 017 01 003 09 916 15 849 18 820 23 770 30 701	09	11 07	11	[illegible] Sonst wolkenlos.
E_3E_4 =			163 62 104 48 090 80 042 65 044 28 059 40 013 58				
w, Va$_2$ =			70 32 57 30 63 32 39 28 27 28 30 36 35 40				
E_3E_4 =							
w, Va$_2$ =							
Sloutzk Radio-Sonde	40	22. 14	00 007 146 66 01 988 142 66 05 959 128 66 10 897 089 81 15 843 063 89 20 793 031 92 25 746 504 92 30 701 578 92 37 694 524				
Taschkent Radio-Sonde	478	22. 14	05 964 275 55 05 962 273 07 939 217 10 906 200 15 854 166 20 805 104 30 742 005 40 628 563 50 553 624 60 485 688 70 423 752 80 368 820				
			40 318 898 60 274 948 10 238 502 20 203 535 30 175 540 37 150 542				
Minsk Radio-Sonde	211	02	02 909 052 89 05 936 061 77 10 904 077 54 15 850 050 44 20 790 030 36 30 703 506 34 40 620 545 50 546 600 60 460 653 66 445 684				

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	YYGG	Werte
Le Bourget	44	24. 09	018 087 89 · 994 087 89 · 955 117 81 · 948 119 79 · 903 108 62 · 800 075 56 · 762 065 62 · 724 043 51 · 668 029 38 · 621 000 32 · 574 533 36
Cherbourg	4	24. 09	023 129 90 · 808 099 69 · 886 069 70 · 865 095 78 · 845 081 70 · 785 069 59
Istres	25	24. 07	013 126 93 · 989 132 88 · 966 134 93 · 898 122 83 · 795 074 77 · 701 044 65 · 632 000 65 · 614 512 66 · 539 566 65 · 471 638 57 · 409 718 52 · 355 816 49
Marokko	460	24. 10	983 180 71 · 945 150 60 · 852 124 66 · 792 082 66 · 772 087 53 · 753 062 37 · 698 048 32 · 629 017 24 · 613 014 20 · 597 003 18
Mildenhall	6	23. 13	021 196 54 · 850 050 71 · 720 056 · 650 020 80 · 550 550 90
Mildenhall	6	24. 07	020 092 93 · 983 139 59 · 900 089 53 · 830 097 · 750 076 · 700 033 46 · 650 025 55 · 550 541 99 · 400 706
Aldergrove	73	23. 13	011 156 69 · 950 137 89 · 850 078 87 · 820 100 44 · 500 578
Aldergrove	73	24. 07	006 149 98 · 948 196 99 · 850 117 · 860 126 · 850 111 · 450 078 · 600 022 95 · 500 583
Malta-Halfar	71	24. 06	009 221 86 · 573 206 87 · 850 189 90 · 900 183 76 · 850 178 42 · 800 156 53 · 750 100 88 · 700 061 87 · 653 550 · 630 567 · 606 578
Plymouth	15	21. 09	015 100 · 974 111 · 947 100 · 909 061 · 876 050 · 844 026 · 813 011 · 754 020 · 756 000 · 721 511 · 702 517 · 677 528
Budapest	146	24. 11	00 006 201 86 · 08 933 163 67 · 13 879 130 68 · 22 789 073 63 · 30 659 527 71 · 39 624 534 61 · 48 570 586 67 · [illegible] in 800 m [illegible] 2800 m [illegible] 3600 m [illegible]
Mailand	112	24. 10	00 006 206 92 · 04 967 178 93 · 08 921 096 89 · 13 873 076 92 · 15 853 026 89 · 20 803 063 48 · 26 780 514 47 · 31 700 526 61 · 36 653 569 82 · 38 636 592 54 · 41 602 603 75 · Temperaturwerte [illegible] zu niedrig!
Tarent	22	24. 09	000 180 83 · 987 170 75 · 933 130 70 · 888 084 80 · 877 050 65 · 797 023 92 · 760 510 60 · 747 516 65 · 720 540 65 · 713 540 60 · 703 538 58 · 667 562 54
Soesterberg	13		Temperaturwerte erscheinen erheblich zu niedrig! → 633 590 50 · 602 625 48 · 573 650 48
Helder	0	23. 42	021 163 62 · 000 151 65 · 905 100 · 848 065 50 · 818 071 36 · 801 070 · 706 022 · 550 578 32
Kjeller	112	24. 09	999 112 92 · 690 216 71 · 600 541 99
Soesterberg	13	24. 09	022 101 69 · 000 118 71 · 978 125 55 · 844 044 87 · 785 079 23 · 769 079 22 · 764 063 92 · 658 002 30 · 643 008 26 · 556 550 29 · 547 551 26 · 539 556 32

KK = Kondensationshöhe (ggf. Sektometer) · LL = Stabil. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen [illegible] · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w = Wetter · YY = Datum · θθ = Äquipot. Temperatur · HH = Höhe in Hektometer (geodyn.) · PPP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G,G = M.E.Z. · Näheres, Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. $T_1T_2T_3$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb, 800–500 mb · $TvTv$ = mittl. virtuelle Temperatur · Rückstrahlhöhe (1/10 °C)

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	FFF TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	FFF TT	UC_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	FFF TT	UC_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	77009	28749	90464	0x307	xx	77009	30279	97055	0x305	99549	xx	77009	32479	01653	0x309	99559
Schneekoppe 1)	1610	428	xy	62009	02769	91803	0x204	xx	60009	32769	93164	0x206	28052	54	61717	04467	07003	8x307	06031
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46009	06569	99565	0x201	x	46109	04449	51205	0x265	03051	53	64866	04326	03704	0x403	93031
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	67009	32649	95704	0x201	xx	57009	35769	00605	0x304	14051	07	04608	06365	04005	0x308	04041
Brocken 1)	1148	418	11	01633	02545	02408	28103	xx	48009	04629	02605	0x304	00031	xy	46190	04749	05004	0x305	00031
Wasserkuppe 1)	926	423	74	02844	02626	01510	70102	19	01790	02523	02408	81305	00140	00	047xx	04400	04007	80302	00060
Inselsberg 1)	917	445	27	02844	04626	01710	78300	57	05725	04517	02308	8x404	00100	xx	46000	03449	04705	0x307	00051
Kahler Asten 1)	842	417	14	01542	04303	02413	64401	40	01753	02303	02708	90403	60131	00	01790	06106	04208	81303	97041
Feldberg/Ts. 1)	801	424	14	01742	02513	01913	61201	64	01790	02613	02010	71301	00130	04	01890	04202	05109	76307	00060
Sonnblick 3)	3106	503	xx	79?x9	02279	95955	0x307							xx	471x9	02149	02154	0x303	04559
Obir 2)	2044	506	xx	77xx9	04429	89601	0x107							xx	240x9	12240	96602	0x417	36012
Schöckel 1)	1446	511						57	02844	04266	97505	00315	20094	57	02890	04124	02107	92312	00051
Jungfraujoch 4)	3464	256	02	03890	04628	64955	0x402	xx	46009	22549	66154	0x203	xxxxx	04	01990	04213	68655	00303	5255x
Säntis 4)	2500	285	xx	74009	32279	48351	0x101	xx	47009	32379	49753	0x205	05549	xx	46009	04249	52751	0x305	94539
Kékestető 1)	998	549	70	01953	00013	91314	63303	57	02843	16115	60072	83307	00151	44	02844	16112	02810	83305	00111
Dobogókő 1)	700	540						4x	02844	42144	00044	9x308	00181	04	01962	42192	03413	80302	29101
Mus Allah 2)	2420	726	5?	03858	17128	942xx	7x303							00	00090	00000	89904	80301	00021
Predeal 1)	1054	593	77	02755	08416	01721	40802	40	07043	12353	03515	90307	07224	50	03538	32268	06615	90306	01111
Fanaråken 2)	2058	024	04	04960	22481	91453	06105	05	05960	21645	91353	60208	01519	xx	612x9	18849	85101	0x610	02549
Gausta 2)	1828	035	14	55970	24503	93003	33305	54	06962	24503	93604	53302	00xx0	xx	57009	24659	89202	0x710	93021
Svandalsflona 1)	1065	026	04	01071	24207	10109	60303	15	02970	00035	99506	75402	00xx1	02	64550	24268	96607	9x710	01031
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	44	01901	14402	92207	83203							04	07990	16501	96605	86408	00041
Mont Aigoual 2)	1554	249	40	01712	32602	90310	53300	20	02722	32515	12507	82305	00120	00	00890	04000	95007	60205	00031
Puy de Dôme 1)	1467	245	05	03738	02828	03905	0x306	xx	400x9	02849	01805	0x304	00061	xx	400x9	04449	07905	0x107	00030
Eiffelturm 0)	338	209	00	00x90	04540	xxx14	40xxx	03	01xx3	04403	xxx16	60xxx	xx16x	00	00x00	00000	xxx10	80xxx	xx12x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	90	02755	00025	97910	60800							00	00790	00000	04201	00107	9204x
Sylstation 1)	1045	068						02	03748	24488	95503	x0601	92051	02	03958	12328	87906	x1816	00040
Sétif 1)	1020	33																	

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Warnemünde	Danzig	Stettin	Nestl.	Budapest
yyG_1G_1	2316	2314	2408	2413	2410
25 km					
24 "					
23 "					
22 "					
21 "					
20 "					
19 "					
18 "					1495
17 "					
16 "					1865
15 "					
14 "					
13 "				3.7 2723	17425
12 "	11.5 0328	11.4 2623		2613	1765
11 "	0333	2623	10.7 3458	2328	1785
10 "	0418	2453	3223	2333	2165

Ort	Demmin	Danzig	Bremen	Amsterdam	Dortmund	Kiel	Lindenberg	Hamburg	Helgoland	Kiel
yyG_1G_1	2318	2314	2313	2318	2407	2408	2407	2411	2412	2412
9 km		↑2655					9.5 0348			
8 "		2532					0348			
7 "		2528	7.7 0433	0443			0448	0248	7.5 0123	
6 "	6.5 0623	↑2218	0633	0239	6.4 0238	6.4 0228	0538	0223	0233	0323
Ort	Warnemünde	Norderney	List/S.	Amsterdam	Demmin	Aachen	Königsberg	Norderney	Demmin	De Bilt
yyG_1G_1	2316	2313	2313	2316	2406	2410	2414	2407	2411	2409
9 km	↑6223									
8 "					0355					0376
7 "	0225	7.4 3628	3318	0343	0248				0442	0347
6 "	0613	3623	3218	0324	0228	6.5 0655	6.3 2718	6.3 0133	0531	0143
Ort	Kottbus	Lindenberg	Kiel	Mt. Ventoux	Stralsund	Stettin	Nestl.	Berlin	Braunschweig	Budapest
yyG_1G_1	2317	2318	2311	2318	2406	2408	2413	2413	2411	2410
9 km		0543	9.7 3550			↑	↑2353			↑2248
8 "		0843	0143	0643		8.7 3223	2513			9.3 2238
7 "		0633	0223	0458		7.2 3033	3318		7.1 2548	7.3 3028
6 "	6.7 2743	0738	0328	0423	0528	6.6 3333	2808	0548	0633	

Radio-Sonden

Ort	Istres	Mildenhall	Mildenhall
yyG_0G_0	2408	2408	2414
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern			
°C	-	-	-
Höhe	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	-	-	-
200 "	-	-	-
300 "	-	-	-
400 "	5-23	-20	-21
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	-	-	-
200 "	-	-	-
300 "	(929)	-	-
400 "	739	735	736

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

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Calshot	Manston	Plymouth	Cranwell	Helder	Biggin Hill	Ingo	Vlissingen	Ramadi	Capo Bellavista	Bosk. Down	Biggin Hill	Potenza
yyG_1G_1	2319	2319	2317	2317	2314	2314	2408	2408	2408	2408	2411	2411	2414
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Cs	Cc	Cc	As
$D_1D_1F_2F_2$	0311	0111	0516	0311	3607	0108	3210	3612	3407	3201	3004	3604	2411
Ort	Plymouth	Lympne	Calshot	Bristol	Potenza	Lugano	Kiel	De Bilt	Bagdad	Terranova Pausania	Alderney	Terranova Pausania	
yyG_1G_1	2319	2319	2317	2317	2317	2319	2407	2408	2408	2408	2411	2411	2411
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Cc	Ac	Ci	Ac	Ac	As	Ac	As	Cs
$D_1D_1F_2F_2$	0514	0115	0312	0113	1607	3603	3610	2808	3304	3114	2322	3106	3104
Ort	[illegible]	Croydon	Farnborough	Perpignan	Plymouth		Malta	Cranwell	Palermo		Cranwell	Vlissingen	
yyG_1G_1	2319	2319	2317	2319	2314		2408	2408	2408	2408	2411	2411	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci		Ci	Ac	Cs	Cc	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	0315	3610	0110	3108	0510		2403	2414	2202	2813	2814	3515	
Ort	Bosk. Down	Biggin Hill	Manston	Holyhead	Cranwell		Le Bourget	Bristol	Biggin Hill	Leuchars	Renfrew	Helder	
yyG_1G_1	2319	2319	2317	2317	2314		2408	2408	2418	2411	2411	2414	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Cc	Ci		Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	0112	0213	0103	2710	0309		0310	3107	0108	2912	2423	0204	

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

Synoptische Relative

Ort	Plymouth	Mildenhall	Helder		Kiel	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_0G_0	2408	2314	2314		2316	2316	2317	2317			2317		2319
mb	Nachträge												
500	-	(9-10)	(3-11)		-	(6-11)	(4-12)	(4-13)			4-13		(9-14)
600	(-8)	9-2	2-4.1		-	1-3	5-3	4-5			5-5		7-5
700	-1	8+4	23+1.9		(5+1)	1+3	5+1	6-1			4+1		9-0
800	+2	7+5	3+7.0		2+6	1+6	4+6	5+6			4+7		9+5
900	+6	7+9	56+9.9		7+8	6+9	7+7	6+10			6+7		9+8
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	(554)	570	566		-	565.1	564.2	562.4			561.1		558.7
600	417	423	427		-	425.8	425.3	428.4			423.8		420.8
700	297	308	307		304.3	304.9	304.5	305.1			303.6		300.8
800	194	201	200		197.8	198.2	198.0	178.9			197.1		194.7
900	100	106	105		103.4	103.2	103.3	103.6			102.2		99.6
1000	15	18	19		17.0	17.8	17.3	16.5			15.7		13.6
500-1000	(539)	552	546		-	547.3	546.9	545.9			546.4		545.1

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Demmin	[illegible]	Helgoland	Kiel	Pillau	Warnemünde	Stettin	List/S.	Königsberg	Nestl.	Danzig	Königsberg	Königsberg	Nestl.	Hamburg	Norderney	Helgoland	Stuttgart	Nürnberg	Würzburg	Nürnberg	Öhringen	Nürnberg	Friedrichshafen
yyG_1G_1	2405	2401	2406	2406	2404	2411	2401	2408	2407	2407	2406	2407	2406	2414	2413	2411	2409	2412	2406	2406	2407	2410	2410	2409	2407
5 km	[illegible]	↑0413	↑0113	[illegible]	↑2913	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.1 1408	↑2518	↑2408	↑3513	↑3428	↑3013	671	495	[illegible]	493	496	0328	5.5 0428
4 "	[illegible]	0113	0213		3108	[illegible]	[illegible]	8.8 0328	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1803	2618	3013	3208	3303	2923						0128	0528
3 "	7.5 0000	0113	3313	3013	2908			5.6 0218		2.4 0408			0000	2913	3013	2908	2608	2618						0123	0628
2 "	0000	0108	3208	2613	0000	4.2 3228		3413	1.9 2623	0228		2.5 3315	3628	2913	3313	1808	2708	2223			1.8 0438			3618	0818
1 "	2403	2908	2308	2323	2613		3003	3208	2523	3528	4.3 3518	3623	0213	3503	0113	2413	2228	2233	6.8 0713	0918		4.7 0608	0.6 3608	0413	2508
Ort	Stettin	Demmin	Braunschweig	Kiel	Paola	Lagosta	Trappes	Pau	Nancy	Calais	Tours	Angoulême	Le Bourget	Perpignan	Istres	Malmö	Dassy	Bromberg	Budapest	Peterwardein	Sofia	Biggin Hill	Basel	Amsterdam	De Bilt
yyG_1G_1	2412	2411	2409	2412	2411	2411	2407	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2410	2409	2407	2408	2408	2410	2408	2405	2401	2407	2410	2409
5 km		↑0213	↑0523	↑0323	[illegible]	[illegible]	0329	[illegible]	[illegible]	0152		[illegible]	0339	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.5 2723		630	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑0125
4 "	3.5 0313	0318	0323	3013	[illegible]	2610	[illegible]	0943	0225	3414	0325		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			3521	[illegible]	0119	3609
3 "	0000	3308	0413	2718		2236	0316		0418	3313	3607	0522	0418	3516	3518	2818	2029				2029		2818	0000	0408
2 "	0000	2603	1203	2513	2327	2118		3618		3222	0318	0736	0411	3132	0622	2923	2003	0610	1.8 1813	1627	2509		2923	0000	2808
1 "	0903	2508	0703	2523	2508	1511	0418	3607	0627	2414	0414	0610	0114	3312	0518	2325	2127	3516	3103	2012	3122	2514	2325	2614	2607
Ort	Cagliari	Syrakus	Marsala	Leros	Malta	Terranova Pausania	Cagliari	Florenz	Pantelleria	Licata	Messina	Ustica	Castiglione del Lago	Orbetello	Abbeville	Mt. Ventoux	[illegible]	Pau	Angoulême	Rennes	Tours	Dijon	Lyon	Paris	Metz
yyG_1G_1	2408	2408	2408	2408	2408	2318	2319	2319	2319	2319	2319	2317	2319	2319	2318	2313	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2318	2317	2318
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1612		[illegible]					[illegible]					↑0240			0807	570	706		405		432
4 "	[illegible]	[illegible]	2602	2002	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2815	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1125	8815	0654	175	3232	415	0416
3 "	2603			2423							2338					3420			35		0406		3419		0318
2 "	2503	2629	2329	2611	2434	2512	2828	6.5 2610	2923	2647	4.6 2009		2713	2314	0714	1820	2704	0414	1405	0725		1.5 0126	3507	1.5 0204	0.8 01[illegible]
1 "	2507	2111		3112	1321	2537	3112	2406				2723	2611	1705	0218		3611	0713			0440		3218		

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Freitag* den *24.* *September* 19*37*. Relat. u. absol. Topographie um 8 Uhr

Witterungsübersicht

Die langdauernde Besetzung Westeuropas von hochreichender Polarluft bei gleichzeitig tiefem Höhenluftdruck hat ihr Ende gefunden; damit auch die Umbiegung der nordatlantischen Druckwellen nach Südost vor dem Westrande des europäischen Kontinents. Bei der letzten atlantischen Druckwelle – vgl. die Karten der 24-stündigen Luftdruckänderung von vorgestern und gestern – war bereits die Spaltung in einen nordostwärts und einen südostwärts wandernden Teil zu beobachten. Die entsprechenden Zyklonen, gestern nachmittag vor dem Weissen Meer und über Spanien gelegen, hatten sich um diese Zeit rund 4000 km voneinander entfernt.

Der kräftige Druckanstieg der letzten, jetzt über Westspanien rein südwärts gewanderten Druckwelle zog rasche troposphärische Erwärmung über Britannien – von Azoren hoch aus – nach sich. Dadurch wurde die 500 mb-Druckfläche über Südengland so hoch hinaufgetrieben, dass nun den nordatlantischen Druckwellen nur mehr die Bahn über Nordeuropa verbleibt. Indem sich der mit troposphärischer Erwärmung verknüpfte deutsche Hochdruckrücken als widerstandsfähig erweist – er ist noch von dem alten Höhentief im Süden überlagert –, der kalte skandinavische Hochdruckkeil dagegen dem von Südwest andringenden neuen Druckwellental rasch zum Opfer fällt, ist die gestern erwähnte Umgestaltung der Grosswetterlage vollzogen.

Noch allerdings sind die Zeugen des bisherigen Wetterlagentypus nicht ganz verschwunden. Von der ehemaligen Einbeziehung der nordafrikanischen Tropikluft in das mitteleuropäische Geschehen kündet noch das polnische Vb-Resttief. In Mittelitalien, den Ostalpen, Schlesien gab es in den letzten 24 Stunden noch ergiebige Niederschläge (Salzburg 54 mm, München 39, Breslau 38 mm – Grünberg i. Schl. dagegen schon regenfrei). Die Regenfälle werden nun aber bald nachlassen, und das französisch-norddeutsche Schönwettergebiet wird sich weiter südostwärts ausbreiten.

Über Algerien hält sich die Frontalzone der saharischen Heissluft gegen die kälteren Massen des alpinen Polarlufttropfens, und da über Marokko im Gefolge der eingangs erwähnten spanischen Druckwelle weitere Abkühlung eintrat (Marokko in Höhe der 600 mb-Fläche 1° kälter als Aldergrove!), liegt hier noch eine Quelle zyklonaler Störungen, die sich aber auf das Mittelmeergebiet beschränken werden. Im Gegensatz zu den bisherigen Herbstregen im westlichen Mittelmeergebiet – selbst in der Libyschen Wüste treten heute früh Regenfälle und Gewitter auf – steht die Trockenheit und Wärme im südöstlichen Europa (Tagesmaxima bis 33° gestern in Bulgarien, ebensolche in Südrussland).

Im Nordwesten des gestrigen Islandtiefs, im Delta jener ausgeprägten langen Frontalzone, welche die gestrige Zirkpolarkarte zwischen Azorenhoch und Neuschottlandhoch zeigt, erfolgte gestern abend in der Gegend um 57° Nordbreite, 17° Westlänge eine Zyklonen-Neubildung. Die nahm über Nacht stürmisches Ausmass an (Faröer hatte 24 mb Druckfall in 3 Stunden!), und heute früh liegt, mit dem Warmsektor von Tropikluft über der nördlichen Nordsee, ein Tief von 975 mb im Seeraume nordöstlich der Faröer. Es wird rasch in Richtung Lofoten-Nordskandinavien fortschreiten, ohne auf das Wetter Deutschlands Einfluss zu gewinnen. Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Bremen	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Kiel	Soesterberg	Mildenhall	Mildenhall	Aldergrove	Aldergrove	Lyon	Paris	Istres	Cherbourg		Kjeller	Sloutzk	Mailand	Tarent	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	24 06	24 07	24 08		24 07		24 07		24 06	24 06	24 07	24 06	24 08	24 08	24 14	24 08	24 14		24 08	24 08	24 08		24 08		24 08	24 08	24 08	24 08	24 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-12)	(4-8)	(3-14)		(3-17)		3-14?		(5-15)	(2-13)	(1-13)	(1-11)	(3-9)	9-10	7-11	-8	-8		-	5-10	-		-		-	-	-	-	-
600	3-3	4-4	3-4		4-9		3-7?		8-5	2-3	2-4	1-2	40-3.0	7-1	8-2	+2	6-6		3-1	6-2	-		99-4.1		7-10?	4-12?	6-6	-	1+1
700	5+1	4+2	3+2		8-4		3+0?		8-0	2+3	3+2	3+2	34+2.8	4+3	5+7	+8	5+4		3+4	6+4	(7+3)		60+0.0		6-2?	5-4?	7+1	8+7	3+5
800	3+7	4+8	3+6		7+3		4+5?		8+4	6+7	3+5	1+9	26+7.2	4+9	4+14	+11	7+7		6+8	7+8	7+7		69+7.0		4+6?	6+3?	6+8	5+15	6+9
900	6+7	4+7	7+7		9+6		6+6?		8+8	5+8	4+8	6+10	40+8.0	5+9	7+11	+12	8+9		6+11	8+12	6+10		82+10.0		9+9?	8+10?	6+14	7+18	8+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	564.6	566.0	564.8		556.4		561.2?		560.8	563.8	563.0	567.9	568	570	571	567	564		(570)	565	((571))		(557)		(554)?	(554)?	(563)	((573))	(570)
600	425.7	426.5	426.4		419.8		423.7?		423.1	425.1	424.3	428.3	428	429	431	425	423		429	425	(431)		419		419?	420?	425	(433)	428
700	305.1	305.7	306.2		301.4		303.8?		303.1	303.9	303.8	307.1	307	308	309	303	302		308	304	309		298		301?	302?	306	311	306
800	198.5	198.9	199.8		196.9		197.2?		197.7	197.0	197.7	200.1	200	200	200	195	195		201	196	201		192		196?	198?	200	202	198
900	103.6	103.3	104.8		103.2		103.6?		103.1	102.0	103.6	104.4	105	104	103	98	100		105	100	106		97		100?	103?	103	103	102
1000	17.9	17.7	19.3		17.5		18.6		17.3	16.4	17.4	17.7	19	18	16	11	13		19	14	20		11		14	15	15	14	14
500-1000	546.7	548.3	545.3		538.9		542.6?		543.5	547.4	545.6	550.2	549	552	555	556	551		(551)	552	((552))		(547)		(540)?	(539)?	548	((559))	(556)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dortmund	Köln	Dortmund	Essen	Saarbrücken	Saarbrücken	Essen	Münster	Breslau	Berlin	Frankfurt	Kottbus	Bielefeld	Lindenberg	Schkeuditz	Frankfurt	Kottbus	Frankfurt	Berlin	Erfurt	Breslau	Gotha	Staaken	Berlin	Braunschweig
yyGG	24 07	24 09	24 10	24 07	24 06	24 10	24 13	24 11	24 13	24 13	24 13	24 11	24 11	24 07	24 06	24 06	24 02	24 01	24 01	24 07	24 07	24 06	24 10	24 08	24 07
*) 5 km	↑02 23	03 28	180	207	585	03 48	207	4.3 04 13		↑04 33	225	335		↑05 33	605	225	335	225	245	5.7 06 23	104	245	↑04 28	245	180
4 km	02 18	01 28	02 18			02 23		03 13	104	06 28	06 38	4.8 05 33	75	05 18						06 33		4.8 05 38	02 18	06 08	4.8 05 18
3 km	03 28	01 23	04 13			02 23		03 13		00 00	05 23	06 08		05 18	07 13		2.8 05 23		3.4 06 13	07 18		08 23	00 00	13 03	04 18
2 km	180	36 18	05 13	1.6 01 18	04 38	04 23	2.5 09 13	10 13	2.2 27 13	00 00	05 08	08 13	15 03	07 18	08 13	2.5 03 23	02 23	2.5 01 23	36 13	06 18	2.4 03 08	06 18	00 00	06 08	11 08
1 km		04 13	07 03	02 08	06 13	07 18	08 08	19 08	01 13	00 00	08 03	03 03	09 08	36 13	03 13	04 08	07 23	08 18	04 18	07 33	36 08	07 13	00 00	34 13	02 03
Ort	Mourmelon	Nancy	La Courtine	Strassburg	Basra	Bagdad	Graudenz	Bromberg	Krakau	Olmütz	Posen	Kopenhagen	Ingö	Amsterdam	Amsterdam	Amsterdam		Erfurt	Frankfurt	Essen	Stralsund	Flensburg	Kiel	Helgoland	Dresden
yyGG	23 18	23 18	23 17	23 19	23 14	23 14	23 19	23 18	23 18	23 19	23 19	23 17	23 09	23 16	23 14	23 18		23 13	23 13	23 13	23 12	23 13	23 11	23 13	23 12
*) 5 km			06 18			34 07								↑03 24	03 30	↑03 22				04 33	5.3 25 18		↑04 18		185
4 km	455	475	05 16	675	29	34 09	251	111	340	499	540	320	279	01 12	04 14	01 22		201	225	02 33	06 13	211	07 18	270	4.3 08 65
3 km			350		25 17	33 09				3.2 22 13			28 14	35 10	01 10	33 17				02 28	34 13		36 68		06 65
2 km	07 31	06 32	08 19	07 36	27 03	36 09	05 17	1.5 08 15	26 16	19 35	1.5 04 35	31 22	27 28	32 14	33 14	32 09		2.5 05 43	1.8 05 08	02 23	34 13		35 23	31 13	06 55
1 km	03 21	04 25			28 09	35 05	05 25		29 23	16 13		32 22	30 16	34 14	00 00	33 14		05 23	04 35	03 33	34 13	0.4 02 13	32 18	29 13	04 55
Ort	Berlin	Stettin	Köln	Gemmin	Stralsund	Warnemünde	Dortmund	Frankfurt	Saarbrücken	Königsberg	Kottbus	Helgoland	Hamburg	Stuttgart	Köln	Berlin	Danzig	Norderney	Lindenberg	Danzig	Nürnberg	Mirow	Bremen	List	Nürnberg
yyGG	23 20	23 18	23 18	23 18	23 18	23 18	23 16	23 1[illegible]	23 16	23 16	23 17	23 17	23 17	23 16	23 16	23 16	23 14	23 13	23 13	23 18	23 18	23 13	23 13	23 13	23 14
*) 5 km		5.3 03 23	315	↑27 13	[illegible]	↑01 13	5.2 03 18				↑07 28	220					↑22 23	↑39 13	↑37 23				↑02 23	↑32 13	495
4 km	065	04 18	4.2 03 23	01 13	4.8 01 08	01 18	03 23	225	585	320	06 28		260	671	315	045	28 13	36 02	06 38	155	4[illegible]5	4[illegible]5	01 13	28 08	
3 km		06 08	04 23	04 23	04 18	01 23	02 23		3.6 05 32		04 28					3.4 34 13	29 13	32 13	05 38				34 18	36 08	
2 km	2.5 06 13	01 13	03 23	04 22	03 18	33 23	03 23		06 33		08 38		36 18		1.8 03 23	04 24	00 00	28 13	06 13		1.2 07 43	1.2 24 23	35 13	32 18	1.5 05 48
1 km	04 28	02 21	02 33	34 18	01 23	34 18	04 23	1.4 03 23	02 13	0.7 02 13	04 28	30 13	33 13	4.5 03 43	05 23	03 13	35 23	29 23	06 23	0.8 36 18			02 13	28 23	

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

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02764	28424	14719	01762	30563	14417	01761	30103	15714
Lissabon	05797	28428	17320	02724	30514	16517	01731	30301	16215
Praya (Kap Verd.)	07755	06215	41029						
S. Vincent (Kap Verd.)	45?x8	00048	13428						
Fargo	02657	02019	20425	02627	02207	15923	02857	xxx19	15020
Pt. Delgada (Azoren)	02854	04415	25425	02863	04415	1?624	02965	04115	04319
Horta (Azoren)	02064	04314	26324	01064	06214	25524	01842	02014	25620
Mailand	03664	00134	07819	02764	00026	10026	05665	04725	16513
Genua	01401	2407x	31519	03766	00029	40619	00790	26100	15316
Florenz	02768	00215	00519	01558	00068	11815	05565	00445	16615
Rom	22758	51418	12626	02863	22425	04218	03657	04028	16716
Terranova P.	02864	57324	11423	02864	00024	12220	03864	00028	15216

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina	02864	20204	15724	01763	04113	15921	04790	20103	16621
Tarent	12864	04415	14424	02765	51525	14829	00890	08200	16519
Malta	xx961	02313	16824	01890	40523	14622	01860	11514	16624
Belgrad	01865	22215	20726	01762	59048	13148	01872	00008	17315
Üsküb	10873	26214	41326	01765	00004	13020	40796	04060	19813
Split	02753	18555	41420				02790	04516	16617
Bukarest	01783	04403	10729	07772	02102	12024	15518	24151	11121
Sofia	02574	12014	09525	01772	02410	15917	01873	00015	18616
Archangelsk	41657	20365	03712	04555	18368	01444	02453	32424	10549
Franz Josephs Land	743x9	32459	73354						
Leningrad	13543	20468	40914	25758	24428	15013	08765	20315	14211
Ust Zylma	43358	22328	05012	48857	06024	06510	60768	00028	03208
Moskau	05664	22314	17319				05890	24404	21008
Astrachan	00790	16300	18382						
Kiew	01790	12213	16324	01690	12303	15422	02754	12116	17314
Odessa	00x90	12210	16324	01x90	12101	14402	03x90	02213	16721
Swerdlowsk	03746	20228	13120	12684	20284	11519	02690	24265	13411
Marokko	01800	00014	15528	01840	00003	14229			
Algier	02890	04226	13024	03890	00018	13023	01890	00013	12921
Tunis	01753	04214	14226	41754	02314	15012	01132	12214	14822

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Belle Isle	B			26603	07509	Cape Hatteras	H			04400	27620
St. George's	G			20301	24x02	Wilmington	Q			04202	xxx23
St. John's	R			02300	25x10	Charleston	S			04300	24x23
Clarke City	Y			24200	17x13	Atlanta	A			04200	23x22
Chatam	C			10300	21617	Jacksonville	J			04202	21x24
Sable Island	S			24300	30x18	Tampa	T			08400	14527
Halifax	H			22300	26612	Miami	M			04300	15627
Eastport	M			20303	26510	Key West	K			15301	43x27
Boston	B			20300	26x17	Pensacola	P			08400	14x27
Nantucket	N			46300	28412	New Orleans	N			02201	18x26
Atlantic City	A			16300	28518	Galveston	G			12300	16x28
New York	Y			16300	21x18	Vicksburg	V			12301	18x29
Bermuda	Z			32600	16x28	Little Rock	L			20200	10x28
Quebec	Q			24200	23417	Nashville	T			16300	23x26
Chibougamau	M			28200	20x10	St. Louis	S			16403	10x28
Moosonee	U			08303	19410	Kansas City	K			16402	12x31
Doucet	D			12200	21x19	Chicago	C			16302	19x28
Ottawa	T			23300	21x20	Charles City	I			12303	12423
Parry Sound	P			16201	21420	Green Bay	G			16300	15628
Buffalo	B			16200	25x23	Duluth	D			04303	06517
Cleveland	C			16400	23x26	Withe River	R			16201	14x20
Cincinnati	O			16200	23x27	Sioux Lookout	L			02300	01618
Washington	W			16100	26521	Winnipeg	W			32240	00x13
Norfolk	N			08200	28629	Bismarck	B			24403	15611
Wytheville	V			16200	28619	Huron	H			24400	04224

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
North Platte	N			12891	03x29	Nome	N			04300	12x11
Dodge City	K			16601	07228	Barrow	B			24311	15x11
Dallas	T			12300	15x31	Atka	A			—	—
Corpus Christi	C			06400	15629	St. Paul	P			28560	05x14
El Paso	P			28300	11x30	Aklavik	Y			04202	21x02
Santa Fe	S			20301	13620	Coppermine	M			20203	17603
Flagstaff	F			20203	15618	Ft. Simpson	S			08200	19x12
Denver	D			24400	00x23	Ft. Smith	F			28302	23807
Salt Lake City	U			00000	21x16	Fairview	W			23301	26x11
Lander	L			04360	24609	Kamloops	K			24201	28x13
Rapid City	R			22460	17609	Edmonton	D			28301	24x08
Miles City	M			24403	18x09	Medicine Hat	H			32402	23x08
Helena	H			32201	26x14	Prince Albert	P			32302	19x08
Tatoosh	T			00003	29612	God's lake	G			04260	12x07
Roseburg	O			32300	25x21	Churchill	C			28301	14608
Boise	B			28260	25x16	Chesterfield Inlet	I			24202	02503
Tonopah	N			24200	17619	Nottingham Island	N			20360	06x02
San Francisco	S			24300	11x17	Hopes Advance	A			28340	01x01
San Diego	C			24302	16x21	Resolution Island	R			04460	01x02
Honolulu	H			08460	16x26	Cartwright	W			20502	00x12
Midway	M			—	—	Coco Solo	S			12202	10x28
Ketchikan	K			12202	27x12						
Juneau	J			16303	25x10						
Cordova	C			08360	15x09						
Fairbanks	F			04302	12611						

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 GL GM GH N	TG KDK W NK	dsvs a pp
Brocke	50437	18301	28503	23718	3 6xx8	35728	54310
"	50430	18147	26302	23818	3 2006	75725	54300
Westfalen	55052	34501	12401	16925	3 4001	53401	13307
"	55049	34207	12403	15824	3 7xx8	64318	13504
Wangoni	50188	17607	26203	11828	3 0078	62720	xxxxx
"	50200	17413	30303	10725	3 6078	22720	84xxx
Bremerhaven	50488	13613	00062	22810	3 5406	64826	24103
Westerland	50466	57413	28302	22817	3 8794	71827	xxxx
Ad. Woermann	50463	36713	05542	10716	3 42x6	65623	xxxxx
Windhuk	50452	08313	02401	18720	3 7013	36513	xxxxx
Brake	50407	20213	32301	26822	3 2004	32714	54307
Europa	50495	18213	18202	20215	3 5xx6	64726	6x308
Berlin	50519	09613	24307	16847	3 0144	21610	66307
Finnland	51481	34813	26403	19816	3 5xx8	34728	65315
Deutschland	50417	03613	02301	32815	3 7003	30013	67320
Eider	50472	06513	07403	12718	3 4xx8	—	—
Cap Norte	50395	09613	20202	17719	3 8005	31715	—
St. Louis	50524	28413	26422	08612	3 6xx8	61568	65402
Tanganjika	50244	16713	04502	14723	3 51x5	21123	—
Stuttgart	50429	54813	02301	28916	3 1403	91702	65309
Frankfurt	50426	55813	02301	30718	3 —	—	—
J.H. Stinnes	63582	19613	24702	13813	3 —	—	—
Ad. Woermann	50482	15619	08203	21814	3 1145	62710	—
Stuttgart	50426	56719	04301	29917	3 1403	71703	65304
Berlin	50520	27011	24001	17814	3 0144	50910	26304
Finnland	50479	36419	26403	23815	3 5xx8	04628	65305
Brake	50413	20719	04302	25826	3 2005	45725	54300
Wangoni	50275	17819	32403	09723	3 0078	24820	—
St. Louis	56522	30719	26502	13712	3 8506	61624	65407
Tanganjika	50232	17019	04502	16723	3 51x5	31122	—
Windhuk	50487	09619	32301	19818	3 1424	26711	—
Eider	50463	07519	06403	15348	3 5xx8	—	—
Cap Norte	50377	18619	30410	16819	3 3813	1754	—
Vegesack	50360	54419	04402	16724	3 2xx4	74214	14307
[illegible]	50404	68019	04300	10920	3 0047	10000	29805
Bremerhaven	50490	12019	12102	13815	3 5xx7	61827	24201
Europa	50499	17119	22405	19617	3 4xx7	41527	6x802
[illegible]	50363	55019	08725	17727	3 92x7	68387	—
[illegible]	58443	66419	03101	31927	3 1057	30000	67300
[illegible]	53559	17019	24202	18796	3 —	—	—

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 GL GM GH N	TG KDK W NK	dsvs a pp
Schwabenland	50402	73819	15304	29620	3 0000	30900	xx804
Fischdampfer	53546	01219	18208	14415	3 —	—	—
"	53251	09319	22302	19914	3 —	—	—
Schwabenland	60409	73901	16300	28714	3 0000	70900	xx601
Columbus	60450	50004	04302	28812	3 0175	35710	—
Europa	60496	21201	26302	21715	3 4005	41785	6x410
Brake	60404	21801	04201	26820	3 4604	65703	54301
Westerland	60475	33001	28202	26816	3 8825	19725	—
Usaramo	60220	17301	04400	11623	3 0000	24100	—
St. Louis	60518	32801	25601	16812	3 1004	63614	65312
Berlin	60521	24501	24303	20813	3 0144	60910	26319
Usambara	63425	44501	08100	07830	3 0000	60900	—
Windhuk	60419	16401	02301	18711	3 0093	44800	—
Eider	60455	08301	06302	20818	3 1604	—	—
Cap Norte	60366	11901	30302	17819	3 2015	24814	—
Wangoni	60223	17201	02500	12822	3 0000	45100	—
Joh. H. Stinnes	63563	19601	22103	18712	3 —	—	—
Bremerhaven	60491	10401	16103	23810	3 5xx8	61x28	24102
"	60495	08607	20401	22817	3 0374	41110	24800
Westerland	60479	30907	26201	27815	3 1013	87703	—
Tanganjika	60201	17507	16102	09324	3 7076	31120	—
Bremen	60411	63407	04301	25218	3 2403	80012	29803
Europa	60490	28207	24402	24816	3 5004	57724	6x304
Windhuk	60408	11007	01402	17718	3 2006	64815	—
Cap Norte	60367	13107	32421	16820	3 3404	72814	—
Berlin	60521	22307	24302	20813	3 0144	60910	26901
Finnland	60468	41607	24301	28818	3 0364	35600	65304
Der Deutsche	63563	16907	20302	18615	3 7006	50915	84408
St. Louis	60525	34807	25601	19811	3 1004	73614	65313
J.H. Stinnes	63554	19707	24203	19815	3 —	—	—
Fischdampfer	63555	01207	20203	08614	3 —	—	—
					3		
	63445	00587	18461	98618	3 6xx8	32758	55340
	63047	06007	0422x	17821	3 0144	52810	86305
	60579	15387	25403	11816	3 51x8	53628	66202
	61429	10357	04201	23218	3 3004	34504	46206
	63532	05007	18301	14814	3 1033	61543	15845
	60298	16207	04400	19312	3 0000	50000	36402
	60379	18607	02501	17724	3 3224	34915	14600
	64364	12107	30303	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 268 — Verlagsort Hamburg — Sonnabend, den 25. Sept. 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	01653	20303	21717	65705	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	01864	20207	21717	65705	
Bremen	442	10	01764	20304	21918	59805	
Wilhelmshaven	430	10	05751	20303	21919	66803	
Nordhorn	402	20	01952	16102	21920	59605	
Hannover	421	50	05773	18203	22918	40605	
Essen	437	10	01761	12101	22217	50807	
Köln	436	14	05661	03642	22118	40808	
Aachen	407	00	01690	22111	22317	64305	
Frankfurt/Main	412						
Stuttgart/Böbl.	443	5x	05648	08128	21513	8x803	
Saarbrücken	441	10	01762	08102	21516	50600	
Friedrichshafen	444	5x	05724	04386	21015	76205	
München	414	75	05746	23157	21712	8x602	
Nürnberg	426	52	05754	30125	21914	7x902	
Hof	451	52	05625	02208	22811	9x501	
Erfurt	446						
Dresden	410	33	02754	06166	22014	9xxxx	
Schkeuditz	449	14	02862	10145	22016	52805	
Magdeburg	408	10	05754	00024	22914	50905	
Berlin	440	10	05665	00045	22617	50805	
Grünberg/Schl.	420	27	02857	16126	22137	52604	
Breslau	411	57	02804	22201	22414	2x801	
Gleiwitz	454	6x	03695	22129	21912	8x500	
Königsberg	422	7x	02861	02867	20017	21117	
Danzig	405	5x	03765	28128	21617	6x501	
Stettin	404	10	01765	22246	22617	50803	
Mirow	450	10	01773	12173	22217	21903	
Kiel	460	20	05654	22215	21318	61904	
Flensburg (Flgh.)	400	10	01662	12119	20017	62842	

Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		06	01790	19303	20614	61705	00190	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	00	01590	16104	20714	72900	00190	
Bremen	442	00	05690	16202	20615	77201	00180	
Wilhelmshaven	430	00	05790	19203	20415	77205	00190	
Nordhorn	402	03	05590	00003	20013	92603	00200	
Hannover	421	03	05590	00003	21612	70502	00120	
Essen	437	00	05690	24101	20812	84801	00120	
Köln	436	00	05590	00001	20814	65500	00190	
Aachen	407	00	01690	00102	21214	67601	00181	
Frankfurt/Main	412	40	01963	00002	21013	55402	00190	
Stuttgart/Böbl.	443	5x	05548	00022	21613	8x502	00140	
Saarbrücken	441	74	02904	04226	22913	8x302	91150	
Friedrichshafen	444	59	05657	04223	21313	8x402	00100	
München	414	53	05540	00061	21711	0x301	00191	
Nürnberg	426	52	03758	30128	21714	8x501	00150	
Hof	451	52	08427	02348	22811	0x401	97791	
Erfurt	446	04	05690	12202	22612	70403	00190	
Dresden	410	5x	03752	04228	22313	8x301	00161	
Schkeuditz	449	04	01790	00004	22611	80500	00170	
Magdeburg	408	00	05690	00000	21612	70302	00170	
Berlin	440	00	05790	00023	21714	65802	00190	
Grünberg/Schl.	420	57	02853	16116	22609	92402	00280	
Breslau	411							
Gleiwitz	454	57	02656	00126	22918	8x104	03140	
Königsberg	422	5x	05558	00028	21214	8x101	00160	
Danzig	405	5x	05644	00029	21514	9x601	00170	
Stettin	404	10	04999	22119	21512	80605	00190	
Mirow	450	30	01790	18102	21014	66200	00180	
Kiel	460	00	05690	20215	20015	74800	00180	
Flensburg (Flgh.)	400	00	05590	18314	18915	80805	00180	

* Heute 2 Uhr

(Für die Binnenlandorte keine Eintragungen.)

Heute 8 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		07	08426	19216	19910	8x601	00090	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	07	08490	00026	17608	00800	00060	
Bremen	442	03	05990	19917	17507	91603	00060	
Wilhelmshaven	430	50	05685	19124	18270	89609	00100	
Nordhorn	402	09	08990	20507	16809	9x803	00090	
Hannover	421	07	05790	00019	19906	09601	00051	
Essen	437	05	09690	18325	19910	8x401	00031	
Köln	436	03	08490	19227	20009	9x502	00061	
Aachen	407	6x	02997	20397	19911	7x401	00101	
Frankfurt/Main	412	xx	48007	00049	21207	0x402	00051	
Stuttgart/Böbl.	443	5x	05527	26127	21910	0x305	00100	
Saarbrücken	441	xx	44149	14249	22606	0x303	00350	
Friedrichshafen	444	5x	08449	04117	23209	0x303	00070	
München	414	5x	42402	20148	22909	0x206	00091	
Nürnberg	426	xx	46109	00049	21909	0x890	00080	
Hof	451	58	40145	00047	21904	0x401	00030	
Erfurt	446	5x	35057	12150	22010	9x101	00040	
Dresden	410	53	35065	18147	22610	0x401	00071	
Schkeuditz	449	5x	05497	16157	22618	9x301	00090	
Magdeburg	408	60	45096	30040	19405	00701	97041	
Berlin	440	6x	35054	34126	20908	0x401	00060	
Grünberg/Schl.	420	05	77590	10143	20568	91700	00051	
Breslau	411	05	43570	23044	21909	0x801	00061	
Gleiwitz	454	05	40590	00059	21011	0x200	00140	
Königsberg	422	5x	35668	20768	19913	8x701	97120	
Danzig	405	09	05697	18119	19813	96602	00120	
Stettin	404	04	45390	00051	19909	00800	00089	
Mirow	450	00	05690	16114	18908	99601	00070	
Kiel	460	01	05590	18217	16711	80804	00090	
Flensburg (Flgh.)	400	01	05590	16328	17920	8x802	00090	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Küstenorte/Feuerschiffe	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff + 432	50	01965	20405	21015	x1805	See III
Borkum ○ 401	01	01641	18452	21060	81705	
Norderney F.-Sch. + 445	26	05643	22328	20016	x7x05	
Norderney ○ 435	00	05690	20202	21116	81704	See 0–I
Außenjade + 433	00	05690	18400	20216	x0805	See II
Cuxhaven ○ 463	00	01590	18362	19918	x1815	
Elbe 1 + 434	00	00690	22400	xxx17	x0907	See III
Helgoland ○ 465	00	05690	20401	20615	71905	See 0–I
Amrumbank + 462	x4	01892	20409	20017	xx907	See III
List ○ 461	10	05641	20583	19917	81906	See I–II
Bülk ○ 116	20	02445	20525	21117	60802	
Marienleuchte ○ 119	10	01859	20402	21218	60601	
Kiel F.-Sch. + 448	21	05604	22301	22217	x4302	
Fehmarnbelt + 409	07	02690	21314	21216	x6300	
Warnemünde ○ 406						
Arkona ○ 464	34	05643	22214	21916	22802	
Adlergrund + 452	10	04797	25309	21916	x1300	See III
Swinemünde ○ 455	15	04953	20205	21919	50801	
Kolberg ○ x76	57	03758	24298	xxx16	8x300	
Rügenwalde ○ 429	14	01765	22318	21917	70301	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte/Feuerschiffe	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	52	01965	20405	20016	x0300	00625	See III
Borkum ○ 401	01	01653	20509	19015	84801	00160	
Norderney F.-Sch. + 445	05	05653	20514	19415	x2639	00400	
Norderney ○ 435	00	05690	22313	19515	81603	00160	
Außenjade + 433	00	05690	20201	19216	x6401	00427	
Cuxhaven ○ 463	00	05590	14103	19919	x1803	xx050	
Elbe 1 + 434	00	01690	18401	xxx17	x1600	00516	
Helgoland ○ 465	00	05690	20503	19415	76603	00400	
Amrumbank + 462	44	01893	20305	19017	xx801	03300	
List ○ 461	08	05690	24514	18415	86802	00150	
Bülk ○ 116	80	02644	20525	19913	82804	00060	
Marienleuchte ○ 119	04	01790	20423	19912	80602	00070	
Kiel F.-Sch. + 448	07	02784	20215	20019	x4801	00400	
Fehmarnbelt + 409	4x	02769	20525	19915	x9809	00500	
Warnemünde ○ 406	00	05690	18103	20513	86401	00160	
Arkona ○ 464	01	25790	22305	21216	80802	xxxxx	
Adlergrund + 452	30	01759	24302	x9816	x0609	00600	See III
Swinemünde ○ 455	05	01570	00001	20852	90501	00160	
Kolberg ○ x76	00	08690	16110	xxx12	70300	00160	
Rügenwalde ○ 429	10	01765	22218	21219	20400	00170	
Leba ○		017xx	221xx				
Brüsterort ○		034xx	201x8				

* Heute 2 Uhr

Küstenorte/Feuerschiffe	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff + 432	4x	03768	18498	18215	xx805	See III
Borkum ○ 401	xx	096x9	18019	17713	8x809	
Norderney F.-Sch. + 445	05	05666	16816	16814	xx807	
Norderney ○ 435						
Außenjade + 433	57	05864	18444	16715	xx809	See II
Cuxhaven ○ 463	00	00690	16400	18411	x3805	
Elbe 1 + 434						
Helgoland ○ 465	xx	055x5	53515	17216	8x310	
Amrumbank + 462	xx	04875	20425	16016	xxxxx	See III
List ○ 461	07	02690	23526	15915	2x404	
Bülk ○ 116						
Marienleuchte ○ 119						
Kiel F.-Sch. + 448						
Fehmarnbelt + 409	00	01709	18304	19913	x6805	
Warnemünde ○ 406						
Arkona ○ 464	00	05690	20974	19911	05893	
Adlergrund + 452	00	01772	22302	19316	x1909	See II
Swinemünde ○ 455						
Kolberg ○ x76						
Rügenwalde ○ 429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte/Feuerschiffe	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	06	03768	28568	16015	xx300	93635	See III
Borkum ○ 401	52	05543	20368	10015	9x801	91251	
Norderney F.-Sch. + 445							
Norderney ○ 435	02	01590	22963	16013	8x604	97151	
Außenjade + 433	5x	05538	20428	15913	xx802	00727	See II
Cuxhaven ○ 463	43	04465	14949	16209	xx803	xx040	
Elbe 1 + 434	07	05690	20498	xxx15	xx805	00616	See III
Helgoland ○ 465	52	60643	20368	15914	8x705	97361	
Amrumbank + 462	6x	53656	20468	16015	xx405	03680	See III
List ○ 461	6x	69x18	20468	15119	0x702	021x1	
Bülk ○ 116	53	08435	19369	16910	8x301	00050	
Marienleuchte ○ 119	64	02096	20176	17910	96607	00070	
Kiel F.-Sch. + 448							
Fehmarnbelt + 409	4x	05667	21819	16413	xx809	00700	
Warnemünde ○ 406	07	05590	19913	17609	99603	xxxxx	
Arkona ○ 464	03	05690	16214	17710	93809	00160	
Adlergrund + 452	00	64784	22949	17615	x9907	00600	See III
Swinemünde ○ 455	00	00690	16900	18509	94801	00061	
Kolberg ○ x76	00	006x0	16300	17310	80802	00161	
Rügenwalde ○ 429	00	05690	14240	19410	90500	00060	
Leba ○		006xx	161xx				
Brüsterort ○		037xx	201x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff + 432	01	20404	20015	See III	01	18428	19015	See III	03	18428	16015	See III	03	32468	18014	See III
Borkum ○ 401	01	20302	20016		01	20902	18913		02	20526	16313		02	24507	17513	
Norderney F.-Sch. + 445	05	20413	19017		05	18401	18114		05	18328	16513		02	18368	15913	
Norderney ○ 435	06	22405	17816	See 0–I					05	20423	16213	See I	67	22468	17113	See I
Außenjade + 433	06	20300	18917	See II					03	20428	15813	See II	54	20558	15713	See III
Cuxhaven ○ 463	00	14300	20420		05	14203	19512		06	14200	17810		05	40328	19019	
Elbe 1 + 434	04	40261	xxx18	See II									5x	24462	xxx14	See III
Helgoland ○ 465	06	20510	19916	See III–II	05	20804	19316		05	20427	19015	See II–III	05	22468	15913	See II–III
Amrumbank + 462	01	20304	19016	See III	01	18403	18016	See III	02	24425	16016	See III	03	29558	16016	See II
List ○ 461	05	20514	18916	See I–II	05	20526	19919		02	22428	15516		57	20568	15914	See I
Bülk ○ 116	04	22915	20013										05	31328	16613	
Marienleuchte ○ 119	01	20103	20316										05	18128	19213	
Kiel F.-Sch. + 448	02	22314	20417		04	20401	20314						08	18428	19113	
Fehmarnbelt + 409	02	40224	20016		01	20203	18914		01	23041	16813		03	21428	17014	
Warnemünde ○ 406	01	20119	20216						02	16914	18410		05	18443	19609	
Arkona ○ 464	05	20203	21216										03	20928	19913	
Adlergrund + 452	01	24401	18316	See III	01	22303	19919	See III	00	20400	19013	See III	02	20425	18015	See III
Swinemünde ○ 455	01	20203	17017										01	18914	18916	
Kolberg ○ x76	01	24119	19915										01	16808	17517	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	02	217xx											01	203xx		
Brüsterort ○	01	201x8											02	203xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj	Bemerkungen
24.9	14	Russische Polstation 85°45'N 01°30'E	xxx	03	74290	30028	98864	8x200	xxxxx	
25.9	08	Russische Polstation 85°45'N 01°30'E	xxx	xx	84247	18299	96965	8x807	xxxxx	
24.9	19h	Russische Polstation 85°45'N 01°30'E	xxx	03	02480	10215	95712	60300	xxxxx	

Berichtigungen

Ergänze auf Seite 1 des gestrigen Berichts (Nr. 267) die Meldung der russischen Polstation durch Datum- und Zeitangabe: 24.9. 14 h.

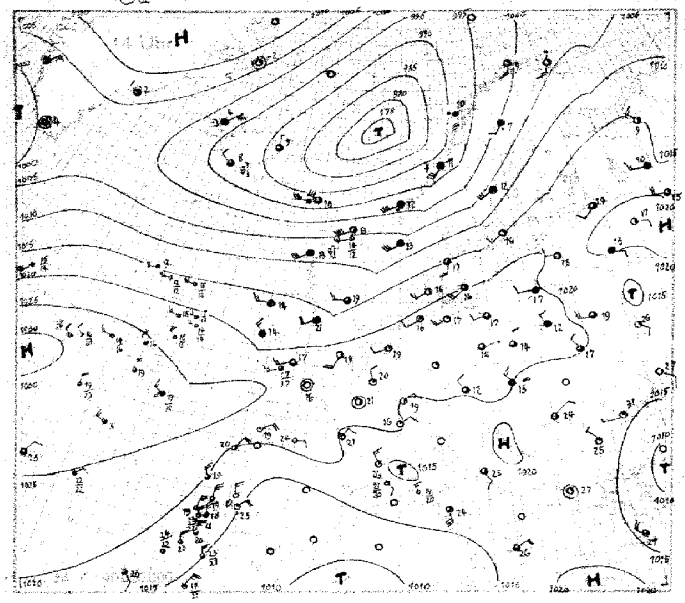
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen!

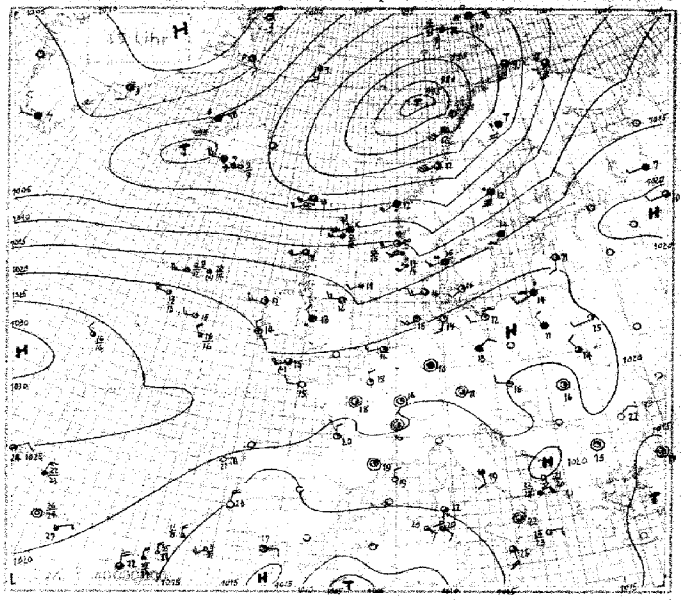
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

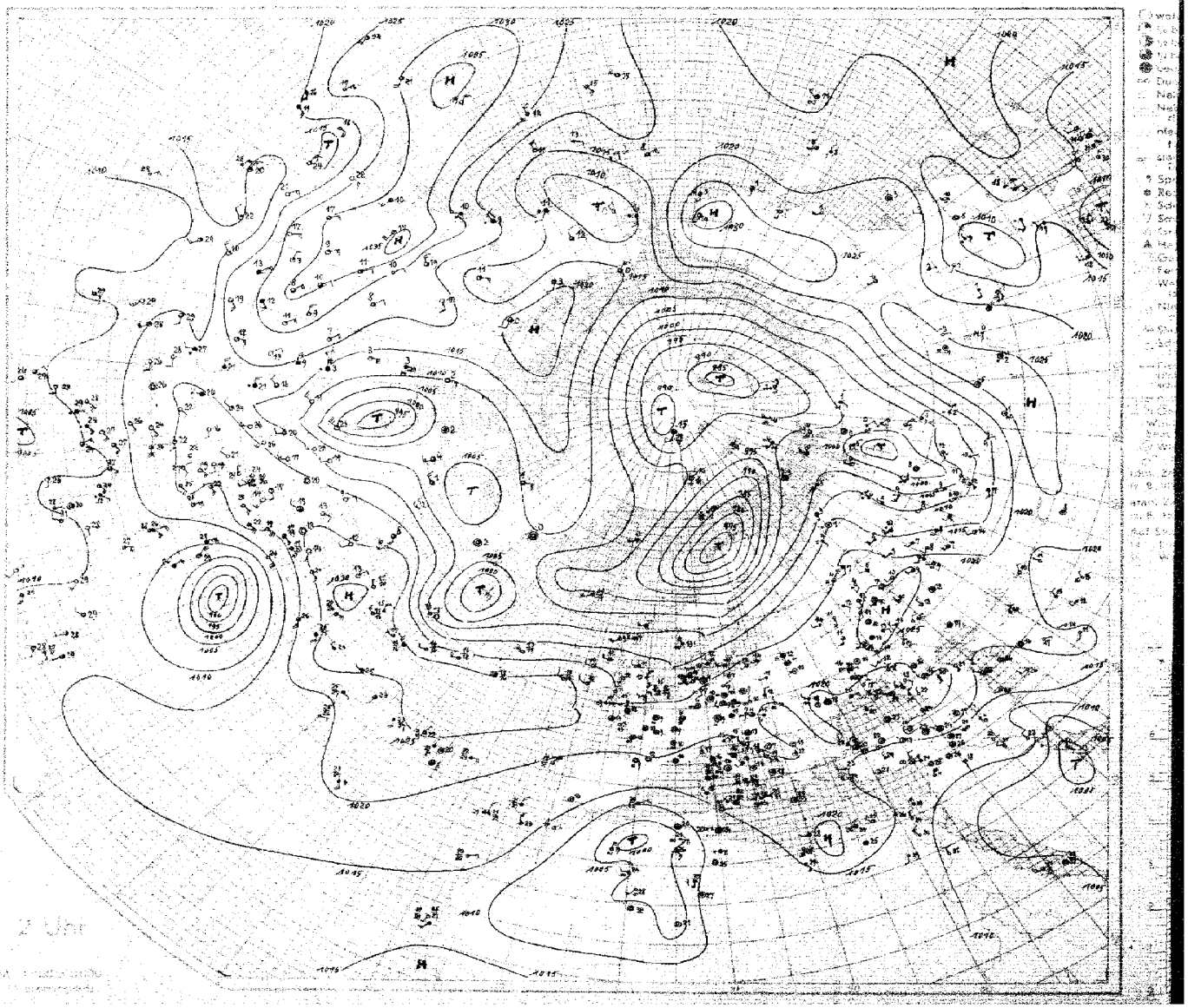
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern



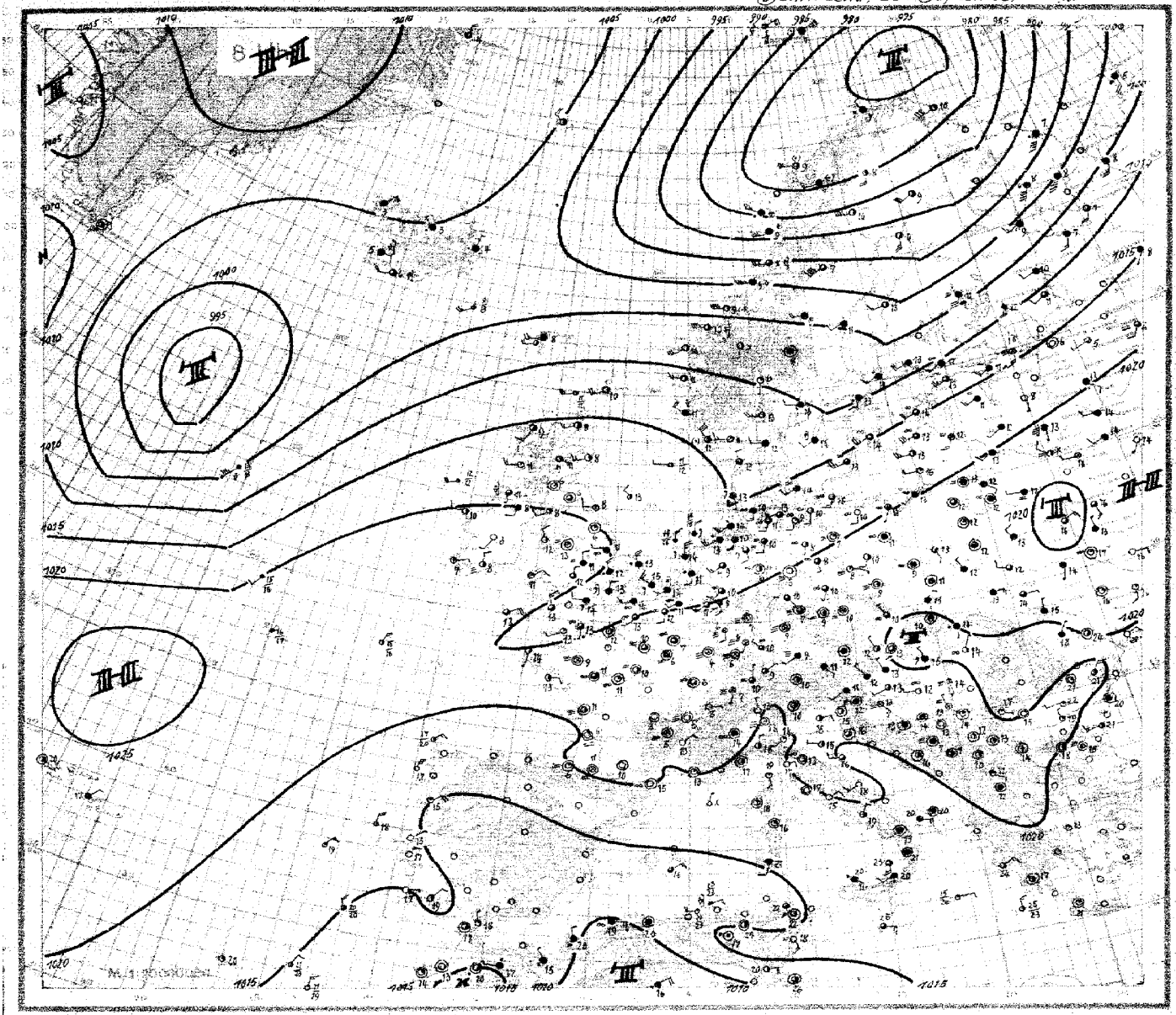


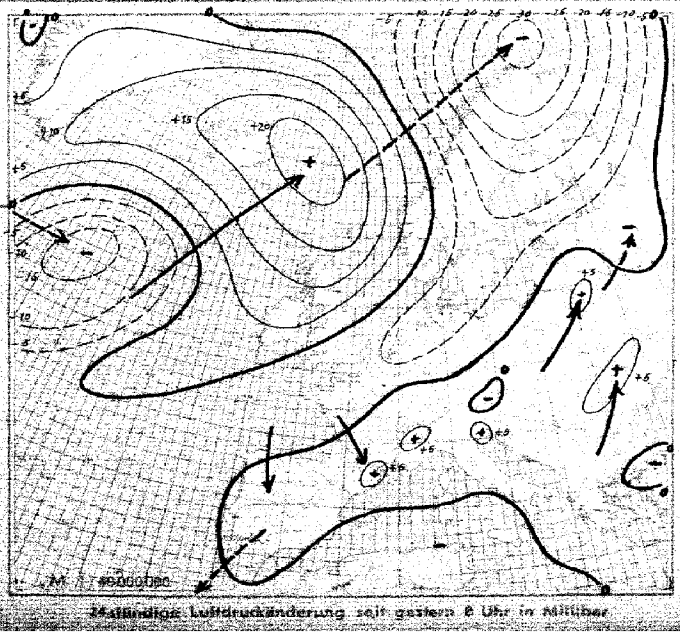
Wetterlage von heute nacht



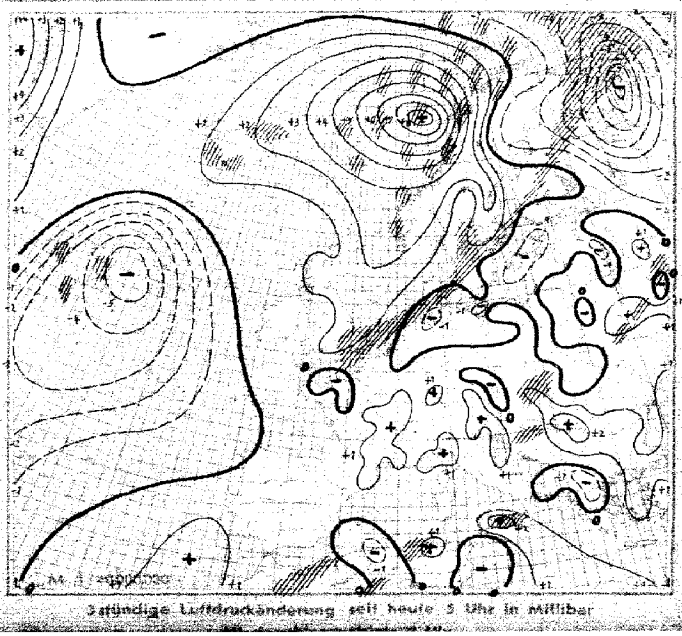
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 25. September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 25. Sept. 1937

Ausland Feuerschiffe ↑ Küstenorte o 333	Gestern 14 Uhr C G_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U G_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C G_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U G_H app	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr * C G_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U G_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C G_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U G_H app	RR	Bemerkungen
Torgflobu o006																				85	01990	00014	09501	80403	30x40	
Myggbukta o000							64	01990	02361	07853	50601	06x93								86	00990	31420	07534	40403	00x93	
Jan Mayen o001							81	25455	30788	41711	26556	11461								20	01546	28514	35701	80315	00290	
Spitzbergen o002							74	08945	04702	50055	50201	91394								40	01961	63401	99056	50102	00394	
Bäreninsel o003							6x	72410	36579	34900	7x811	97464								6x	10838	04928	35101	7x505	97484	
Vardö o004	5x	01573	47303	54057	85704		51	02575	45525	97508	01517	00000								94	01990	30782	77018	90701	10891	
Ingöy o005	02	01992	46315	99509	75759		52	02923	47515	89809	6x827	00491								66	61538	17268	77207	66401	10351	
Andenes o009	64	65754	46528	93409	71924		6x	66538	15462	83509	3x632	06357								84	10844	24564	78509	85416	97381	
Röst o011	5x	64328	16468	37730	3x725															51	66658	15768	84110	9x334	11701	
Nordöyan o014	50	41555	16468	31841	2x852		7x	02657	20827	20316	8x702	51462								8x	11735	24788	99409	9x317	93571	
Krakenes o021	5x	67644	25868	24118	83410		6x	61644	20848	02111	7x155	40361								87	10753	26486	07510	612x1	24411	
Utsira o028	57	45753	22438	07412	3x491		50	55863	33415	41412	80302	41281								23	81755	25498	13971	8x219	01371	
Lista o030	6x	32475	20568	31613	9x733		6x	227x8	27508	41614	9x490	10471								54	10955	21485	24612	70407	85491	
Ferder o036	56	42754	26457	41345	8x509		57	41763	20727	38544	9x703	00470								67	31690	24514	11313	60305	00386	
Dombaas 045	6x	61358	46588	49914	6x617		50	01961	24285	01311	59410	97150								50	01964	46214	07507	6x309	00059	
Haparanda 050	6x	32849	22418	37710	76905		6x	34428	31608	33710	8x556	73110								63	01150	46544	91941	76303	06481	
Jönköping 053	5x	67755	46437	19318	5x705		5x	45458	16328	45145	8x305	00180								6x	12348	20168	42014	9x400	01131	
Wisby o054	1x	73708	22402	47915	40503		07	05750	48465	46615	50805	00270								07	05672	20517	43614	30403	00369	
Riksgränsen 055	52	92938	86528	36056	76810		6x	58548	58256	35807	7x851	01071								6x	40838	22382	79407	8x417	01067	
Stensele 056	5x	48658	12128	05068	7x635		5x	63858	64548	36109	9x612	01091								5x	02937	53827	94409	7x405	96850	
Härnösand o057	07	35849	56628	06112	20818		5x	63648	46642	01012	0x810	02571								02	03875	20228	13571	80511	00391	
Stockholm 059	05	05750	48343	44816	65706		53	05865	68438	42916	8x607	00180								67	61626	15348	40613	9x403	97481	
Kalmar o060	12	95863	46419	48915	98763		26	65800	20513	47314	83530	00340								05	05860	20506	45313	86403	00340	
Gällivare 061	5x	61658	48248	62087	7x812		6x	66956	48468	02607	9x827	06062								86	01954	24864	03710	50707	02070	
Valentia o101	5x	23842	29262	47514	8x503		55	55862	31363	20314	80203	03281								70	01844	06116	52087	60300	97481	
Blacksod-Point o104	51	03790	24326	42715	8x327		90	10843	24383	17912	8x302	02281								46	01844	24284	19810	80300	97280	
Malin-Head o105	87	92744	24426	14514	20208		57	02734	24426	18215	90102	93370								33	25735	46186	18711	60103	02270	
Lerwick o110	87	02744	20865	01413	90818		87	25744	12735	14188	91308	026x1								87	02844	22518	17710	90208	02xx0	
Stornoway o111	82	25854	20625	08213	7x208		57	01854	22484	10211	90103	02281								57	01854	18314	45005	80105	00181	
Tiree o113	57	02744	24517	45013	61207		35	02754	20416	14113	7x803	00370								24	01853	28313	47711	7x263	94388	
Aberdeen o116	44	01642	25214	40814	50809		47	92653	26417	40244	5x206	00180								39	01761	27113	17701	13104	00140	
Tynemouth o124	52	02745	24314	43512	80101		42	02655	24387	44716	80404	97400								50	01663	24103	49801	91102	4x441	
Holyhead o126	52	31736	21468	46811	9x301		62	64748	28268	47513	9x264	40271								2x	01854	15214	89412	8x403	03181	
Yarmouth o137	06	31650	47434	30018	60815		50	02657	20117	43718	60602	00260								6x	61648	30563	48613	6x305	01261	
Croydon 151	45	01852	23304	24149	61707		07	03690	23228	40017	71661	00491								63	21637	01258	49813	0x263	01131	
Scilly o158	6x	12852	23315	22017	80802		64	10844	23415	20815	82602	00281								57	31855	05456	20713	80302	01281	
Guernsey o168	10	00759	28110	22615	90203		07	23790	00013	22215	81002	00070								51	02704	21145	24413	60400	00171	
Reykjavik 170	44	02844	26185	72510	60408		8x	02857	46287	03909	7x309	96440					452xx			3x	03857	28248	01326	9x307	03 3x1	
Bolungarvik o172	5x	22748	05768	32904	9x312		6x	03647	03768	30825	3x305	03302					020xx			5x	05468	03518	05503	3x203	08 3x1	
Akureyri o174	50	62748	32548	73505	50015		51	03848	32548	97065	8x311	02181					637xx			4x	41748	48188	15203	97309	94 3x1	
Seydisfjord o176	5x	02666	32126	88209	8x312												594xx			6x	61838	32168	83014	0x309	02 3x1	
Westmanninsel o178	6x	25854	24385	92208	0x310		6x	03432	24585	95508	0x407	02341					998 6x			6x	85647	22487	01980	7x307	05 3x1	
Kopenhagen o181	42	15654	20417	48816	8x310		47	05643	48214	48715	91803	00260								47	15644	80318	45914	9x802	00150	
Skagen o182	55	02654	18346	45417	70865		5x	05858	20318	22715	7x805	00350								56	33854	24228	43412	7x304	00280	
Hanstholm o183	56	01753	20413	45017	80805		6x	53449	20349	43515	9x804	91341								87	02373	30226	44613	80302	95180	
Blaavandshuk o184	05	01720	20304	47016	70904		65	02790	20306	46716	7x801	90372								6x	52556	44148	42913	9x300	09151	
Hammershus o185	50	02644	22314	44217	50300		50	41633	20313	24614	90805	00340								58	95623	18316	47415	74300	00350	
Scoresbysund 190	00	01830	00001	08452	31300		00	01890	44902	08800	24301	—														
Thorshavn o191	6x	02727	24627	99210	92208		60	02735	22545	96210	90304	62470					01 1x	6x306		60	02735	22585	06408	90365	06371	
Julianehaab 196	0x	02850	02915	20804	86300		5x	03878	20128	03907	7x302	—		5x	03xxx	00028	07402	8x306								
Godthaab 197	00	02792	02382	42501	60851									5x	02x67	00017	04902	xx318								
Godhavn 198	5x	05557	08328	49902	xx306									5x	03878	04128	45961	xx300								
Angmagsalik 199	64	07800	18125	05802	7x715		54	03858	46125	07963	5x106	—		xx	027xx	00017	09400	6x300								
Rochefort 201	00	05720	06204	21423	31305		00	01790	00005	20520	65503	00221								54	41544	00044	20911	00403	00091	
Biarritz 202	56	01743	26303	21018	20304		06	01790	58201	19418	94300	00490								04	01400	30101	20106	00302	00060	
Calais 208	6x	01690	20402	21718	50905		64	01690	20203	22213	91603	00490								53	55525	22358	19014	81400	93111	
Lyon 210	46	01763	06213	20516	70703		70	01754	00014	30316	71402	00190								60	47390	30240	13508	00405	00070	
Brest 211	00	00796	08040	23016	80702		06	00790	26200	21915	83601	00180								84	01790	18114	10514	90590	00120	
Paris-Le Bourget 215	00	01737	32213	22120	33706		00	01890	30248	20718	51502	00230								06	05590	00029	21440	9x201	00030	
Perpignan 216	10	01862	30307	46824	33704		23	04762	00023	47719	50304	00240								00	05790	00029	20915	70305	00110	
Tours 222	00	01652	00004	21501	52865		44	01662	20025	20718	73602	00240								03	25690	00002	21111	91303	00090	
Ajaccio 225	40	01865	22203	46822	64801		10	50745	00013	46617	76300	00230								02	01790	00003	47416	80303	00190	
Le Havre 230	00	05602	20046	23418	79604		04	05690	30002	22117	70661	00190								05	05690	00034	21312	90401	00120	
Marseille 231	20	01862	26002	17423	50062		40	01771	46111	43018	70304	00240								04	01700	06001	20613	90305	00100	
Zürich 281	5x	12868	30110	44816	7x903		5x	02777	02017	21013	9x463	00150								5x	08447	32027	21519	01204	00091	
Lugano 284	20	02762	40315	47419	52141		46	01750	32102	48215	80102	00200								00	00790	30010	21613	01300	00110	
Helder o291	40	05651	30401	20817	70505		05	05690	18304	49410	91705	00160								5x	51648	65568	46454	81400	90264	
Vlissingen o292	05	01690	20103	21719	50807		04	01690	24103	20316	70803	00051								51	215x8	20358	48354	0x402	91181	
De Bilt 293	00	02730	35203	25017	51607		40	01742	46103	20013	51601	00190								5x	64918	46248	47871	3x502	02071	
Nord Hinder ↑ 298	20	01762	46102	24714	x9805		24	01702	22303	49816	x4604	00525								5x	61558	28368	47616	xx401	99726	
Terschellingerbank ↑ 299	00	05690	20400	20417	x4803		55	02663	48414	49116	x0803	00315								8x	x1648	32458	46714	xx403	99728	
Memel o467	6x	02758	28148	49812	7x309															10	01782	24112	42616	70300	00140	
Riga 470	5x	02866	26224	19516	60305		40	01744	46204	49011	87302	00160								6x	08427	48348	48612	64803	00080	
Dorpat 476	6x	13765	48228	48014	7x301		5x	02767	48527	48011	85360	00150								5x	43448	20548	46611	83801	00070	
Filsand 477	5x	02955	22115	47615	81303		03	02640	20314	48314	88825	00160								7x	35537	20517	42714	81807	00120	
Helsinki 481							5x	02857	46517	49119	7x807	01140								53	05645	20328	40512	9x802	00100	
Sortavala 482	00	01892	42403	48813	75603		05	02796	42414	46609	91806	00141								02	02458	46428	89512	80300	00081	
Kuopio 484	30	01954	46204	44218	00505		06	02990	44414	49909	70808	00120								6x	45848	18648	89571	8x500	01091	
Sodankylä 485	9x	01763	51543	05611	67007		5x	03548	47568	02608	88810	94414								65	43241	53614	80900	70599	05071	
Wien 501	57	15466	26328	21545	8x901		22	85664	30124	20414	01301	00470								57	15563	28115	21012	80401	18120	
Klagenfurt 502	5x	08450	20168	48613	8x300		42	51666	06058	21012	04302	01141								44	03248	20188	47311	9x302	03101	
Innsbruck 507	7x	03145	00065	49115	5x810		53	02374	00026	49415	80302	02170								71	07645	00015	24910	9x305	01100	
Prag 520	5x	05555	3xx48	27218	78701															xx	48309	00049	21540	5x402	[illegible]	
Budapest 541							5x	02054	24145	49817	7x401	00230								02	55648	28096	49965	9x300	41142	
Debrecen 545							5x	05463	00044	467x6	01300	00250								53	05764	03315	49314	01942	08130	
Fünfkirchen 547							02	05879	28148	49148	71501	97220								4x	05644	24164	21441	9x201	01411	
Warschau 552	52	03256	20658	21543	8x309		5x	03468	26128	12311	3x303	97130								65	01690	44026	21413	81807	97110	
Krakau 556	6x	24048	28218	22014	8x301		52	03445	02228	22413	81403	97155								52	03655	04928	20813	9x300	00130	
Lemberg 558	56	81644	28225	20647	80801		5x	03445	28335	21414	8x505	00190								6x	81608	08728	21413	9x802	00130	
Pinsk 562	8x	82856	22585	49119	84508		04	02680	44114	11115	81302	97492								5x	03635	28018	11213	97515	9x300	

AA = Auslöseenergie · a_2 = Luftdrucktendenz · P, PP₁ = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsort · E_4 = Auswertung · G, G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern (geodyn.) · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (¹/₁₀ °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel ... · UU = Relative Feuchte · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · ϑϑ = Aequipot. Temperatur · $T_{v_1}T_{v_1}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v_2}T_{v_2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 850–500 mb · Näheres Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 268 HÖHENAUFSTIEGE Sonnabend, den 25. September 1937.

Schlüssel: 1. Reihe: HH PP TTT; 2. Reihe TTTUU; 3. Reihe: ss ϑϑ

Ort	Höhe m	YY GG	Markante Punkte													$h_1h_1T_dT_d$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	25. [illegible]	00 016	03 986	05 972	14 860	16 841	17 831	24 760	31 695	34 672	47 575	50 546			10 50	29 99	09 09	Bis 650m ∞¹ darüber bis 1000m ∞¹. In den Niederungen besonders im S wenig schwacher Bodennebel. Bei 3600m ∞°. Im N ab 4800m ⁸/₁₀ As cast, in etwa 4500m und S > Gipfel zunehmend ⁸/₁₀ Ac, darunter im N Fallstreifen bis etwa 4000m herab.
E_3E_4 = xx			080 97	120 80	085 48	090 33	084 33	091 29	092 35	012 42	010 34	560 35	566 29						
w_1Va_2 = 230			64 23	71 31	52 29	27 29	27 30	25 31	27 36	25 36	21 40	16 46	13 48						
Norderney	4	25. 07	00 015	02 990	03 979	11 887	13 871	16 832	23 770	26 741	43 595	48 560	49 551	51 535		11 51	18 69	00 06	Flugsicht 3 km. Von 300–600m Hochnebel ∞³ bis 1500m, stellenweise Kondensation. Von 3000–4800m ¹⁰/₁₀ As. Leichter Eisnadelfall; darüber mehrere As-Bänke.
E_3E_4 = xx			125 91	126 86	135 91	082 89	092 75	090 68	046 90	039 94	548 98	588 98	581 91	590 86					
w_1Va_2 = xxx			81 31	80 34	91 38	68 35	62 36	58 39	59 41	65 45	45 50	35 48	34 50	31 51					
Köln	48	25. 07	00 014	05 961	14 859	17 823	19 803	26 742	28 715	36 651	43 591	45 582	50 541			10 52	40 99	00 00	Vom Boden bis 200m ∞³ von 200–1500m ∞¹ nach oben zunehmend. Sicht am Boden 2–3 km, im E Sf-Schwaden bei 200 u. 1500m in den Bergtälern u. im Rheintal südlich Godesberg Nebel. > Gipfel lockerer Aufzug aus NW, im NW-Halbraum ⁶/₁₀ Ac, Ac flocc. ⁵/₁₀ Ci flocc. im SE. Am NW-Horizont Fallstreifen bis 5500m.
E_3E_4 = xx			050 87	138 60	070 52	070 41	056 37	052 31	026 37	510 36	565 46	565 46	605 38						
w_1Va_2 = 750			47 16	82 33	38 30	31 34	26 31	23 37	24 37	19 40	18 42	18 44	12 44						
Frankfurt																			
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
Swinemünde	2	25. 07	00 019	03 981	10 890	16 845	20 798	29 714	30 706	39 623	45 577	51 532				05 xx	25 98	12 02	Flugsicht 3 km. Über Festland vereinzelt Bodennebelfelder. Bis 1000m ∞², darin im W u. N Bodenkondensation beginnend. Bis 1800m ∞° in Streifen, darüber im W u. S ⁵/₁₀ Cu. Bei 3800m im N, W u. S ³/₁₀ Ac in langen Bänken, vereinzelt Ac cast. darüber bei 4200m ²/₁₀ Ac len. in der Höhe abnehmend, im Abstieg an Dunstobergrenze einzelne Sc-Fetzen.
E_3E_4 = xx			087 95	121 50	087 96	086 26	004 30	010 33	012 36	575 16	572 18	617 16							
w_1Va_2 = xxx			65 23	45 26	40 27	21 28	22 31	19 34	10 32	03 39	06 41	05 42							
München	506	25. 10	00 962	10 905	12 885	19 813	24 750	34 673	47 591	49 548	53 518					10 54	27 00	42 11	⁴/₁₀ lockerer Sc von 500–900m. ⁷/₁₀ Sc von 1700–1800m, darüber ∞¹ bis 2800m. > Gipfel ⁴/₁₀ As. Lage antizyklonal.
E_3E_4 = 73			116 92	080 46	091 15	032 98	027 70	514 43	582 42	608 33	642 31								
w_1Va_2 = 465			52 36	74 35	64 36	59 36	43 37	22 38	15 40	10 42	08 42								
Berlin	50	25. 07	00 014	03 977	09 908	13 870	16 840	23 766	28 722	30 700	37 640	40 613	50 535			08 53	09 17	49 18	Vereinzelt Bodennebel. Von 900–1300m ⁸/₁₀ Sf u. Cu im S-Halbraum. Im SE bei 4000m ⁴/₁₀ Ac. > Gipfel im NW Cs erkennbar.
E_3E_4 = xx			068 96	105 75	068 40	068 40	074 53	035 45	013 43	012 37	542 42	542 37	626 40						
w_1Va_2 = xxx			58 20	61 29	61 31	63 34	41 33	28 33	25 30	22 37	21 39	17 41	11 42						
Lindenberg	122																		
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
Breslau	120	25. 06	00 007	05 958	11 892	14 863	18 812	21 788	31 692	41 597	52 532					34 54	22 69	40 02	Nur wenig sichtbare Bodennebelfelder bis 60m über Grund. Damit Sicht 20–50m. ⁸/₁₀ dünner u. stark aufgelockerter St bei 160m. ⁸/₁₀ Ac mit leichten Quellungen im S-Halbraum in 3600m. 0° bei 2800m. Sonst > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 71			073 98	107 98	077 79	055 98	055 65	040 96	508 95	586 70	646 64								
w_1Va_2 = 805			64 23	83 35	57 31	45 38	42 33	43 35	41 40	23 40	18 41								
Königsberg	29	25. 06	00 016	04 978	14 860	17 831	19 807	27 731	28 717	30 709	38 639	39 626	40 620	42 600	44 566	10 52	08 05	49 12	Vom Boden bis 200m Staf aus!, bis 1200m ∞¹ nach oben zunehmend; von 1200–1600m über Land ⁸/₁₀ Sc, über See nur einzelne Felder u. sehr starke Fallstreifen, in Form Sc fast geschlossen u. hoch reichend. > Gipfel ⁸/₁₀ Ci. Mittlerer Höhenwind schwach aus N bis NE.
E_3E_4 = 73			120 96	176 66	052 98	039 98	066 78	021 66	018 43	024 54	540 92	541 53	530 43	540 36	600 44				
w_1Va_2 = xxx			82 32	65 32	64 34	60 34	58 39	40 38	26 36	35 40	41 43	24 41	21 42	34 47	21 46				
Kiel	33	25. 06	00 014	03 986	11 845	12 875	16 832	31 590	34 570	42 603	45 577	50 545				11 51	27 94	02 58	∞² bis 3000m, darüber nach E Dunststreifen nach NW zu sehr stark zunehmend, weiter im NW ... ⁸/₁₀ Ac mit starken tiefreichenden Fallstreifen. Ac vom SE-Horizont abnehmend über Ort etwa in 5300m.
E_3E_4 = xx			094 87	143 60	084 79	093 26	058 26	008 48	518 32	551 44	556 26	577 32							
w_1Va_2 = xxx			63 24	62 31	61 33	32 34	22 30	28 39	13 36	12 42	14 44	15 47							
Friedrichshafen	400	25. 08	00 975	09 912	14 898	15 846	17 820	25 745	28 762	34 761	37 685	40 638	47 558	50 542	61 467	08 55	06 00	62 17	Ballon-Mittel.
E_3E_4 = xx			104 94	070 98	078 76	048 95	052 71	032 70	030 56	015 56	516 35	561 35	620 33	622 27	695 25				
w_1Va_2 = xxx			77 32	69 32	53 31	60 34	48 32	42 34	34 32	37 33	18 35	14 38	09 30	07 40	04 44				
Hamburg	11	24. 16	00 029	03 950	12 883	13 870	16 837	18 818	28 725	35 662	43 602	48 555				12 03	12 08	89 33	Sicht 10km. Bis 1100m ∞°. Von 3000–4200m ⁸/₁₀ Ac u. Cu in Auflösung, im S-Halbraum ¹/₁₀ Ci fil u. Ci unc., im N-Halbraum ²/₁₀ hoher As u. ³/₁₀ Cs u. Ci fil.
E_3E_4 = xx			171 57	127 60	073 83	100 42	105 24	103 20	092 26	027 28	517 24	544 26							
w_1Va_2 = 270			72 34	63 33	60 32	57 31	27 33	28 34	26 44	49 42	13 45	14 45							
Norderney	4	24. 17	00 020	01 005	06 949	13 871	14 861	16 834	35 667	38 641						16 xx	06 23	51 12	Flugsicht 7km, ∞¹ mit der Höhe zunehmend, Obergrenze 1400m, weitere Dunstschichten besonders bei 2600 u. 3500m. Im NW-Quadrant ... Über Land an der Dunstobergrenze vereinzelt leichte Quellungen.
E_3E_4 = xx			165 84	169 74	124 63	076 81	074 58	058 45	020 43	007 40									
w_1Va_2 = xxx			97 38	84 37	60 31	60 34	44 31	41 35	29 43	50 46									
Köln	48	24. 17	00 016	09 915	10 903	19 816	24 757	27 732	30 705	36 651	40 617	44 580	45 577	49 552		11 51	31 99	46 01	∞² vom Boden bis 400m, ∞¹ von 400–1300m, bei 900 u. 1300m ³/₁₀ Cu im E u. S, tief am E-Horizont Spuren Ac. Am SW-Horizont ¹/₁₀ Ci.
E_3E_4 = xx			177 52	100 58	102 48	064 36	063 32	041 33	032 31	520 40	583 39	555 36	555 35	583 38					
w_1Va_2 = 761			65 33	49 30	41 29	27 31	25 37	23 37	21 39	20 39	18 42	15 45	15 45	14 45					
München	506	24. 17	00 960	15 855	21 799	26 738	29 712	34 664	44 570	54 513						10 55	10 02	03 01	Text nicht eingegangen!
E_3E_4 = xx			128 84	062 98	023 98	513 48	006 63	509 48	591 47	670 56									
w_1Va_2 = 561			82 37	70 38	57 37	47 35	35 38	22 37	16 39	10 39									
Berlin	50	24. 17	00 016	06 950	12 880	15 855	17 838	24 765	32 695							08 xx	09 03	69 12	∞² bis 1900m, von 400–1300m ⁴/₁₀ Cu, im SE bei etwa 4000m ³/₁₀ Sc u. As. > Gipfel ⁴/₁₀ Ci, Ci fil. im N Cs.
E_3E_4 = xx			155 65	105 75	050 95	090 58	060 58	028 42	009 35										
w_1Va_2 = xxx			71 32	62 31	58 31	39 34	35 31	25 32	19 35										
Breslau	120	24. 19	00 008	11 897	14 857	16 838	19 816	20 798	23 770	33 681	35 667	41 613	48 604	51 530		10 53	18 14	33 11	∞° bis etwa 1300m. Von 2000–2500m ⁴/₁₀ Sf, von 3100–4100m ⁷/₁₀ Ac, ab 3300m sehr stark aufgelockert. > Gipfel wolkenlos. 0° bei 3000m. Fernsicht 30km.
E_3E_4 = xx			138 78	083 66	056 70	066 55	050 44	033 37	036 75	518 75	516 75	570 75	557 50	620 38					
w_1Va_2 = 370			75 32	49 30	49 32	39 31	29 29	41 32	48 38	37 40	38 42	26 41	21 40	11 43					
Swinemünde	2	24. 17	00 022	07 946	15 854	17 832	21 791	24 765	26 725	31 694	37 648					10 xx	13 09	xx 30	Flugsicht 15km, dunstig bis 1700m, in 600m einzelne Cu über Land. Von 1400–1500m ⁶/₁₀ Sc mit Auflösungstendenz, besonders im N u. S lückenhaft, im W-Halbraum ⁴/₁₀ Ci fil u. Ac len. Im SE-Raum am Horizont lockerer As.
E_3E_4 = xx			145 54	145 54	038 98	085 78	064 20	041 37	031 36	007 41	006 68								
w_1Va_2 = xxx			92 31	48 25	58 38	24 30	20 31	25 33	17 35	24 37	17 41								
Kiel	33	24. 16	Zahlentemp nicht eingegangen.																∞² bis 1000m, weiter nach W ∞°. Von 800–1400m ³/₁₀ Cu; im NW As-Streifen, Ci den, Ci fil, sonst ⁴/₁₀ Ci.
E_3E_4 = xx																			
w_1Va_2 = xxx																			
Stoulzk	40																		

Schlüssel: (HH) PP RP TTT UU

Ort	Höhe m	YY GG												
Dijon	221	25. 08	995 065 94	971 095 91	956 107 87	925 105 80	902 095 81	860 095 53	858 062 5x	757 061 51	765 032 49	719 035 51	700 032 38	683 015 41
			664 513 48	598 546 42	582 562 41	566 573 39								
Lyon	196	25. 07	998 050 94	974 113 90	951 110 89	905 090 92	800 065 61	703 022 52	650 515 55					
Chateauroux	154	24. 14	003 204 56	910 131 65	888 124 62	825 101 49	805 088 51	765 077 52	714 053 57	727 055 51	638 025 35	627 014 37	606 521 39	580 509 61
			544 546 41	529 554 39	515 563 37									
Marokko	460	25. 09	951 159 79	843 123 87	790 085 83	774 038 67	696 043 54	678 043 40	611 011 21					
Mildenhall	6	24. 13	019 178 61	982 142 72	950 120 79	920 106 xx	830 111 xx	900 142 43	750 134 28	650 011 93	550 553 77	400 706 xx		
Mildenhall	6	25. 07	019 114 99	981 094 99	750 028 42	650 533 90	600 556 62	550 564 74	400 761 xx	⁶/₁₀ Ac von 011 – 750mb, ³/₁₀ Ac von 630 – 665mb				
Aldergrove	73	24. 42	007 151 33	900 089 85	790 144 54	605 528 91	550 544 65	500 578 xx						
Aldergrove	73	25. 07	011 073 78	900 061 93	800 000 65	650 539 55	550 563 xx	500 633 xx						
Malta-Halfar	71													
Budapest	146													
Mailand	112	25. 08	00 006 109 94	02 993 130 94	04 975 127 51	08 930 086 72	19 814 032 84	24 767 012 67	26 739 511 82	27 731 518 72	29 717 527 91	83 685 553 86		
Soesterberg	13													
Kjeller	112	25. 09	998 119 71	550 645 33										

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR_x T_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR_n T_nT_n$ E
Zugspitze	3)	2962	416	07	01853	02144	02451	92301	07	01953	02027	02761	92301	93609	55	09902	26312	02653	01901	00539
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	49009	26119	98906	0x302	xx	46009	30159	98405	0x300	95060	04	01990	26302	96603	00001	91030
Feldberg/Schw.	1)	1493	427						4x	09608	00048	04695	0x202	00070	40	04811	20101	04604	00408	00031
Fichtelberg	1)	1215	419						xx	44209	12149	04700	0x302	00071	07	04774	08244	03107	00301	00057
Brocken	1)	1148	418	10	45734	05244	05108	80602	40	05761	12512	04206	84601	00101	65	05690	22603	01500	90602	90050
Wasserkuppe	1)	926	423	74	02855	00015	05211	70802	41	05653	00014	05009	90302	00120	xx	46009	18349	03808	4x402	00051
Inselsberg	1)	917	445						04	05480	12214	05009	83000	00120	xx	44009	20449	03008	0x300	00071
Kahler Asten	1)	842	417	10	01843	40223	02412	80903	40	01751	16103	03808	71600	00141	04	01790	20104	01708	82400	00060
Feldberg/Ts.	1)	801	424	14	01753	04003	05113	60603	40	01752	12103	04410	61301	00140	04	05690	20203	03409	81401	00080
Sonnblick	3)	3106	503												40	04901	00001	03554	95300	00559
Obir	2)	2044	506	xx	670x9	12359	08303	0x107												
Schöckel	1)	1446	511	xx	49009	14249	02102	9x300	5x	00748	08268	02407	0x300	13101	5x	35558	00048	03006	0x300	97651
Jungfraujoch	4)	3454	236	00	01990	23213	69555	34102	04	01990	32313	69557	31300	xxxxx	00	01990	32202	69566	25302	xxxxx
Säntis	4)	2500	285						xx	48009	00249	53800	0x401	00009	00	00990	22400	54100	80300	00529
Kékestetö	1)	998	549						44	02733	16105	04573	7x401	91171	xx	07109	20109	03640	0x300	03091
Dobogokö	1)	700	540						00	02944	18114	03204	8x301	00190	62	64848	14168	03611	9x300	16102
Mus Allah	3)	2420	726	00	00939	04260	01209	80304							00	02990	00015	02606	54303	00031
Predeal	1)	1034	593	20	02646	32216	06918	70802							47	01752	12343	08815	70305	00091
Fanaråken	3)	2098	024						xx	44359	48989	80953	0x402	09029	xx	330x9	22849	83154	0x404	97559
Gausta	2)	1828	035	xx	57009	24859	86604	0x902	xx	57009	24859	36205	0x703	95xx1	60	09853	26783	84352	00403	01533
Svandalsflona	1)	1065	026	3x	66850	00068	95668	9x709	9x	10847	28567	93105	4x403	14xx2	3x	09847	28267	95302	9x208	08012
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	20	01904	00004	98601	81303							00	00500	00040	16903	00405	xxxxx
Mont Aigoual	2)	1554	249	10	02744	20404	95512	50303							10	01901	13441	99505	51404	00040
Puy de Dôme	1)	1467	246	10	05442	06602	04007	40300							01	00990	08700	03308	30308	00040
Eiffelturm	0)	338	209	00	00x90	02013	xxx18	66xxx							03	02690	28007	xxx15	7xxxx	xx14x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272												01	02790	00004	06903	00405	00030
Sylstation	1)	1045	068						02	05958	128x8	79009	x0561	05161	5x	03638	24228	88403	x0343	00010
Sétif	1)	1020	33																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Demmin
yyG_1G_1	2506
25 km	
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	0265
10 "	0523

Ort	Mirow	Lindenberg	Neustrelitz	Posen	Demmin	Braunschweig	Friedrichshafen
yyG_1G_1	2413	2413	2418	2418	2506	2511	2508
9 km		0503			↑0255		
8 "		0648			0423		
7 "		0648			0323		
6 "	6.6 0309	0648	2328	0625	0513	6.8 3323	6.1 3618
Ort	Falsberg?	Helgoland	Cherbourg		Danzig	Staaken	Demmin
yyG_1G_1	2412	2407	2418		2507	2510	2511
9 km							
8 "	8 0465	0123					
7 "	0448	0423			7.3 0718		
6 "	0423	3218	3411		1213	6.8 0118	6.8 3518
Ort	Bremen	Köln	Briançon		Lindenberg	Braunschweig	
yyG_1G_1	2413	2418	2417		2507	2507	
9 km							
8 "							
7 "	7.5 0338				0343		
6 "	0113	6.8 0255	0223		0333	6.1 0213	

Radio-Sonden

Ort	Hildesheim	Istres
yyG_6G_6	2508	2508
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern		
°C	-	-
Höhe	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen		
100 mb	-	-
200 "	-	-
300 "	-	-
400 "	-26	4-19
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern		
100 mb	-	-
200 "	-	-
300 "	-	-
400 "	720	742

Wolkenmessungen

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

Ort	Tarent	Antibes	Leuchars	Manston?	Utsira	Nancy?	Utsira	Tours	Rennes
yyG_1G_1	2415	2414	2414	2414	2419	2508	2511	2508	2511
C u. Höhe	As	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2014	3206	2518	3204	2440	2412	2724	3605	2904
Ort	Leuchars	Tours	Aberdeen	Calais		Kutiern?	Malta	Rennes	Kutiern?
yyG_1G_1	2414	2414	2414	2419		2508	2508	2508	2510
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci		Ac	Ac	Ac	Cs
$D_1D_1F_2F_2$	2613	0710	2321	0304		1920	2412	0206	1916
Ort	Lympne	Leuchars	Catterick	Helder		Leuchars	Valenciennes	Cherbourg	
yyG_1G_1	2414	2414	2411	2419		2508	2508	2508	
C u. Höhe	Ac	Cc	Ac	Ac		Ci	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	2605	2710	2510	3603		2719	3409	2710	
Ort	Helder	Aberdeen	Renfrew	Lympne		Valentia	Brest	Reims	
yyG_1G_1	2414	2414	2411	2419		2508	2508	2511	
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Cc		Ci	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	0214	2321	2413	3403		2415	2505	0204	

Synoptische

yy = Datum G_6G_6 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Châteauroux			Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_6G_6	2414			2417	2416	2417	2417		2417	2417		2419
mb	Relative											
500	(3-7)			-	-	-	-		(5-19)	-		(3-15)
600	3-0			-3	2-2	(4-2)	3-5		4-8	-		5-6
700	5+5			4+1	2+7	4+4	3+3		5-0	3+0		7-1
800	5+8			2+6	2+10	4+7	3+6		9+3	5+5		6+4
900	6+13			6+8	4+9	3+10	4+10		9+9	8+7		6+9
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	575			-	(570.9)	-	(564.7)		557.7	-		562.3
600	432			425.6	430.4	426.9	426.4		421.8	-		424.8
700	310			305.5	308.1	305.5	306.2		302.6	304.1		304.4
800	203			199.2	199.6	198.6	199.4		197.5	198.5		197.6
900	106			104.4	103.7	103.1	104.2		102.8	104.1		105.0
1000	18			18.0	17.1	16.2	17.5		16.1	18.0		18.7
500-1000	557			-	(553.3)	-	(547.2)		541.6	-		543.6

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Kiel	Helgoland	Demmin	Danzig	Neustrelitz	Stralsund	Königsberg	Bremen	Hamburg	Königsberg	Kiel	Helgoland
yyG_1G_1	2506	2507	2506	2507	2506	2507	2505	2506	2511	2511	2511	2511
0) 5 km			↑2813	↑1413	1503			5.8 3128				
4 "	355	770	2813	0000	1913	477	370	2818	260	320	305	770
3 "			2308	2613	2513			2913				
2 "			2213	2308	2713			2523	1.5 2613			
1 "	2403	6.7 2433	2318	2023	2328	2318	7.1 2513	2423	2723	1.1 2321	2438	3233

Norddeutschland

Ort	Innsbruck	Salzburg	Graz	Wien	Bilo?	Klagenfurt
yyG_1G_1	2510	2511	2511	2511	2508	2511
0) 5 km	5.5 2803				5.8 0313	
4 "	6.5 2928	540	250	760 / 4.7 3408	4.2 2903	311
3 "	2.9 2918			3.1 3108	3.8 2503	
2 "	3308	2208		2.5 3403	2.2 2508	1.9 0103
1 "	2408		4.2 1313	4.3 3513	2808	4.1 2408

Süddeutschland

Ort	Öhringen	Nürnberg	Fürth?	Stuttgart	Würzburg
yyG_1G_1	2510	2510	2508	2508	2507
0) 5 km			↑3608		
4 "	440	495	3503	671	772
3 "			3308		
2 "	1.2 2315	1.5 2313	2813	1.5 2913	1.2 2308
1 "			2308		

Ort	Leros	Castiglione	Florenz	San Remo	Pola	Parma?	Livorno	Leros	Triest	Brindisi	Le Havre	Angoulême	Clermont
yyG_1G_1	2511	2511	2510	2508	2508	2508	2508	2502	2502	2502	2510	2510	2510
0) 5 km	339	723	3214	355	537	3322	390					0532	
4 "	0928	2732	3414	3503	3205	3422		379	410	104	312	0371	0122
3 "	1351	2526	0304	3501	1704	3110	2810		3107			0617	0422
2 "	0924	2818	33xx		1605	0213	3110	3525	0710	2111	2922	0711	0812
1 "	3624	3501	0504	0415	1303	0614	0504	3239		2019	2112		

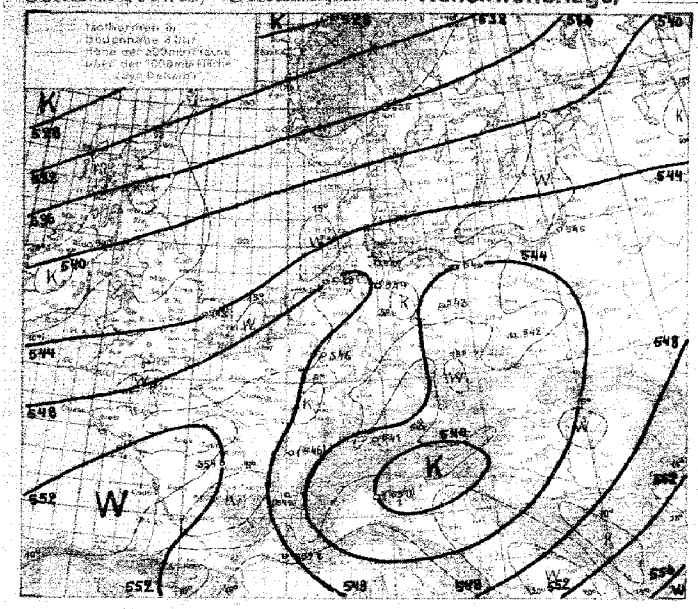
Ort	Lyon	Perpignan	Mourmelon	Reims	Budapest	Budapest	Bukarest	Gdingen	Wilna	Üsküb	Kazanlik	Sofia
yyG_1G_1	2510	2507	2501	2507	2507	2502	2506	2508	2508	2501	2506	2606
0) 5 km	405									727		2200
4 "	3665	520	457	520	115	115	118 / 2354	241	766	2300	297	2343
3 "	0114	0314		3222			2328	2416		2236	2329	2216
2 "	0900	0209	0823	2518	2.6 1918	1.5 2418	1712	2312		2013	2411	2013
1 "	3204	0211	0515	2722	2303			2020	0607	3206	2902	2206

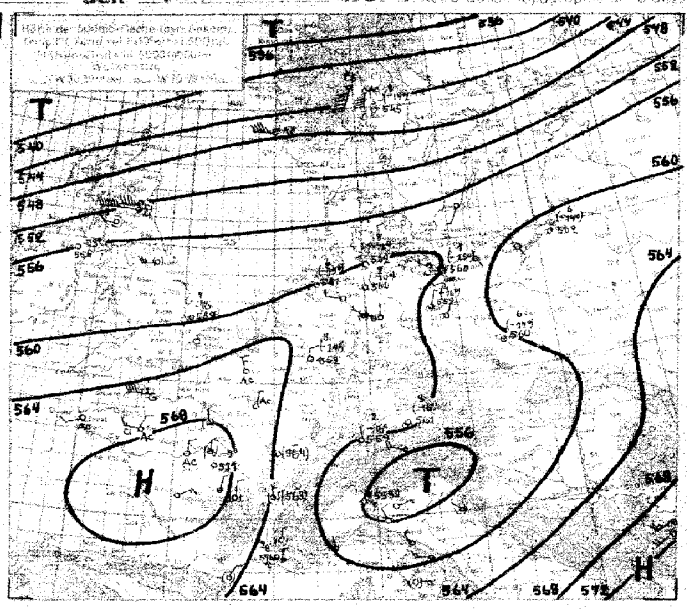
Ort	Renfrew	Kastrup	Göteborg	Karlskrona	Wisby	Marokko	Tunis	Algier	Malta	Wien	Posen	Budapest
yyG_1G_1	2507	2511	2508	2507	2507	2508	2506	2507	2508	2507	2418	2413
0) 5 km	335			770						910	↑0528	
4 "	2707	779	770	2011	770	419	77	13	45	3.5 3508	0116	115
3 "				2516						3408	2409	3.3 1718
2 "	1.5 2744	1.8 2515	2732	2438		0317	1122	1.5 0614		3503	3207	1913
1 "			2921	2506	0742	0614	0222		1516	3528	3612	0708

Ort	Metz	Mourmelon	Nancy	Pau	Briançon	Dijon	Le Puy	Perpignan	Rennes	Tours	Cherbourg	Abbeville	Châteauroux
yyG_1G_1	2418	2418	2418	2418	2417	2418	2418	2418	2418	2418	2418	2418	2418
0) 5 km			475	0707	0337				570	400	↑3511		
4 "	437	455	0312	511	0316	174	364	520	2816		3108	3618	170
3 "					107	0532	0323	2723		3511	3011		0115
2 "	0113	3513	0618	0701	0310	0625	3607	3114	1806	3307	2625	2818	0218
1 "	0707	3511	0218	3313	3616	0310	0207	3316	2406	0704	2625	2627	0208

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ● Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonnabend **den** 25. September **1937**. Bei 3 abnl. Isographen in 3 Uhr.





Witterungsübersicht.

Auf der neuen, nordostwärts gerichteten Bahn der nordatlantischen Druckwellen ist das vorgestern nacht entstandene Sturmtief über das Nordmeer hinweg rasch bis nördlich des Nordkaps gelangt, und das zugehörige 3-stündige Druckfallgebiet weist auch heute früh noch immer eine Stärke von fast 6mb auf. Sein Kaltfrontausläufer, der gestern morgen gerade die Shetlandinseln passiert hatte und weiter über Mittelirland verlief, hat heute bereits Nord- und Mittelskandinavien überquert, dabei befindet er sich in seinem südlichen Teile dort, wo gestern in der Höhenkarte der 500 mb-Fläche der von dem Azorenhoch vorgestreckte Hochdruckkeil lag. Entsprechend der relativ schwachen troposphärischen Luftbewegung wandert der Ausläufer mit seinem Niveau-Nebel-Gebiet aber nur noch wenig ostwärts. — Auf der Rückseite ist polare Kaltluft in den Strömungsbereich einbezogen, die, obwohl sie einen verhältnismäßig weiten Weg über die Dänemarkstrasse zurückgelegt hat, über Grossbritannien eine erhebliche Abkühlung in der Troposphäre hervorrief. Aldergrove in Nordirland hat eine Erniedrigung um 16 dynamische Dekameter in der relativen Topographie erfahren. Ein grösserer Temperaturrückgang (Fanoräken gestern morgen 1°, heute mittag -5°), und in Spitzbergen ist die Temperatur auf -5° gesunken. Da dem nordeuropäischen Sturmtief noch weiterhin arktische Kaltluft aus dem unmittelbaren Polargebiet, die russische Nordpolstation meldete zeitweilig schon -32° C, zur Verfügung steht, dürfte seine Bewegungsintensität auch auf der nun ostwärts verlaufenden Bahn erhalten bleiben.

Die süddeutschen Aufstiege zeigen deutlich die geringe Aktivität des über der Deutschen Bucht, Nordholland und längs des Kanals verlaufenden Ausläufers. Nordernay, unmittelbar vor der Front, hat bis etwa 4500 m hinauf schon meist eine relative Feuchtigkeit über 95%, Hamburg und Kiel verzeichnen dagegen durchschnittlich nur 30-40%.

Über Süddeutschland trat infolge der Verlagerung des mitteleuropäischen Kaltlufttropfens geringe Erwärmung ein, entsprechend Abkühlung über Ostdeutschland, in oberen Schichten zum Teil weise 3°. Auch am Boden machte sich diese troposphärische Kaltluft kräftig bemerkbar; über den Ostalpen und Ungarn trafen noch verbreitet Regenfälle, zum Teil in Begleitung von Gewitter auf, und die Niederschlagshöhe konnte im Laufe der letzten 12 Stunden noch stark erreichen.

Für die weitere Wetterentwicklung über Europa wird das über Labrador herangezogene, nordatlantische Tief von Bedeutung, um so mehr, als die Erniedrigung des Höhendruckes über Grossbritannien (infolge des beschriebenen Kaltluftvorstosses) eine südlichere Bahn einzuschlagen gestattet.

Spring Veil

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Swinemünde	Aldergrove	Waldenburg	Lyon	Dijon	Istres	Châteauroux	Skoudesk	Kjeller	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G	2506	2507	2507		2508	2510	2507		2506	2506	2506	2507		2508	2508	2508	2508	2508	2508		2508	2508			2508
mb	Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																								
500	(2-16)	(6-12)	(3-14)		2-16	(3-16)	(4-16)		(6-17)	(6-14)	(3-13)	(4-15)			-13	7-16	-	-	4-8	7-9		(3-19)	-			-
600	2-11	9-5	4-6		3-8	4-8	3-6		7-9	7-5	4-5	1-5			5-6	6-6	(5-6)	4-4	5+2	4+1		14-12	-			(2+0)
700	4+1	9+1	3+2		3-1	5-0	3+0		8-0	5+2	4+1	1+1			5-2	9-0	3+2	3+3	6+7	5+5		4-5	8-4			5+4
800	3+8	8+7	3+6		7+3	5+3	4+5		9+5	7+6	3+7	3+6			6+0	9+5	6+6	5+6	8+13	6+8		8+1,7	8+3			9+7
900	5+9	9+9	6+10		7+8	9+8	9+7		7+8	8+8	7+9	2+9			9+6	9+7	9+9	8+9	9+16	7+12		6?+7,2	7+9			9+13
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	564.4	564.1	561.6		559.1	560.9	559.4		559.7	564.6	561.7	559.9			566	589	(563)	(564)	576	571		545	(555)			(566)
600	424.2	422.3	423.9		422.6	423.8	422.3		423.4	423.7	422.4	422.3			418	422	426	425	434	431		410	(419)			425
700	303.4	301.6	303.9		303.5	304.3	302.6		303.7	303.6	302.6	3+2.2			299	302	306	305	311	308		293	301			302
800	196.6	195.0	197.1		198.2	198.4	196.6		197.8	197.2	196.1	196.2			195	196	199	198	202	201		189	197			196
900	101.2	99.6	102.1		103.9	103.6	101.8		103.1	102.7	100.7	101.2			101	101	104	103	105	105		95	102			100
1000	15.2	13.1	15.8		18.2	17.4	16.3		17.4	16.2	14.3	15.5			16	16	18	18	21	18		9	16			12
500-1000	548.8	548.0	548.8		548.7	549.5	548.1		548.3	548.6	547.4	546.4			546	548	(546)	(546)	549	548		536	(538)			(546)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 - Windrichtung (N=36); F_1F_1 - Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Köln	Köln/Butzweilerhof	Essen	Köln	Dortmund	Köln	Bonn/Hangelar	Bremen	Stettin	Stuttgart	Berlin	Hannover	Bonn/Hangelar	Kolbus	Aachen	Bitburg-Flugplatz	Bitburg-Stadt	Schleswig-Flugpl.	Kottbus	Frankfurt/Main-Flugplatz	Berlin	Erfurt	Gotha	Dresden	Mirow
yyG.G	2501	2507	2509		2510		2506	2511	2511	2512	2513		2513		2513		2514	2506	2506		2508	2511	2506	2507	2507
5 km	315	5-5/18	2 07	30/18	180	315	29/18	110	64 0	671	665	265	36/18	335	01/18	33/18	95	605	335	03/18					
4 "		28/3		30/3			28/3		22/3			28/18	29/18		30/3	27/18				03/13	045	29/1	2	135	415
3 "		31/18	31/13	30/13			25/18	27/3	24/18			28/18	31/18		27/13	26/3				20/13					
2 "	22/13	26/3	27/18	27/18	26/2918		23/18	27/13	22/3		25/21	26/21	28/3	34/13	24/18	28/3	25/23	24/23	26/13		25/18	24/18	27/13	23/3	
1 "	25/18	26/23	26/33	26/38	24/38	24/38	24/28	25/33	24/23	22/13	27/18	26/23	25/3	35/38	25/18	24/23			22/13	24/18					24/23

Ort	Hamburg	Rom	Turin	Brindisi	Rom	Mailand	Triest	Pola	Stromboli	Syrakus	Genua	Cagliari/Elmas	Cagliari	Fuglsin		Kiel	Dortmund	Stuttgart	Berlin	Hannover	Hamburg	Berlin	Nestved	Schleswig	Dänemark
yyG.G	2506	2419	2419	2418	2419	2420	2419	2419	2416	2614	2413	2413	2413	2413		2416	2416	2416	2416	2416	2415	2422	2415	2420	2418
5 km	01/18															33/18									
4 "	01/16	380	510	106	345	410	705	532	601	2647	231	110	599	220		2265	180	477	065	365	205	065	2448	605	3643
3 "	0000	2647	2431						2514	2641			3033			0128							2313	0713	3308
2 "	2207	2717	2929	1815	0636	1308	2006	1621	2937	2324	0309	2813	2523	2740		0413	2303					2818	1813	1113	1208	2803
1 "	2414	3008	2007		0546		2108	1619		1745	2702	2513		2519		3303		2108	0600	2838	2213		1908	2413	1513	2118

Ort	Pillau	Travemünde	Hamburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Neuruppin	Essen	Erfurt	Fuhlsbüttel	Bremen	Danzig	Friedrichshafen	Kopenhagen	Dresden	Stuttgart-Echterdingen	Tölln	Zürich	Lindenberg	Neuruppin	Hamburg	München	Zürich	Essen	Stettin
yyG.G.	2414	2413	2411	2413	2413	2413	2413	2413	2413	2413	2413	2413	2414	2416	2416	2417	2411	2417	2418	2417	2417	2418	2418	2418	2418
5 km	X	X	X	05/13	X					05/21	02/13			09/18					07/13	35/13	29/18				
4 "	33	38	40	05/23	05/36	775	495	202	201	02/18	04/18	135	235	09/08	185	24/18	315	155	06/18	32/13	28/3		01/18	03/18	660
3 "		25/38		04/18	04/13					02/13	31/18			11/18		04/18			62/13	29/3	28/18		02/18	04/18	3506
2 "	31/13	25/18	27/18	13/13	07/18			59/13		10/18	18/13	3623				05/18			00/18	25/23	26/18	22/13	29/13	26/13	29/18
1 "		24/28	23/13	17/23	09/18	25/3	07/13	05/18	2203	23/13	23/13			25/18	10/18	08/13	0000	3208	30/18	24/33	23/3	10/18	27/13	00/13	17/18

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

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_h	DDFWK	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_h	DDFWK	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhN_h	DDFWK	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01871	04402	15525	02790	32203	16430	00790	06404	15015
Lissabon	01742	04404	15625	00790	32400	15428	00990	02300	17002
Praya (K. Verd. I.)	01755	04215	11230	11755	04215	10019	01855	06112	10026
S. Vicent (K. Verd. I.)	02745	04233	12229	06154	03305	10234			
Pargo	02968	11216	13425	02467	34427	14322	02955	xxx15	15x20
Pt. Delgada (Azoren)	02954	07445	14924	03866	04328	14725	02865	04215	21619
Horta (Azoren)	02863	04215	26025	02863	04415	25024	02863	00024	24120
Mailand				02890	00024	17916	41390	00040	19443
Genua							02864	52214	10148
Florenz				02774	00024	18246	02390	02046	02313
Rom	02474	14225	17725	02761	04225	18119	00690	04200	09415
Terranova P.							00352	00002	17506

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_h	DDFWK	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_h	DDFWK	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhN_h	DDFWK	PPP TT
Messina				02764	02025	18022	04548	20268	18423
Tarent				04790	16200	19023	03700	08518	18420
Malta	02856	07416	15726	02737	14317	16125	02860	10366	16325
Belgrad	01873	04414	17725				01890	00082	24594
Üsküb	01883	00002	17725				01890	12103	22312
Split	02764	30216	18620						
Bukarest	12784	00014	16726	00090	04100	17628	05512	24110	20622
Sofia	01182	28102	45925	01790	00011	19345	02090	00004	21014
Archangelsk	03554	28318	15408				03687	16418	67097
Franz-Josephs-Land	72634	02577	04960				05900	06216	97461
Leningrad	[illegible]	45274	19544				08690	16382	18940
Ust Zylma	03598	92438	08107				08774	30008	15901
Moskau	06673	00027	23316				00590	16040	24041
Astrachan	00790	14400	24631				54460	00000	21115
Kiew	01778	12118	16926				08563	00013	26217
Odessa	00690	10700	14624				00090	14200	19321
Swerdlowsk	02754	24315	11977	03442	57428	11812	03757	24278	17007
Marokko				01864	28304	12222	01890	00004	[illegible]
Algier				01784	01968	13123	03744	00058	11520
Tunis	02753	10227	14725	03854	08328	14724	02753	00095	14722

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Belle Isle	B			14301	25604
St. George's	G			14200	15x12
St. John's	R			32201	27x13
Clarke City	Y			32200	01x09
Chatam	C			04200	23413
Sable Island	S			12200	26x14
Halifax	H			00060	25513
Eastport	M			20240	24113
Boston	B			08201	21x12
Nantucket	N			12300	22414
Atlantic City	A			24300	22521
New York	Y			12500	21624
Bermuda	Z			28601	18x23
Quebec	Q			40000	21420
Chibougamau	M			18200	15x19
Moosonee	U			20501	00220
Doucet	D			16300	15x22
Ottawa	T			16300	18x12
Parry Sound	P			16200	15420
Buffalo	B			12300	19x26
Cleveland	C			16400	10x26
Cincinnati	O			20201	19x24
Washington	W			20200	21521
Norfolk	N			08200	23419
Wytheville	V			08200	23616

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Cape Hatteras	H			04300	22519
Wilmington	Q			08200	21522
Charleston	S			08301	21x23
Atlanta	A			14200	20x22
Jacksonville	J			04300	19x24
Tampa	T			04300	16556
Miami	M			04403	12x24
Key West	K			04401	15x27
Pensacola	P			00001	18x26
New Orleans	N			08300	17x26
Galveston	G			12401	15x28
Vicksburg	V			08201	17x28
Little Rock	L			16260	17x27
Nashville	T			16303	20x26
St. Louis	S			24303	19x24
Kansas City	K			32301	21x18
Chicago	C			24300	16x21
Charles City	I			28200	21613
Green Bay	G			20202	17616
Duluth	D			24403	19609
Withe River	R			20300	18x11
Sioux Lockout	L			24500	14503
Winnipeg	W			28401	23x07
Bismarck	B			24301	26609
Huron	H			28301	27611

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
North Platte	N			04803	27x18
Dodge City	K			34300	21619
Dallas	T			08202	15x29
Corpus Christi	C			12300	18629
El Paso	P			12301	12x29
Santa Fe	S			20301	17620
Flagstaff	F			24201	15x22
Denver	D			28303	24x13
Salt Lake City	U			28300	26x17
Lander	L			24001	06603
Rapid City	R			28402	31602
Miles City	M			28202	30x10
Helena	H			28301	32x09
Tatoosh	T			08360	31x10
Roseburg	O			32300	26x23
Boise	B			28302	31x17
Tonopah	N			28300	18624
San Francisco	S			24300	17x24
San Diego	C			24301	15x20
Honolulu	H			xxxxx	15x28
Midway	M				
Ketchikan	K			12260	24x10
Juneau	J			16260	11x09
Cordova	C			04260	13x11
Fairbanks	F			16203	12x12

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Nome	N			32460	10x16
Barrow	B			20302	15x00
Atka	A				
St. Paul	P			20502	18x08
Aklavik	Y			04202	19x03
Coppermine	M			08207	24600
Ft. Simpson	S			28301	15x11
Ft. Smith	F			14200	21x10
Fairview	W			20303	21x09
Kamloops	K			08401	33x17
Edmonton	D			28200	25x10
Medicine Hat	H			28201	29x11
Prince Albert	P			28212	21x08
God's Lake	G			326xx	12x03
Churchill	C			32670	13503
Chesterfield Inlet	I			32302	09x02
Nottingham Island	N			00002	06x02
Hopes Advance	A			16302	08x04
Resolution Island	R			24302	05x01
Cartwright	W			12302	21x08
Coco Solo	S			12101	12x28

Schiffsmeldungen.

vom 24. 9. 39

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Westfalen	60002	20802	12301	12825	3 1002	54303	15605
"	66038	32413	10501	15926	3 2003	41119	00306
Wangoni	60236	11117	02600	13821	3 0000	46100	—
"	60254	16313	02500	15825	3 0000	15100	—
Berlin	60521	14613	24301	[illegible]	3 0002	x0005	26318
Cap Norte	60348	14213	29402	13824	3 2014	24214	—
Windhuk	60383	11913	52402	18723	3 2614	34914	—
Pennland	60403	42813	98101	28915	3 1003	52702	65300
Brake	60387	24013	04203	26822	3 5xx8	42818	54303
Königsberg	63568	19113	18305	15613	3 —	—	—
St. Louis	60510	36813	20602	18815	3 4500	34813	05906
[illegible]	60407	06013	21302	23817	3 4504	42624	24000
Tanganjika	60194	17413	xx707	11732	3 0404	40900	—
Vegesack	60320	51113	04402	21726	3 5405	49024	14303
Columbus	60420	55613	16562	07818	3 5105	72823	67300
Usaramo	60193	75113	12101	14636	3 1904	41713	—
Westerland	60483	28513	28201	27816	3 9004	81714	—
Bremen	60418	56013	04402	27820	3 7006	64026	29300
Europa	60484	29413	26301	28816	3 1003	64613	6x311
Schwabenland	60408	73813	21043	25316	3 6008	70940	xx003
Saar	60329	56813	06713	08526	3 0xx8	77358	55800
Erkenham	60293	57813	28003	03526	3 5xx8	47728	—
Vegesack	60387	40810	14403	23726	3 2xx5	49025	14300
Bremen	60419	52410	06502	25822	3 4xx7	60057	29301
Eider	60422	10819	05400	18821	3 0000	—	—
Brake	60378	25110	02303	24922	3 2xx8	61828	54802
Windhuk	60365	12519	01404	16724	3 1004	54814	—
Cap Norte	60336	15419	32481	17825	3 3435	32815	—
Westerland	60487	26219	28201	27816	3 2004	47704	—
Wangoni	60265	16319	04301	15826	3 009x	25100	—
Tanganjika	60180	14719	22201	09829	3 0493	30900	—
St. Louis	60582	38219	33803	10215	3 5xx8	57628	64717
Berlin	60518	16919	24301	24815	3 0102	00910	26301
Pennland	60401	44619	22200	27916	3 0000	32700	65583
Columbus	60424	58719	08402	24822	3 4xx6	04214	67805
Der Deutsche	65583	05019	92302	17713	3 9xx6	74625	83803
Schwabenland	66408	73819	00008	12423	3 1021	40941	xx803
Westfalen	65038	32419	09402	13924	3 8007	51117	00805
[illegible] Sarmiento	65044	30749	42301	15924	3 1062	65302	—
Fischdampfer	63555	01309	20202	09714	3 —	—	—

vom 25. 9. 39.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Schwabenland	70408	23801	13105	20620	3 4001	40901	xx300
Columbus	70420	61501	06603	23819	3 53x8	69x13	67812
Windhuk	70344	13204	32301	17x21	3 1003	44803	—
Usaramo	70169	17801	20301	13729	3 4444	42513	—
Cap Norte	70328	16501	32321	18823	3 3305	62813	—
Eider	70470	11201	02561	18818	3 1002	—	—
Pennland	70457	44201	24301	27815	3 5003	61703	65301
Brake	70376	26201	32102	25821	3 5605	41124	64302
Westerland	70489	24001	00002	25814	3 4404	70914	—
Usambara	73160	41401	00000	17832	3 0000	50900	—
Berlin	70578	04201	26201	26813	3 1001	40901	26502
Europa	70440	36601	22401	24816	3 1003	55603	5x602
Bremen	70422	40501	06501	29820	3 1103	80043	29309
Wangoni	70266	15901	04301	17822	3 0011	44100	—
Tanganjika	70475	11801	48101	18828	3 4012	30401	—
Vegesack	70302	48701	12401	24825	3 1404	54313	44308
St. Louis	70503	40401	25902	11712	3 4xx7	60927	65408
Europa	70461	40607	25402	24716	3 15x5	62613	5x303
Windhuk	70331	13807	02201	15821	3 1003	73703	—
Cap Norte	70313	17007	64203	16821	3 44x5	72825	—
Bremen	73436	45907	04201	36878	3 7002	80012	29303
Pennland	70462	49607	00000	28813	3 0000	59400	65300
Westerland	70492	21507	18203	20815	3 5xx8	67814	—
Columbus	70416	64407	06803	18820	3 5xx8	75228	7814x
Eider	70399	11607	02401	16818	3 4003	—	—
St. Louis	70500	42107	27203	16712	3 4xx8	80928	65442
Fischdampfer	73555	01007	26201	11813	3 —	—	—
					3		
	73539	05207	30451	16614	3 9008	618x5	15502
	73569	03207	24401	17711	3 0154	61622	64110
	70470	34607	22502	15717	3 2006	64616	68820
	73535	04267	32303	19714	3 8xx8	60018	55409
	73539	05207	30451	16614	3 8001	618x8	15502
	73569	03707	24101	17711	3 0154	63628	63110
	70598	03207	24502	10611	3 44x4	46613	62310
	70554	11107	22401	17712	3 1003	45613	26301
	70469	19607	yxxx6	22716	3 3xx8	61908	15814
	71532	25407	10780	06713	3 5xx8	47588	60833
	73420	06007	02100	178xx	3 0600	60000	88302
	73392	04207	04802	11716	3 3707	x2724	26100

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 269 — Sonntag, den 26. Sept. 1937
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		02	02691	20437	17510	61701		11	44309	24459	48313	94405	31141		04	46190	20151	24311	04205	21301	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	07	35590	20127	47315	71704		41	61426	42359	47313	94405	97751		57	41553	24145	23302	92368	00050	
Bremen	442	57	31474	24327	47716	71703		5x	57323	22195	49013	94407	93151		1x	46009	06049	23708	01306	03671	
Wilhelmshaven	430	6x	58300	22309	47913	21304		57	21066	24258	48014	61405	95941		07	05090	14214	24657	04408	05090	
Nordhorn	402	5x	38448	22326	48113	92301		7x	37100	00045	48013	61403	51131		5x	64448	42729	22471	04303	96403	
Hannover	421	07	05690	22227	49514	56401		5x	52405	24124	49214	01406	37471		5x	41518	26048	24743	04307	47431	
Essen	437	6x	05538	20528	45515	86402		61	52418	21258	49914	86352	57451		51	05558	47268	22914	84351	21191	
Köln	436	87	05644	22328	49517	61882		5x	05668	24168	20216	84405	27470		03	05590	44123	23414	84364	97121	
Aachen	407	52	05645	53228	20445	71201		5x	05658	22168	20615	91380	97461		51	01753	40713	23513	80403	98121	
Frankfurt/Main	412	05	05450	20326	20418	64804		47	42050	48327	49715	71350	60190		00	45900	32140	25103	00400	00070	
Stuttgart/Böbl.	443	30	02554	24124	21112	62803		47	02852	00045	21514	88364	80182		86	41590	05040	24125	00301	00034	
Saarbrücken	441	03	02790	26126	21717	60703									0x	44159	00040	24707	01303	00060	
Friedrichshafen	444	00	05643	20215	23016	00501		03	05790	46113	22912	84300	00040		50	05542	34272	26507	00503	00951	
München	414	87	05644	22215	21045	70404		06	05790	24123	23212	71404	01150		00	41490	00040	27965	00405	00040	
Nürnberg	426	72	02545	24121	21015	65502		04	05585	00021	22044	71403	00170		00	05590	44100	24907	00303	00450	
Hof	451	52	05746	23228	21013	81301		52	05655	24128	21317	31401	02460		50	05655	00015	24407	02405	00030	
Erfurt	446	42	02663	24326	49016	46704		07	05752	24527	20466	61405	98209		53	05773	46114	25114	79307	00130	
Dresden	410	83	05556	28127	49916	60804		57	02424	20216	29434	61405	39171		04	05890	48133	24612	89310	00100	
Schkeuditz	449	10	02757	22328	49610	46704		07	05650	44227	41715	61405	60490		53	05646	46125	24913	81406	08110	
Magdeburg	408	15	05451	22216	48410	59702		30	05574	00024	49514	70204	05190		5x	05548	00048	24214	04309	97420	
Berlin	440	40	01705	26144	48619	40705		02	01450	50028	49515	61414	00260		4x	55524	23228	24213	04210	06124	
Grünberg/Schl.	420	24	02754	45323	48012	52411		5x	01722	46113	49511	92405	00100		6x	01050	18112	24340	01405	00070	
Breslau	411	80	02456	22125	20517	61502		50	05574	22114	20613	82463	03160		09	05590	22106	26212	93305	00070	
Gleiwitz	454	5x	05548	34129	20414	61600		03	05690	45125	24012	91304	00150		03	05590	20102	25512	95309	00090	
Königsberg	422	8x	05657	24227	49147	71704		6x	05665	00025	45914	54401	00130		57	05490	22127	23333	81207	55100	
Danzig	405	23	07654	22245	48919	51504		40	01462	48114	48712	90401	00190		03	05640	24114	22514	80209	00710	
Stettin	404	10	05443	20444	45518	64906		62	08450	32128	48614	83402	09180		5x	05453	26146	23443	95309	97114	
Mirow	450							57	05674	43227	48714	81402	90142		2x	05526	22346	23302	92305	00110	
Kiel	460	5x	32558	20268	46713	81761		5x	05528	24156	46414	92405	97140		07	05790	24125	24309	03309	00040	
Flensburg (Flughf.)	400	5x	57628	46348	44012	01863		51	05658	32648	46772	94310	01135		05	05640	00043	23455	01305	60041	

(Heute 2 Uhr: keine Eintragungen für Binnenlandorte.)

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bem.
Borkumriff	†432	68	43708	32448	46014	44306	Sec 3	57	45755	32518	21015	47303	97455	Sec 3
Borkum	○401	61	32447	32417	47014	61242		51	02748	32317	47714	81195	91271	
Rendsburg F.Sch.	†415	6x	05537	46278	49243	61081								
Norderney	○435	6x	22758	32348	16314	94502	Sec 1	5x	02744	32214	47714	56204	01171	
Außenjade	†433	5x	03768	35424	46145	17302	Sec 3	80	02764	32424	47815	40304	92[illegible]	Sec 3
Cuxhaven	○463	5x	45359	48348	40813	91401		8x	03658	28326	48114	44365	43041	
Elbe 1	†434	4x	03768	28358	34615	61350	Sec 3							
Helgoland	○465	52	03734	30443	46314	71292	Sec 2-3	5x	02734	32387	48324	84388	01371	
Amrumbank	†462	4x	33866	30508	47045	44305	Sec 2	5x	02864	32426	48015	44307	51514	
List	○461	56	32735	32448	26346	51263	Sec 1	50	02744	32524	48714	81305	44140	
Bülk	○116	5x	03423	48428	46143	81303		51	45628	24348	46214	94363	00060	
Marienleuchte	○119	51	05620	48228	47045	21601		41	45634	40228	47412	54300	97450	
Kiel F.Sch.	†441	57	43594	46326	47214	17301								
Fehmarnbelt	†409	54	45667	48427	46414	61003		41	57418	21358	47014	44105	75400	
Warnemünde	○406	57	05644	46228	47513	81702		5x	02538	40468	47913	94406	97451	
Arkona	○464	5x	05645	20228	47715	74309		5x	05658	20258	47815	94300	90460	
Adlergrund	†452	4x	03298	25328	48015	61308	Sec 3	6x	51648	22528	47515	44300	97451	Sec 2
Swinemünde	○455	02	32750	48325	47717	64895		5x	03658	20228	46215	81363	00560	
Kolberg	○x76	42	42756	24226	44417	64804		5x	05456	46128	44416	61302	60160	
Rügenwalde	○429	80	01790	24202	48746	62803		6x	05708	00616	45612	81302	00070	
Leba	○								01744	22133				
Brüsterort	○								51444	20144				

Orte	III	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bem.
Borkumriff	†432	50	02765	04145	32045	44306	Sec 2	2x	02763	32215	25014	40308	00715	Sec 1
Borkum	○401	6x	01263	48103	32011	41405		46	42754	14124	23512	01105	06120	
Rendsburg F.Sch.	†415	00	00830	32203	23372	15306		4x	02750	31416	22612	42307	00400	
Norderney	○435							24	84652	46734	23411	01405	06170	
Außenjade	†433	1x	01862	44314	52014	44303	Sec 2	04	07820	40244	23014	40306	00728	Sec 1
Cuxhaven	○463	00	00790	25346	23612	25346		00	01762	00320	23513	41305	46070	
Elbe 1	†434							07	02784	18114	[illegible]	42306	00715	Sec 1
Helgoland	○465							57	02874	40325	24313	84405	00290	
Amrumbank	†462	4x	01563	32103	22014	[illegible]	Sec 1	53	02784	44525	24614	44307	00727	Sec 1
List	○461	06	02790	42206	22412	70300		53	02790	14125	24441	42207	70160	
Bülk	○116							57	02843	32325	23413	92502	00864	
Marienleuchte	○119							50	02844	32524	23113	80506	05280	
Kiel F.Sch.	†441	6x	02765	22445	20514	81304		57	22903	32325	23113	44531	00600	
Fehmarnbelt	†409	5x	45558	32326	48314	44300		60	43467	32326	22913	44307	21701	
Warnemünde	○406							5x	05638	32518	22013	04309	00166	
Arkona	○464	4x	05543	20129	49513	84303		5x	05558	24129	22313	04307	00790	
Adlergrund	†452	5x	03448	25128	46715	41400	Sec 0	5x	55948	05128	21175	44406	00601	Sec 0
Swinemünde	○455	00	05400	26110	44415	[illegible]		5x	05438	24148	23333	04308	02021	
Kolberg	○x76							5x	05535	49128	[illegible]	94311	34451	
Rügenwalde	○429							7x	02474	05055	22013	05309	92561	
Leba	○								03741	48144				
Brüsterort	○								02744	24144				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff	†432	02	32345	26015	Sec 3	02	04245	22014	Sec 3	03	43228	23015	Sec 1	02	44215	25015	Sec 1
Borkum	○401	02	32327	48715		01	32113	24113		02	41145	23612		01	42345	24014	
Rendsburg F.Sch.	†415	57	17159	45514		01	32213	47433		01	30214	23113		01	00015	25213	
Norderney	○435	02	32348	48115	Sec 1									05	32214	24714	Sec 1
Außenjade	†433	15	34428	47015	Sec 3	02	32414	10315	Sec 3	02	04225	21814	Sec 1	02	41286	24314	Sec 1
Cuxhaven	○463	03	20328	47814		00	25302	10813		01	08302	22412		01	40204	25114	
Elbe 1	†434	03	34133	44415	Sec 2							344		02	42214	44416	Sec 1
Helgoland	○465	02	34534	47245	Sec 2	01	32213	21044	Sec 2	07	46114	23515	Sec 1	02	40215	26344	
Amrumbank	†462	21	32418	48015	Sec 3	01	32231	24614	Sec 2	02	03225	23014	Sec 1	02	42214	26015	Sec 1
List	○461	03	34528	47514	Sec 1	00	02410	24215		02	38127	23112		02	40215	25013	Sec 1
Bülk	○116	46	45348	45513										02	02226	25214	
Marienleuchte	○119	60	40148	47013										02	32414	25144	
Kiel F.Sch.	†441	11	42322	46414		03	28324	19714		02	32325	22113		02	02115	24714	
Fehmarnbelt	†409					05	30328	45414		03	32438	27318		02	30116	25114	
Warnemünde	○405	05	40228	46445						05	20118	26135					
Arkona	○464	05	24328	47244										05	02128	24214	
Adlergrund	†452	35	20332	47545	Sec 1	21	24158	46715	Sec 1	03	24128	19746	Sec 3				
Swinemünde	○455	03	39121	47345										02	20218	24045	
Kolberg	○x76	05	20132	46415										05	48228	22415	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	05	72144														
Brüsterort	○	05	24144														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

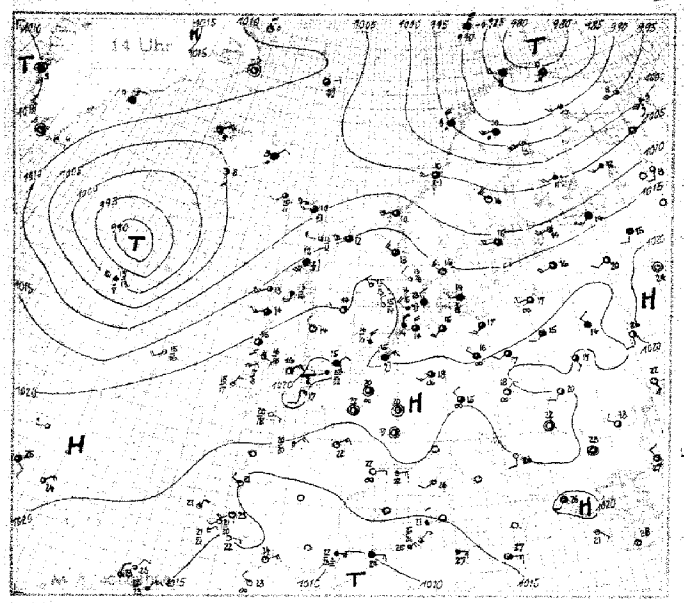
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
		Russische Arktisstationen:								
26	14h	85° 45'N, 81° 30'E	[illegible]	6x	26444	24454	03362	81502	[illegible]	
26	08h	85° 45'N, 82° 30'E	[illegible]	4x	24240	36579	34964	34607	[illegible]	

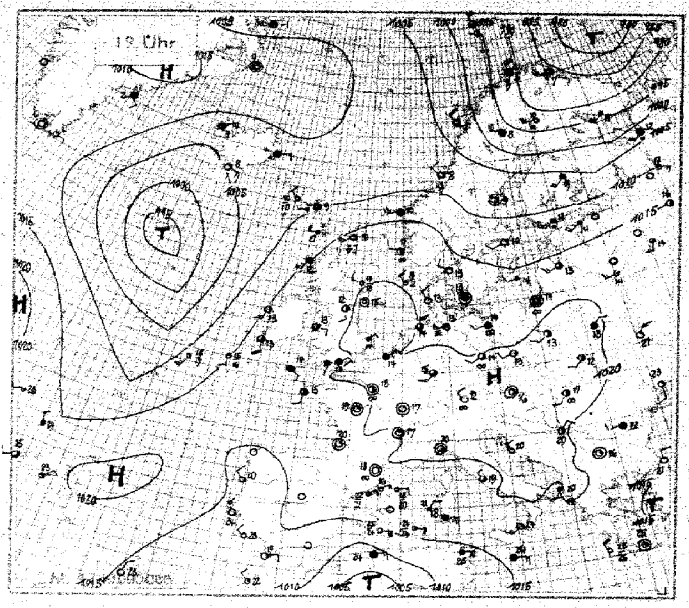
Berichtigungen

Jahrgang 62

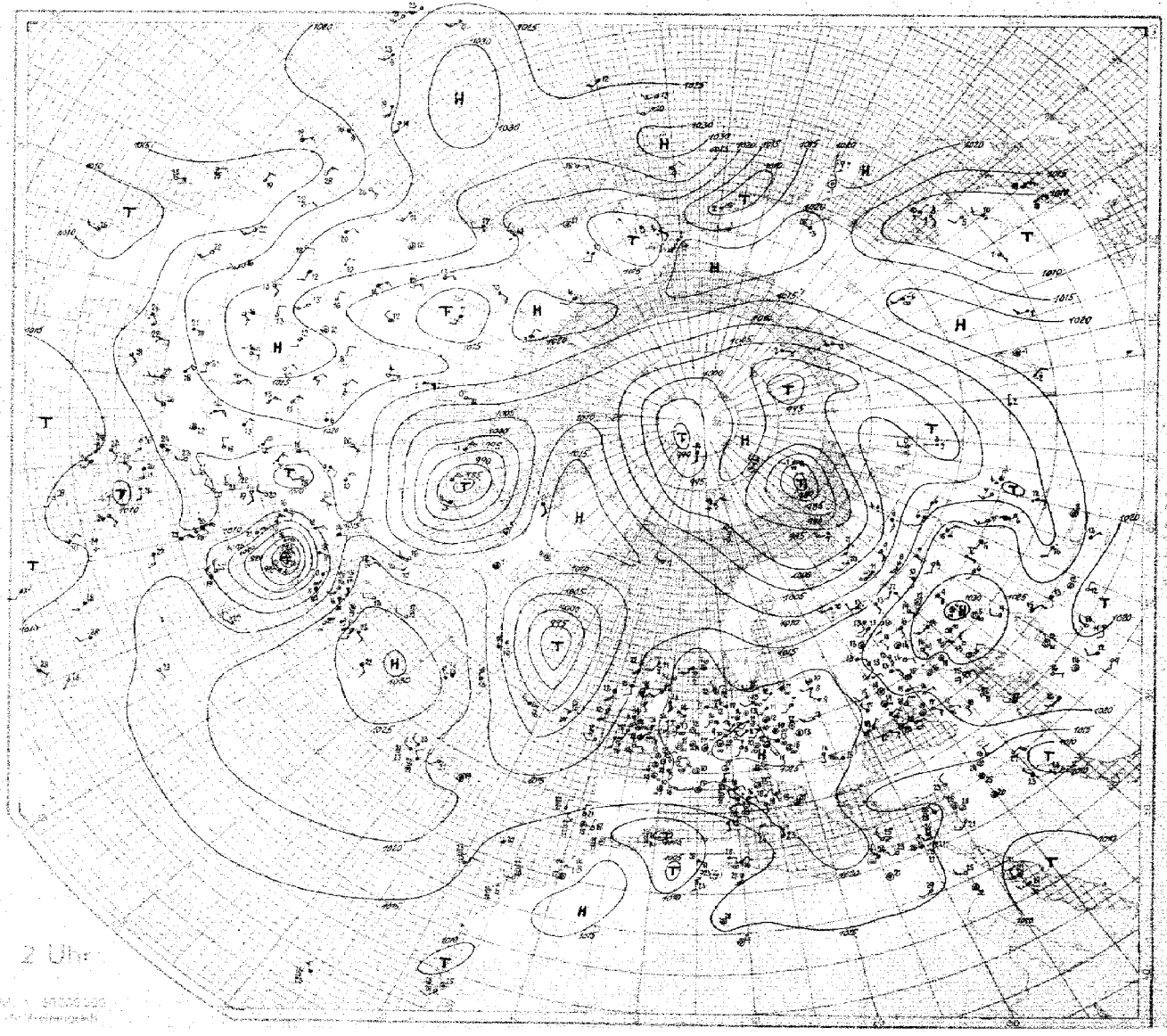
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



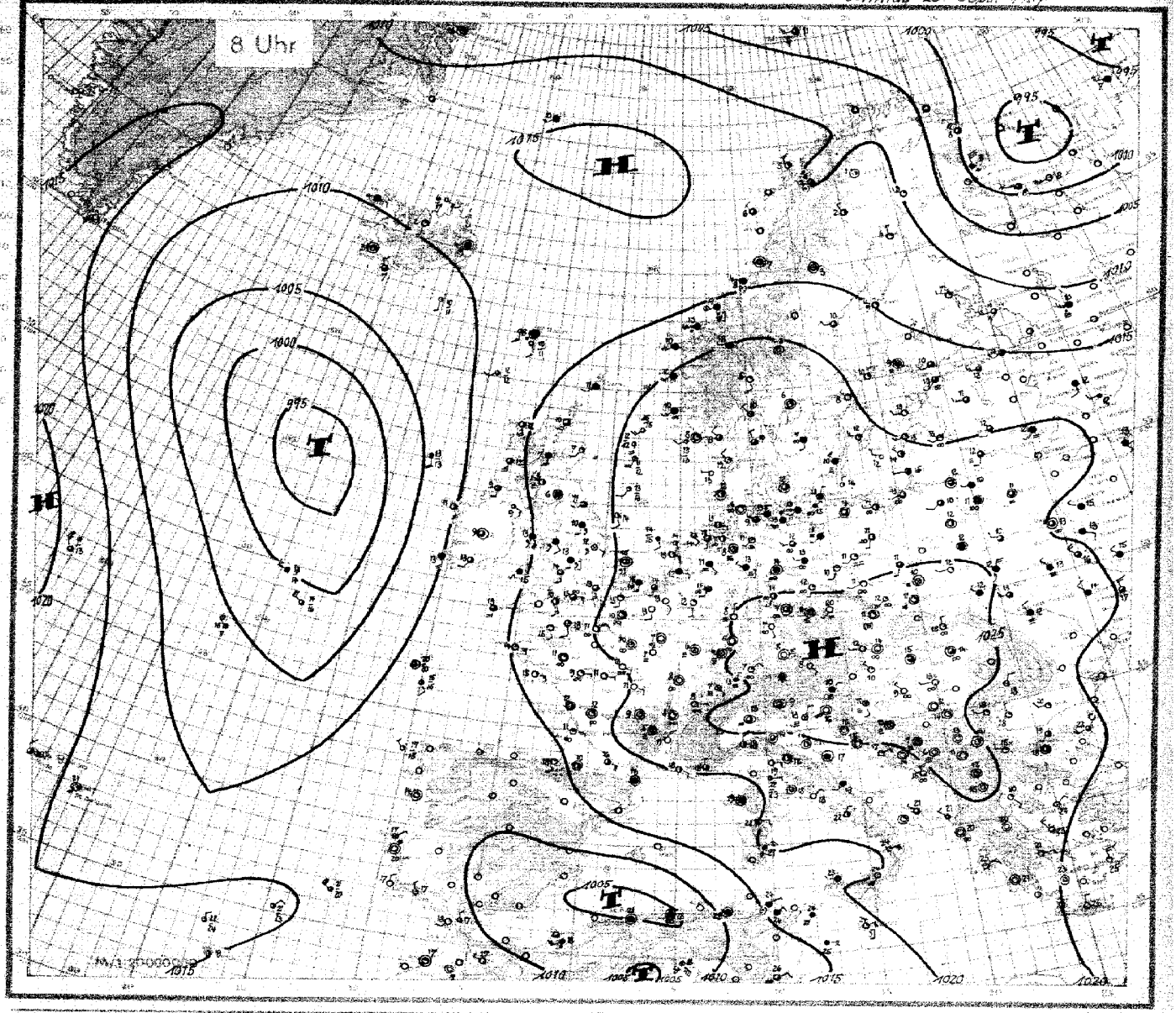


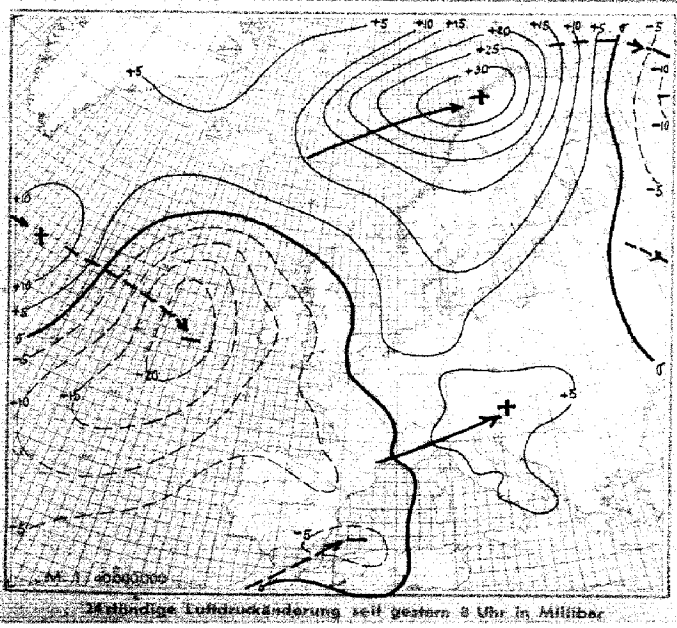
Wetterlage von heute nacht:



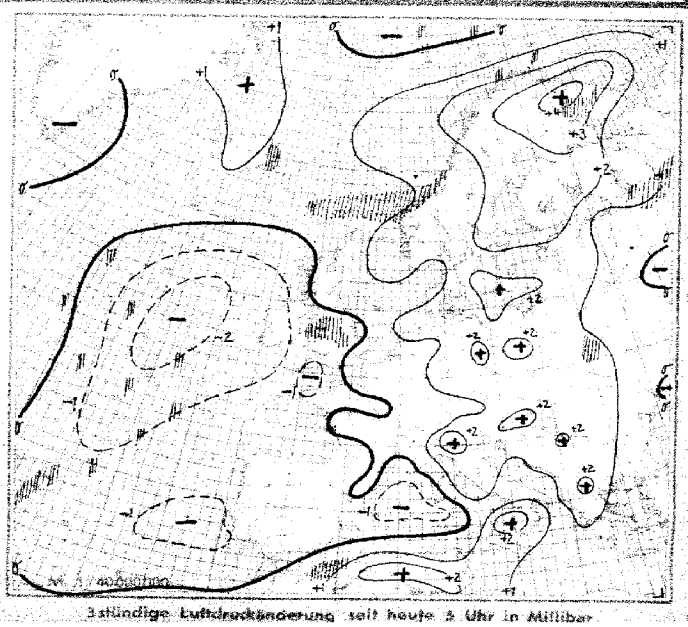
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 26 Sept. 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 26 Sept. 1937

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte ○	III	Gestern 14 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Gestern 19 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Heute 2 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Heute 8 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR
Torgilsbu	○006	06	01490	08122	12604	73005	03	00900	03200	13904	60504	00490						07	03440	06008	15140	81703	00490
Myggbukta	○090	04	01990	32401	08100	41200	0x	01990	22502	07851	51703	00x93						04	01990	09902	08253	70x05	00x93
Jan Mayen	○001	80	26857	06187	09701	60310	50	04765	28325	11700	60306	97200						07	03510	24x28	26140	6x402	00200
Spitzbergen	○002	05	02990	05105	99055	50101	50	03768	29223	99253	50301	00194						5x	72752	04973	94858	8x6x0	02x94
Bäreninsel	○003	5x	03638	02728	91660	6x817	6x	05337	32622	96852	6x815	90684						30	83534	23321	01661	60781	91x07
Vardö	○004	9x	02966	48326	80501	8x210	4x	02975	22525	x5007	0x113	36130											
Jngöy	○005	82	08955	24468	83603	7x215	81	81864	31568	91705	7x822	01481											
Andenes	○009	01	64738	30665	13008	8x330	8x	81746	31466	01056	8x336	22461						80	07864	3028x	41605	70412	01981
Röst	○011	81	61744	26587	98109	83327	80	02857	35487	34007	7x215	01581						44	72765	28266	12896	60209	01190
Nordöyan	○014	82	10645	24486	04610	9x310	82	81642	28287	58208	9x808	28881						82	10643	24388	14408	8x306	03881
Krakenes	○021	84	02893	22985	42110	73210	84	03893	20528	43712	77206	96381						57	64634	26608	47210	84305	04661
Utsira	○028	36	02963	27325	46513	56207	30	05954	25214	47911	70303	03471						90	05964	49128	20810	87306	00391
Lista	○030	80	01953	28624	46813	64202	80	07932	28659	48312	56104	00390						59	01953	24003	22708	91306	00290
Ferder	○036	21	01961	22402	42215	55802	00	01900	25405	45114	55507	00290						83	02990	21104	21910	72318	00190
Dombaas	045	20	01983	24814	40859	49810	57	01924	64714	43806	55306	00110						51	03971	24128	20403	8x368	00010
Haparanda	050	00	01990	20603	96313	51153	00	01990	26500	96311	55510	00181						20	01990	32101	41306	72310	00020
Jönköping	053	5x	32947	48227	49113	8x103	50	01951	22201	45110	60407	00150						5x	05528	46228	21707	9x310	00050
Wisby	○054	67	64544	24548	44113	00300	07	03870	24268	44612	00301	45281						40	01962	24313	21612	91346	42291
Riksgränsen	055	6x	02729	22408	87507	6x215	6x	64609	24462	96605	0x328	08101						6x	40639	24x16	09650	9x313	03517
Stensele	056	64	08955	85725	99910	–	40	01951	26211	04307	70507	00110						74	02958	89014	14603	80316	80810
Härnösand	○057	04	01970	28513	08516	40303	40	01951	00011	08809	60311	00091						40	01945	24275	47910	60311	00091
Stockholm	059	67	02842	22366	41615	8x403	97	01890	22213	42110	86403	01158						80	01998	28102	26008	92312	92031
Kalmar	○060	02	65850	20428	45414	8x307	67	05970	28258	46215	9x307	02151						00	49390	26430	23310	00416	00151
Gällivare	061	5x	64650	24548	90410	–	55	05958	26088	46208	6x815	97120						82	01973	30174	11702	62316	00010
Valentia	○101	17	02852	45317	20215	75807	8x	02847	45417	47913	8x597	87281						92	02846	43427	40113	8x808	00281
Blacksod-Point	○104	20	01344	22315	48514	74865	43	01843	47314	45913	70806	60380						04	01890	44314	46041	84805	00280
Malin-Head	○105	84	02834	24415	48314	30603	58	02844	40916	46075	96610	00183						59	02643	45426	41910	90605	00150
Lerwick	○110	89	02844	22515	44812	00205	72	25844	22587	45210	00402	01x81						62	02735	20268	48041	00202	02x81
Stornoway	○111	87	25855	48568	45512	77200	82	06854	47488	44712	5x602	45x81						54	02645	46487	44512	8x601	94281
Tiree	○113						53	01802	48214	46113	62609	00280						47	02851	44817	43512	7x602	00385
Aberdeen	○116	10	01802	17203	48616	46701	40	11601	46202	476[illegible]	71500	00165						53	01642	48204	47507	96401	00160
Tynemouth	○124	20	02754	24214	49714	80401	00	01754	40204	49712	91701	00171						50	02545	20215	43411	00501	06150
Holyhead	○126	3x	01893	28213	20604	75803	5x	02872	08317	49113	77802	00581						52	51739	42458	44413	9x813	97171
Yarmouth	○137	50	02756	31866	20814	79302	5x	12758	05118	30714	7x401	02271						5x	22648	7x4x0	20615	5x401	42261
Croydon	151	62	05536	03268	20714	9x801												53	01642	19355	19713	44407	93151
Scilly	○158	54	01853	00314	20214	58504	47	02853	48218	48314	81706	97181						54	02754	45645	14213	09604	01271
Guernsey	○168	40	02755	20116	20615	70703	47	01890	10013	19916	81601	00150						01	01690	14165	45416	06509	5014
Reykjavik	170	84	02953	00425	04048	40305	84	51953	42507	05109	70233	01111				974xx		84	01970	09002	45403	70303	00x4x
Bolungarvik	○172	5x	03847	04527	07404	8x102	5x	02851	04527	07704	8x801	00281				965xx		6x	03858	06128	45304	8x802	00x2x
Akureyri	○174	50	02857	00087	07703	30305	50	02858	03063	08605	80303	02081				401xx		03	01990	46143	45702	05345	00x4x
Seydisfjord	○176	6x	03738	04268	00915	0x315	5x	05858	06265	08404	0x345	00271				404xx		6x	56423	00048	41094	0x402	04x17
Westmann-Insel	○178	50	01853	14213	05008	20306	54	01852	40303	05608	50391	00380				059xx		50	02853	80286	07707	90305	97x1x
Kopenhagen	○181	62	67444	24268	46614	9x300	40	02848	01658	47113	9x301	94061						41	02454	00027	22712	97307	97060
Skagen	○182	26	01851	28302	45316	43301	40	01861	26101	45913	70304	00380						04	02840	26115	21510	86305	30180
Hanstholm	○183	11	01881	26212	45614	70305	51	01871	28303	47913	94823	00380						81	02872	28213	26012	88303	40780
Blaavandshuk	○184	6x	21858	52158	46213	9x305	50	04853	30263	48213	60803	01180						50	01852	00004	23894	63305	00030
Hammershus	○185	50	18528	48328	47115	70500	50	22528	20368	47514	90302	97351						50	03858	02428	22713	46342	06180
Scoresbysund	190	00	01890	00001	42753	41302	00	01890	00001	42550	31602	–											
Thorshavn	○191	80	22735	22865	08610	90304	60	02835	22215	09209	90802	01280						6x	61725	09565	42208	8x304	01271
Julianehaab	196	00	00990	06001	17603	88512	01	00990	06066	47630	70605	–	05	01890	00014	13801	84305						
Godthaab	197	5x	03858	00088	09203	xx804							53	03468	00018	04263	xx824						
Godhavn	198	5x	71358	04528	84250	xx304							6x	03x48	08528	41150	xx814						
Angmagsalik	199	5x	03858	02213	12606	xx305	5x	03858	42123	44082	6x305	–	5x	027xx	00027	14806	6x305						
Rochefort	201	00	01090	09111	49523	41807	00	00790	10000	49521	60302	00240						00	00790	40000	47512	85403	00090
Biarritz	202	20	01743	31203	46917	50804	02	00890	38103	47418	80001	00201						07	01790	49203	44218	60603	00181
Calais	208	5x	41518	82258	22015	2x300	5x	51428	10058	20215	01400	93131						00	01590	49223	20513	81360	00101
Lyon	210	10	02754	00044	21319	61704	30	01790	80002	23817	01501	40510						00	37495	00049	23308	71203	00079
Brest	211	24	01852	48213	49017	50704	10	01790	48503	48315	84804	00170						00	01790	08323	46814	9x801	00036
Paris-Le Bourget	215	00	05540	00025	20720	52704	04	18590	00024	20018	70501	00220						00	05646	00301	51810	91400	00050
Perpignan	216	00	05790	06200	49822	40305	00	05770	00000	49118	70403	00230						5x	03753	00028	49516	8x401	00120
Tours	222	30	01690	00004	20322	40802	00	01690	72002	49119	51602	00220						00	01670	08102	19311	95440	00070
Ajaccio	226	20	01872	20102	17120	50503	36	02830	00015	48128	88570	00250						00	08470	00018	17010	77030	00150
Le Havre	230	14	01542	00003	21517	81704	04	01795	00002	23517	80502	00190						00	05590	04203	20211	01400	00110
Marseille	231	00	01800	36203	20625	80903	06	01890	46101	20319	00303	00034						65	02690	40214	20213	62704	00415
Zürich	281	20	01763	10213	22013	54606	54	01790	05118	21813	74201	00190						xx	04109	02118	24313	0x302	00131
Lugano	284	00	01753	10103	20221	50802	04	01780	22102	20416	81901	00213						45	01790	24118	22712	80107	00110
Helder	○291	5x	02755	22444	49715	70103	40	01853	02718	20714	70404	01190						44	01763	40318	22713	98303	00371
Vlissingen	○292	5x	21648	04358	40515	9x301	5x	83618	04288	20714	91405	01161						55	02533	40244	22214	97404	41441
De Bilt	293	6x	57418	02262	49113	0x384	5x	03418	–	20313	9x303	02141						5x	02636	40128	22412	6x202	97120
Nordhinder F.	†298	5x	21748	04358	20215	3x401	5x	03748	06755	20415	6x403	9907x						6x	15648	44328	20415	3x482	98726
Terschellingerbank	†299	55	02574	32616	20015	20303	7x	02x05	02816	20715	1x303	42021						65	02735	44314	23714	80306	00778
Memel	○467	00	03953	22218	48016	3x903												30	22266	24176	21115	40309	00970
Riga	470	5x	65707	20417	45816	7x905	07	02590	20815	46813	3x302	00460						30	05863	22213	20713	90305	41106
Dorpat	476	5x	05863	20344	45914	8x304	03	02690	20817	45415	8x802	00363						5x	02757	24257	43711	91307	82101
Filsand	477	02	55590	20518	46214	5x500	6x	52544	24158	42013	5x300	01151						60	00790	24210	47015	80301	80110
Helsinki	481	62	57416	20358	10142	9x502	5x	64328	20398	41112	9x307	02131						50	02745	22325	24110	9x312	42890
Sortevala	482	59	03448	20426	08513	30306	02	39448	24458	08112	00503	01181						46	04x54	24424	43410	80316	01071
Kuopio	484	50	03363	20438	44211	60302	00	01990	03414	04308	60302	00131						40	01963	26103	42407	70313	00051
Sodankylä	485						03	01744	67507	40910	70810	92121						05	01990	28203	09203	8x307	96001
Wien	501	10	05762	02103	20818	40905	68	02774	09024	20618	80303	00190						80	40870	24100	26212	90307	41x30
Klagenfurt	502	22	01854	04174	48616	3x803	72	01903	09313	20814	80301	06180						xx	43448	04128	22710	9x307	80110
Innsbruck	507	00	01990	00003	18419	49810	00	03895	00000	21114	70307	00530						5x	84708	00048	27407	9x507	80x41
Prag	520	00	01963	22224	20617	6x705	57	05505	49228	21215	7x405	00180						00	40446	20148	22210	94603	41091
Budapest	541	33	43354	28210	20219	9x901	04	01590	00015	21513	8x402	01201						20	02726	00015	25216	30344	00x81
Debrecen	545	24	02863	20214	20320	6x702	62	05723	20114	21017	8x800	00220						33	05700	00015	28214	48307	44110
Fünfkirchen	547						50	01843	28513	21817	86300	92200						3x	05x30	20100	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Warschau	552	81	03856	48228	20715	7x801	57	02745	20122	20715	8x503	00160											
Krakau	556	56	02638	48245	20713	9x803	9x	03648	20648	21513	9x303	03161						03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lemberg	558	53	52735	18327	49517	0x707	33	01853	18194	20712	30801	40191						64	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pinsk	560	5x	12738	20120	20714	[illegible]	5x	23734	24128	20813	8x301	30141						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 268 HÖHENAUFSTIEGE Sonntag, den 26. Sept. 1937

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

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte														[illegible]	KKAA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	26 26	00 022	02 994	05 930	17 833	19 810	21 766	27 733	28 718	33 674	37 634	47 565	51 541			40 00	00 00	69 32	verbreitet flacher Wiesen-≡, mäßiger ∞ bis ..., darüber über dem Hafen Hochnebelschleier, weiter leichter ∞ bis 1400m, darüber im S-Halbraum v. 700-1000m 5/10 St, im N-Halbraum bei 1400m 8/10 dünner St, im W frei, darüber 4/10 Ac u. As in Banden u. 3/10 Ci-fil.
E_3E_4 =			100 98	418 97	091 87	044 84	073 40	072 10	040 40	042 10	016 10	018 11	560 11	572 12						
w_1Va_2 = 365			75 27	83 33	57 32	52 34	08 27	08 29	07 32	07 34	06 36	03 42	05 43	05 46						
Norderney	4	26 07	00 023	02 002	12 888	14 857	19 865	26 797	22 778	27 727	30 717	35 660	37 647	39 630	47 597	51 533	07 81	07 09	69 24	Flugsicht 8 km, über Land Bodennebel, schmaler Küstenstreifen frei, vom Boden ab leichter ∞, stärker bei 3800 u. 4500m, in etwa 500m u. bis 2200m lockere Sc-Schicht über der Deutschen Bucht, im N leicht gewellt, im SE 2/10 Sc bei 2700m, rings am Horizont und über Gipfel 4/10 Ci-den, Cs, Ci-fil, Ci-unc.
E_3E_4 =			100 96	019 87	053 81	050 57	020 70	020 88	017 83	012 44	023 35	005 42	019 40	012 39	564 36	593 36				
w_1Va_2 =			72 26	75 30	80 27	80 27	36 30	40 32	46 34	37 37	36 37	25 42	27 46	26 47	45 45	43 46				
Köln	48	26 07	00 017	04 975	12 884	15 849	17 825	21 795									12 XX	99 XX	XX XX	v. 0-1500m stärker ∞, im Bergland verbreitet Talnebel, ∞ St-Fetzen, im N-Halbraum ab 500m, im NE-Halbr. fast geschlossene Sc-Decke bei 1500m, SW-Halbr. frei, fern im NE chaotische Quellungen bis 4000m, im E Spuren Ac-lent., in 4000m im NE Ci-den, Ci-unc.
E_3E_4 =			156 89	154 76	094 79	098 40	095 74	085 48												
w_1Va_2 = 765			55 33	64 38	45 36	53 38	62 43	42 39												
Frankfurt																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Kiel	33	26 06	00 020	02 995	11 895	14 867	20 797	22 778	31 698	37 643	47 565	50 541					08 51	41 07	27 18	vereinzelt flacher Bodennebel, leichter stark zunehmender ∞ bis 2000m, darüber nach weitem Teller Kondensation bei 2000m über Ort aufgelockert, nach E anschließende Sc, W frei, weiter besonders nach NW leichter ∞, darüber rings dessen dort nach NW 7/10 As, Cs, Ci-fil.
E_3E_4 =			073 95	118 30	069 40	055 55	504 90	563 14	015 14	015 14	571 14	598 14								
w_1Va_2 =			70 26	56 27	42 27	36 27	43 30	40 30	47 34	09 41	06 42	05 43								
München	506	26 09	00 965	08 933	12 896	14 870	22 780	28 749	35 681								41 XX	85 99	XX 00	8/10 ≡ meist im N-Halbraum bis 600m, mäßiger ∞ bis 3200m, schwacher ∞ bis 1900m, stabile Antizyklone.
E_3E_4 =			090 93	135 95	100 80	110 53	081 41	050 33	028 34											
w_1Va_2 = 755			69 29	81 81	70 46	50 46	30 49	31 59	26 42											
Berlin	50	26 07	00 018	41 900	14 885	22 782	29 715	34 658	38 605	47 620	45 600						40 XX	05 05	38 56	stärker ∞, v. 200-1200m 4/10 St, am S-Horizont bei ca 4400m dünne As-Streifen.
E_3E_4 =			110 80	034 98	083 95	037 90	000 72	553 88	540 45	550 40	539 52									
w_1Va_2 =			52 31	75 34	76 40	57 39	38 89	27 37	20 40	47 40	45 46									
Lindenberg	122																			
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Breslau	120	26 26	00 010	04 977	58 936	15 858	30 806	35 774	38 653	40 622	48 600	51 540					41 53	41 17	47 05	Sicht 4 km, mäßiger ∞ bis 3000m, 3/10 Sc bei 4450m, 5/10 Ac bei 4500m, 0° bei 3100m
E_3E_4 =			113 95	143 77	110 74	06 738	038 61	040 47	523 56	565 78	581 80	627 82								
w_1Va_2 = 345			79 30	79 36	69 36	59 34	38 21	31 33	26 39	82 42	32 43	22 44								
Königsberg	29	26 06	00 019	03 980	12 883	10 842	43 813	36 702	32 690	43 597	44 578	50 544					40 53	41 41	46 15	v. 0-500m Stadt-∞, v. 500-1400m weiterer stärker ∞, v. 4500-5700m schwacher ∞, über Land, besonders in 1400m an der Dunstobergrenze Kondensation kleine Cu, v. 2400-4100m 8/10 Ac, ab 5900m wolkenlos.
E_3E_4 =			403 94	133 73	072 71	060 40	098 73	510 98	603 92	538 98	548 55	598 37								
w_1Va_2 = 756			73 27	71 33	51 80	27 27	25 50	51 41	51 43	33 42	21 43	42 44								
Swinemünde	2	26 27	00 023	16 837	17 830	23 727	36 704	36 653	36 640	39 609	41 611	47 583	48 558	50 541			07 52	02 02	66 20	Flugsicht 5 km, bei 900m stärker ∞, daran 5/10 St bis 1300m reichend, weiter bis 1400m mäßiger ∞, 1400-1500m 4/10 St, v. 2000-2400m 4/10 Sc, beide Schichten im E durch Quellungen verbunden, einzelne Quellkuppen bis 2600m, v. 3000-4000m [illegible]
E_3E_4 =			124 94	053 98	058 74	508 72	013 20	512 20	583 30	510 30	510 20	581 20	553 20	584 20						
w_1Va_2 =			65 32	45 36	50 35	34 34	42 34	41 37	41 41	41 41	45 44	09 44	09 45	08 45						
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Hamburg	11	25 16	00 016	01 005	06 941	09 910	10 835	22 778	25 759	31 692	34 670	42 602	44 586	44 550	50 643		43 57	25 91	94 97	Sicht 3 km, stärker ∞ bis 800m, v. 800-1400m 8/10 ... mit Auflockerung bis 4200m, v. 1900-2300m weiterer 8/10 mässender St, im N-Halbraum ab 2700m-4800m 8/10 As u. Ac in mehreren Schichten, fern im SE einzelne Ci-fil.
E_3E_4 =			144 96	149 74	414 91	109 98	097 98	055 98	064 90	015 98	008 90	555 97	562 77	605 95	597 76					
w_1Va_2 = 451			77 32	78 34	83 36	89 41	89 47	72 46	72 48	62 43	54 48	41 47	31 26	29 46	36 45					
Köln	48	25 17	00 014	02 002	06 946	13 874	20 795	27 709	36 653	37 643	44 577	47 563	50 543				42 51	42 11	24 10	stärker nach oben zunehmender ∞ bis 800m, 8/10 St 800-3800m 80% Raumerfüllung, über Köln bis 2700m nur 60%, Schichtung 1800-1700m u. 2200-3900m, ab 3900m Sonne erkennbar, schwachfarbiger Nebelbogen, 4/10 As 4000-4200m vorwiegend im S, über Gipfel 2/10 Cs, Ci, Ac-floc.
E_3E_4 =			171 72	174 71	129 78	084 85	069 88	015 95	521 89	516 75	582 88	581 80	580 30							
w_1Va_2 = 760			85 37	87 39	75 37	72 35	69 44	60 47	44 45	40 47	31 46	18 45	18 48							
Kiel	33	25 16	00 013	01 004	04 966	06 945	13 866	27 726	30 701	32 687	34 667	49 567	50 542	51 535			42 53	46 44	02 08	leichtes Rieseln, stärker ∞, übergehend in Ns v. 200-2700m, stark nässend bis 1000m u. v. 2100-2700m. Oberfläche stark quellig, weiter nach S mäßiger ∞ mit chaotischen Ac, As über Ort in 3200m, 3/10 lockerer Ac, in 4800m 4/10 lockerer Ac, darüber wolkenlos.
E_4E_5 =			132 87	141 72	116 95	120 95	100 95	015 98	007 66	503 95	50 542	526 65	596 65	594 25						
w_1Va_2 =			81 33	72 32	83 36	87 39	83 43	85 42	87 40	52 44	23 39	23 43	09 44	09 45						
Berlin	50	25 17	00 015	09 915	16 842	20 785	32 690										40 XX	42 06	00 02	Stärker ∞ bis 4500m, v. 1100-1500m 4/10 Cu, über Gipfel von W her aufziehender As u. Cs, ringsum 8/10 C u. Ci-fil.
E_3E_4 =			178 03	115 66	056 78	055 47	007 40													
w_1Va_2 =			79 36	61 35	45 33	35 34	25 38													
Breslau	120	25 16	00 306	04 978	10 900	19 810	26 737	30 706	44 689	46 670	52 632						41 54	09 06	42 03	Fernsicht 15 km, mäßiger ∞ bis 4700m, darauf 5/10 feine Wolkenschleier, 7/10 Sc bei 3400m, 2/10 Ac-lent bei 5000m, > Gipfel wolkenlos, 0° bei 2600m.
E_3E_4 =			144 88	157 77	093 80	047 82	504 62	404 73	592 80	592 57	642 57									
w_1Va_2 = 255			89 36	82 37	67 35	54 36	40 35	38 38	26 41	49 42	44 41									
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Stoulzk	40													
Sèvres	75	25 09	016 146 48	992 138 42	901 157 48	748 129 82	694 066 65	610 028 57	572 000 48	542 532 46	474 609 43	412 672 41	355 752 40	[illegible]
Chateauroux	154	25 09	003 140 86	979 145 80	886 341 79	825 094 65	805 080 66	735 060 64	746 066 61	727 061 56	739 358 52	622 014 47	566 040 48	487 601 71
Marokko	460													
Mildenhall	6													
Mildenhall	6													
Aldergrove	78													
Aldergrove	70													
Malta-Halfar	71													
Budapest	146													
Mailand	112													
Tarent	22	26 08	011 232 72	133 472 73	894 164 86	538 418 89	773 084 65	732 048 57	701 512 59	655 808 78	460 512 60			
Soesterberg	13													
Kjeller	112													

AA - Auslösenergie · a_1 - Luftdruck-Tendenz · PPP - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · GG_1 - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern (geodyn.) · ĐĐ - Aequipot. Temperatur · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · ss - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Taupunkt (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v1}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w_1 - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR\,T_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR\,T_nT_n$ E
Zugspitze 3)	2962	416	77	[illegible]	22345	04856	00504	04	01812	26245	05251	82306	90509	94	01972	24312	08350	90306	00535
Schneekoppe 2)	1610	428	54	05613	25243	98006	00501	56	05603	26314	98405	90453	00070	44	04702	24311	01105	80306	97640
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	35	03605	20026	05209	53302	44	04842	20423	05307	90400	09120	04	04990	44101	08744	60401	00060
Fichtelberg 1)	1215	419	57	02704	20506	09910	04300	47	05644	24426	03906	04302	00100	44	05612	24412	07207	00407	00051
Brocken 1)	1148	418	47	55771	22506	02609	93402	56	05454	22436	02407	04401	00090	56	49147	24457	06709	01306	94044
Wasserkuppe 1)	926	423	55	22755	25427	04510	71301	27	05659	20428	04610	51402	00430	03	05690	00000	07609	30306	00080
Inselsberg 1)	917	445	27	65534	26527	04410	64300	57	45755	20427	03510	31401	00100	07	05680	20314	07509	90307	00071
Kahler Asten 1)	842	417	57	25420	20333	02911	72363	22	05690	20328	02710	91407	00730	44	46109	24245	06011	01404	97101
Feldberg/Ts. 1)	805	424	43	05655	20216	04411	71501	57	02666	22226	04211	71401	00006	04	05690	46312	07211	80304	00090
Sonnblick 3)	3106	503	44	97449	24110	95521	71393							09	05340	38200	09760	30307	05590
Obir 2)	2044	506	55	49519	02240	06044	71107							00	05970	74103	27468	80310	01301
Schöckel 1)	1446	511	30	05525	49525	04402	56300	44	46009	16348	03228	81303	00301	30	05725	46113	13602	94303	00061
Jungfraujoch 4)	3464	256	56	51490	35215	03763	24493	04	41001	32313	72354	25302	xxxxx	20	01588	16202	74593	25203	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	00	24004	24001	55702	74302	04	05550	20503	56301	74103	00059	00	05950	48202	51405	46302	00014
Kékestető 1)	993	549	44	02477	20147	04410	71301	57	03547	20157	04010	91304	05713	44	01741	28101	08310	80303	00090
Dobogókő 1)	700	540						44	04007	46219	05518	04301	00141	09	04753	32213	05612	80303	00100
Mus Alloh 2)	2420	726	55	03542	28128	12509	81301							03	01090	46112	08207	40304	00050
Predeal 1)	1054	593	47	04753	28515	28812	38301	50	01053	28213	19411	90303	00201	40	03647	28347	44812	80305	00071
Fanaråken 2)	2098	024	44	40538	22409	86686	21207	44	33742	21649	88555	01406	04539	44	16709	20589	92255	01406	01669
Gausta 2)	1828	035	75	09934	24062	87759	05268	55	05993	22774	90852	93303	01440	54	04951	24495	95450	63210	00546
Svandalsflona 1)	1065	026	31	03847	42837	49034	83205	44	02844	22304	99402	01205	02xxx	43	00070	24186	63802	81100	96001
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	41	45206	99944	81709	81399	44	45301	14647	00908	31400	00100	04	22990	45804	01507	xxxxx	xxxxx
Mont Aigoual 2)	1556	249						20	50046	45500	47440	70800	00130						
Puy de Dôme 1)	1467	245	56	40990	09450	04940	51300	56	06491	05400	04002	51300	xxxxx	00	05900	16720	04708	50401	00080
Eiffelturm 0)	338	209	20	75456	02203	xxx21	59xxx	47	01550	45102	69xxx	xx22x	xxxxx	50	16x20	44300	xxx15	70xxx	xx14x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR\,T_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR\,T_nT_n$ E
Lanslebourg 1)	1404	272						52	03970	00048	06710	80407	00360	40	07355	42803	09810	60407	00030
Sylstation 1)	1045	068						54	13402	24388	92002	x1293	01401	06	05958	23368	96923	x0307	92556
Sétif 1)	1020	34	07	03946	08558	70524	78701	07	03755	05450	56121	65614	60221	00	05769	43424	55511	42200	06120

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Saarbrück
yyG_1G_1	26 09
25 km – 12 km	
11 km	10⁴ 2718
10 km	2719

Ort	Friedrich?	Lindenberg?	Saarbrück
yyG_1G_1	25 14	25 18	26 09
9 km	0249		↑2522
8 km	0141	3548	2918
7 km	3243	3438	
6 km	3519	3529	2918

Ort	Hamburg	Lindenberg?	Essen
yyG_1G_1	25 11	25 17	26 10
9 km			
8 km	0110		
7 km	3535	3911	
6 km	0322	0515	2428

Ort	Kolberg?	Ravenna	Ravenna
yyG_1G_1	25 17	25 19	26 08
9 km			
8 km			
7 km	0928		
6 km	3448	0944	3044

Radio-Sonden

Ort						
yyG_1G_1						

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C						
Höhe						

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

100 mb						
200 mb						
300 mb						
400 mb						

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb						
200 mb						
300 mb						
400 mb						

Wolkenmessungen

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

Ort	Holden?	Valentia	Stuchary?	Renfrew	Cellhurst?	Scalsburgh?	Renfrew	Uiscombe Down?	Aggin?
yyG_1G_1	25 14	25 12	25 19	25 19	26 08	26 08	26 11	26 11	26 11
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Cs	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2904	2415	2609	2707	2504	2709	2207	2208	2407

Ort	Shaftbq?	Harlo?	Aberdeen	Tiflis?	Brest	Cadsand Point?	Croydon	Croydon?
yyG_1G_1	25 14	25 14	25 19	26 08	26 08	26 08	26 11	25 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	0128	2006	2611	2518	2607	2415	2606	0105

Ort	Belmis?	Azarel?	Holyhead	Antibes	Vlissingen	Renfrew	Symena?	Lossiemouth?
yyG_1G_1	25 14	26 19	25 19	26 05	26 08	26 05	26 11	26 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Cc	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	0106	2507	2912	2310	2512	2410	2506	2508

Ort	Aberdeen	Polarzial?	Sealand	Cherbourg	Boggin Hill	Hamburg	Boggin Hill	Upper Heyford
yyG_1G_1	25 19	25 19	25 19	26 08	26 08	26 11	26 11	26 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2511	0403	2622	3308	2419	2507	3503	2709

Synoptische

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

Ort	Kiel	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lüneburg	Breslau
yyG_1G_1	25 16	25 16		25 17			25 17		25 19
mb	**Relative**								
500	–	–		(5-12)			–		(5-18)
600	2-4	9-6		8-5			–		8-8
700	6+0	9+2		9-0			4+1		9-1
800	9+6	9+8		8+7			4+6		8+4
900	9+11	9+11		8+10			6+10		8+10
	(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	(559.3)	(559.2)		560.4			–		558.9
600	421.5	425.1		421.9			–		424.7
700	301.8	304.4		301.7			303.8		303.0
800	195.5	197.2		198.7			199.6		198.7
900	99.8	101.0		103.3			102.6		103.3
1000	19.9	14.2		16.2			15.5		16.9
500-1000	(546.4)	(549.0)		544.2			–		542.0

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

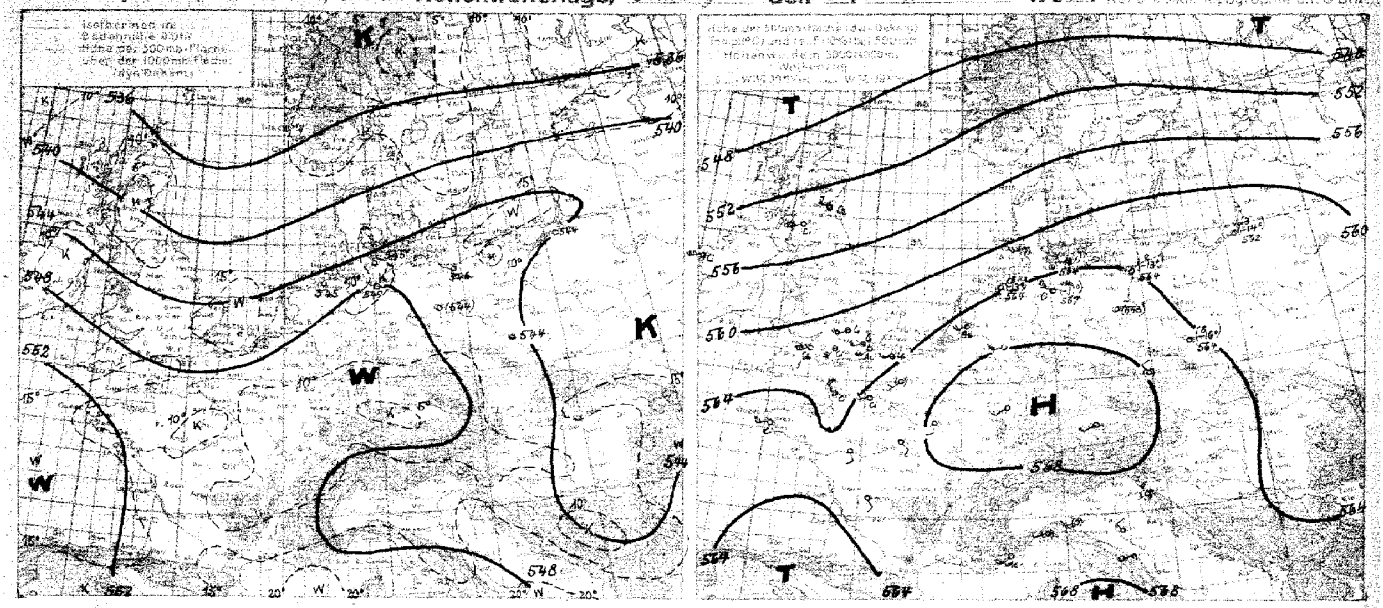
Ort	Königsberg	Kiel	Lisr?	Danzig	Hamburg	Königsberg	Lisr?	Kiel	Neapel	Florenz	Parma	Zara	Triest	Pola	Tarvis	Verona	San Remo	Genua
yyG_1G_1	26 06	26 06	26 07	26 09	26 09	26 11	26 11	26 11	26 11	26 12	26 11	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08
5 km																		
4	2.5 2533		2.7 2633										3035					2617
3	2833	2.8 2803	2918	2.9 2708		2.9 2523			3035	1616	2428	3007	3219	0911	3112	2609	2224	2313
2	2903	3103	3512	2032	0403	2024	1346	0303	2907	1918	2204	3016	2004	1209	2511	2606	2332	1611
1	2902	3613	3118	2415	3107	2537	1105	1.2 0402	3009	1297	2025	2521	1809	0705	0804	0908	0603	0904

Ort	St. Germain?	Mourmelon	Brest	Tours	Avord	Pau	Marseille	Clermont	Abbeville	Rambouillet?	Calais	Angoulême	Romorantin	Angers	Dijon	Nantes	Ajaccio	Clermont	Livorno	Neapel	Pola	Dübendorf?	Parma	Ravenna	Mailand
yyG_1G_1	26 06	26 07	26 07	26 07	26 07	26 07	26 07	26 07	26 08	26 10	26 11	26 10	26 10	26 10	26 10	26 11	26 10	26 10	26 08	26 08	26 08	26 08	26 09	26 08	26 08
5 km																						0836		↑3219	
4									3329			1216	1333	1413								0821	2422	2723	
3		1712		1528	3405	1522		2529	–	1511	1932	–	1509	1629	1912			2530	1609	1525	2643	1132	2108	2715	
2	0120	1911	1531	1843	2111	1602	1452	2130	2022	1612	1.5 2110	1505	1629	1736	1920	1625	1840	2312	1218	2413	2120	1017	2002	2609	1508
1	0918	1150	1326	1547	0419	0908	1234	3116	1819	1619	0.5 1932	1650	1718	1804	1918	1719	1227	1716	1013	1302	1606	1011	0916	0912	0907

Ort	Budapest	Solingen?	Prag	Krakau	Prag?	Sofia	Syrakus	Surakus?	Deroz?	Athen	Messina
yyG_1G_1	26 06	26 08	26 07	26 07	26 10	26 06	26 11	26 10	26 08	26 09	26 08
5 km									2719		
4			2343	2.5 2923					2912	3040	
3	2.7 2833	2954	3718	3518	3108	2843	2432	2534	–	3142	
2	2940	2996	3318	3408	3413	3504	2436	2922	1606	3322	3031
1	2.3 3648	3990	1.2 2364	3428	2348	3216	0914	1414	3628	3644	2804

Ort für diese Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag **den** 26. Sept **193**7. Rel. z. Amsl. Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht.

In der Wetterentwicklung über Europa ist eine bemerkenswerte Wendung eingetreten. Nach dem Durchzug der nordeuropäischen Sturmzyklone ist die nächste atlantische Zyklone nicht, wie es zunächst den Anschein haben konnte, mit gleicher Zugrichtung nachgefolgt, sondern blieb westlich von Island liegen, während der zugehörige Druckfall namentlich im Süden des Kernes vorherrschend war und eine breite Tiefdruckrinne nach Nordafrika hinschuf.

Gleichzeitig entwickelte sich über Mitteleuropa ein mächtiges Hochdruckgebiet, das nun eine Altweibersommerperiode einleitet. Der Ausläufer des Barentsseetiefs füllte sich im Nord- und Ostseegebiet rasch auf, seine Front verrät sich nur noch durch stärkere Bewölkung über der südlichen Ostsee, über Holland und über Mittelengland. In letzterem Gebiet erzeugt sie noch leichte Niederschläge, sie wird dort als Warmfront rückläufig.

Über Deutschland wird die Front durch absinkende Luftbewegung bald ganz aufgelöst werden. Über Swinemünde trockneten die troposphärischen Luftmassen oberhalb 3000m auf 20%, über Kiel bereits oberhalb 2000m auf 15%, und über Hamburg oberhalb 1500m sogar auf 10% rel. Feuchte ab. Dagegen zeigt der Aufstieg von Breslau, obwohl er dem Hochdruckkern näher liegt, durchweg hohe Feuchtewerte, offenbar noch unter dem Einfluß des nunmehr nach Polen und der Ukraine abgewanderten Höhenhoitegebietes, das gestern zu einzelnen Gewittern Anlaß gab.

Eine kräftige Zyklone drang von Afrika zum westlichen Mittelmeer vor. Die sie begleitende afrikanische Heißluft verursachte über Algerien Staubstürme. Das Tief wird nun nordwestwärts gelenkt und füllt in Verbindung mit der atlantischen Zyklone.

Die nordamerikanische Ostküste ist von einem tropischen Wirbelsturm von beträchtlicher Ausdehnung erreicht worden.

gez. Dr. Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Lindenberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Swinemünde	Kiel	Skagen	Seedienst	Lyon	Stoutzki	Tarent	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G	26 08	26 09	26 07		26 09	26 09		26 06	26 06	26 06	26 07				26 03			
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																	
300	(4-11)	(3-13)	–		–	–		(8-16)	(3-14)	(1-15)	(2-13)				–			
600	1-2	3-3	–		–	1-4		8-6	9-8	1-3	2-2				–			
700	1+3	5+2	–		3+4	9-1		5-0	9-1	1+2	2+5				9-1			
800	1+7	7+3	4+9		4+9	3+5		6+4	3+7	9+8	9+4				0+14			
900	8+8	8+6	7+10		8+10	9+9		8+9	7+8	6+7	9+8				5+16			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																	
500	567.1	563.8	–		–	(563.4)		563.5	562.0	564.1	564.2				–			
600	427.4	425.6	–		–	428.9		426.6	424.0	425.5	425.0				–			
700	306.9	303.9	–		311.1	306.7		307.1	304.7	306.5	304.4				313			
800	199.5	198.3	201.9		202.5	200.6		201.3	198.9	198.6	199.2				204			
900	104.6	104.4	105.7		106.6	105.6		106.6	104.1	104.6	104.6				109			
1000	18.6	18.9	18.5		20.6	19.4		19.8	17.9	18.2	18.6				21			
500-1000	544.5	544.2	–		–	(544)		543.1	544.8	545.3	545.6				–			

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) ($D_2D_2F_2F_2$) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Kaltbus	Minsk	Nürnberg	Köln	Stuttgart	Saarbrücken	Karlsruhe	Dresden	Essen	München
yyG.G.	26 07	26 06	26 07	26 08	26 08	26 09	26 09	26 08	26 08	26 10	26 10
5 km							↑ 23 15			↑ 24 18	24 13
4 "							24 23			25 18	26 13
3 "			31 23	16 18	25 38	09 08	19 18			25 18	23 23
2 "	28 08	30 18	28 33	16 13	23 13	11 08	15 13	15 19	17 18	22 15	19 19
1 "	27 08	25 08	27 33	17 13	16 13	10 08	12 18	16 13	16 13	16 18	12 18

Ort	Prestwick	Stavanger	Scapa	Oksøy	Utsire	Ostersund	Aberporth	Triest	Florenz	Straßburg	Metz	Sanikebeen	Reims	Toulon	Aquitaine	St. Talut	Tours	Perpignan	Marseille	Bordeaux	Pau	Brest	Beauvais	Charleroi	Toulouse
yyG.G.	26 15	26 13	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 19	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 13	26 13
5 km							↑ –			30 02		33 45													
4 "		27 04				24 28		30 14		–	28 11	33 11												35 16	
3 "		25 30			29 08		26 28	31 13	28 12	30 18	–	–	20 14	23 13	–	20 16	–	28 14	26 14	29 17	16 16	23 29		21 14	25 11
2 "	25 05	27 14	30 26	17 06	22 04	28 23	26 28	34 04	29 09	27 16	28 10	27 07	17 11	19 29	15 24	–	26 11	29 17	28 21	28 14	17 16	19 23	23 14	30 14	26 14
1 "	31 28	23 14	35 23	20 09	27 06	27 23	32 04	26 15	27 27	25 26	26 11	28 15	23 09	19 20	28 21	–	19 27	26 18	35 21	28 14	17 28	23 11		33 25	26 26	26 14

Ort	Königsberg	Hamburg	Friedrichsh.	Köln	Hamburg	Berlin	Ivenberg	Schwanza	Hagenow	Berlin	Stuttgart	Kaltbus	Süderberg	Stralsund	Nürnberg	Dänemark	Stettin	München	Reanes	Rochefort	Ouverne	Constantine	Rammasin	Marseille	Ste Gauthier
yyG.G.	26 19	26 19	26 19	26 15	26 16	26 16	26 16	26 16	26 19	26 16	26 16	26 17	26 18	26 18	26 18	26 19	26 18	26 18	26 18	26 19	26 19	26 13	26 13	26 13	26 13
5 km			↑ 36 18				↑ 33 28					↑ 34 23	↑ 34 28					31 28		07 34				36 16	? –
4 "			36 13				32 03				32 23	33 28	31 23					31 23		–				04 11	02 14	03 08
3 "		25 16	23 18				30 13				33 13	28 18	29 18	30 23	30 28	25 13	31 23	31 23	04 13	02 20	03 14	11 04			
2 "	24 23	27 13	25 13			27 28	29 08	28 25	29 23	27 18	31 03	28 23	27 13	29 23	30 23	28 28	25 13	27 18	27 10	02 09	00 00	27 05	27 04	11 18	03 09
1 "	23 13	24 28	31 13	26 13	26 23	25 23	29 13	24 13	29 23	26 23	29 08	35 28	29 18	26 11	26 13	24 28	25 23	25 23	24 19	04 09	03 00	15 29	26 09	23 18	26 10

Bem.: ↑ = dieser Punkt: Nachrichtung entspricht 8 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01861	28101	19891	00990	28100	13120	01080	00003	11614
Lissabon	01959	20401	17483	00990	28500	15924	01891	00001	14320
Praya (K.Verd.I.)	01959	12217	11089						
S.Vincent (K.Verd.I.)	21508	28398	15328				01943	02385	10630
Fargo	02850	20926	14359	02959	32427	18623	01878	...24	12419
Pt. Delgada (Azoren)	02853	04415	21924	02994	08815	18685	05944	00064	14721
Horta (Azoren)	[illegible]	[illegible]	21897	02354	20926	19025	02859	30216	15720
Mailand				05990	00000	20119	38469	00096	25913
Genua				02810	00004	22121	09790	65524	23118
Florenz				00990	00000	20619	09590	00049	24212
Rom				02890	28825	19119	02890	04124	23718
Terranova P.				59748	04128	17821	05758	08228	19722

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhh	DDFWN	PPP TT
Messina				01769	20923	19024	01790	54923	22524
Tarent				02793	18124	20923	01990	00419	24924
Malta	02857	08517	14126	00999	10169	16624	24933	60415	19219
Belgrad	01872	00018	21022	02754	04114	20620	00890	00090	26519
Usküb	02881	00016	19925	01990	00045	18917	01790	00003	26312
Split	02765	16213	20923	07790	29219	22119	01690	06101	24917
Bukarest	02890	26215	19428	03690	24128	19922	01790	24218	22620
Sofia	02881	00016	18623	01790	00011	20616	01951	26101	24415
Archangelsk				63656	20428	01412			
Franz Josephs-Land							08693	32428	99958
Leningrad	08568	18318	15419				02644	22266	14511
Ust Zylma	03568	16428	12706	61760	16868	06308	61758	20322	99911
Moskau							02663	00017	18613
Astrachan	01777	12804	22931				45390	12240	24915
Kiew	01694	14104	19126	05690	04918	17521	02644	28317	20716
Odessa	01490	12402	19422	01490	14203	15123			
Swerdlowsk	02747	61427	17712	02643	28204	11509	01790	20205	22704
Marokko				00890	32800	08726	00090	60000	12214
Algier	03848	02328	09924	03748	06328	08624	02798	00029	05721
Tunis	03755	03518	15927	03958	40628	18029	03790	04428	16924

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			20609	16+10
St. George's	G			38281	20+14
St. John's	R			20200	23+13
Clarke City	Y			32200	19+10
Chatam	C			03202	15+14
Sable Island	S			12703	08+20
Halifax	H			04560	08+18
Eastport	M			325+3	09618
Boston	B			04202	10+15
Nantucket	N			28503	08916
Atlantic City	A			08402	15519
New York	Y			24500	11+20
Bermuda	Z			26031	12+19
Quebec	Q			04330	10+20
Chibougamau	M			28302	19+10
Moosonee	U			04806	10+02
Doucet	D			04260	15+09
Ottawa	T			16200	03+18
Parry Sound	P			39202	15+11
Buffalo	S			28560	12+12
Cleveland	C			28610	17+12
Cincinnati	O			28203	19+15
Washington	W			24100	12532
Norfolk	N			24200	11623
Wytheville	V			24201	17+12

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			96500	15920
Wilmington	Q			40202	15521
Charleston	S			16200	16+23
Atlanta	A			00009	16+22
Jacksonville	J			04302	16+24
Tampa	T			08401	19522
Miami	M			04303	12+26
Key West	K			04302	11+24
Pensacola	P			20801	16+26
New Orleans	N			16201	16+27
Galveston	G			32260	17+22
Vicksburg	V			28403	15+18
Little Rock	L			08201	21+20
Nashville	T			32360	19+14
St. Louis	S			28300	23+16
Kansas City	K			32800	27+14
Chicago	C			28301	25+13
Charles City	I			28200	27610
Green Bay	G			28302	22611
Duluth	D			28202	24607
Withe River	R			24202	21+06
Sioux Lookout	L			28201	25+03
Winnipeg	W			24200	24+08
Bismarck	B			06001	24412
Huron	H			08201	26612

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			24200	27+13
Dodge City	K			04802	27616
Dallas	T			32601	21+21
Corpus Christi	C			04460	15424
El Paso	P			12401	17+22
Santa Fe	S			12300	20616
Flagstaff	F			12301	15+22
Denver	D			04201	25+15
Salt lake City	U			32200	25+13
Lander	L			02202	26612
Rapid City	R			12301	24613
Miles City	M			24202	27+16
Helena	H			24203	27+10
Tatoosh	T			08503	27411
Roseburg	O			32500	22+26
Boise	B			28202	26+20
Tonopah	N			28200	19629
San Francisco	S			24300	15+22
San Diego	C			24202	13+19
Honolulu	H				
Midway	M				
Ketchikan	K			12240	23+17
Juneau	J			12660	20+10
Cordova	C			00002	19+11
Fairbanks	F			04260	16+10

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			28560	13+04
Barrow	B			×××××	13+××
Atka	A				
St. Paul	P			20201	29+09
Aklavik	Y			08202	19+04
Coppermine	M			24482	20+98
Ft. Simpson	S			32201	13+10
Ft. Smith	F			08202	12+07
Fairview	W			28402	17+13
Kamloops	K			04082	22+14
Edmonton	D			28300	19+12
Medicine Hat	H			28802	21+14
Prince Albert	P			20202	18+12
God's lake	G			32301	21+04
Churchill	C			32502	19+01
Chesterfield Inlet	I			34602	11+00
Nottingham Island	N			28102	00+51
Hopes Advance	A			28502	27+06
Resolution Island	R			28402	26+03
Cartwright	W			20300	10+16
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

26. 9. 1937.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Brake	70323	26107	20543	24801	3 7334	57124	64807
"	70373	28513	30202	22825	3 3564	30124	64801
Penniland	70444	53326	25201	27526	3 0004	61002	65003
Westfalen	73033	339..	14300	40035	3 8100	51037	50305
St. Louis	70498	45610	09902	20.12	3 5507	74723	65513
Westerwald	70494	45512	13...	43835	3 7434	62011	–
Windhuk	72318	44413	02201	16832	3 1013	21502	–
Cap Norte	72305	42813	45214	42823	3 4216	31323	–
Usaramo	70198	17913	26102	44033	3 4746	42513	–
Europa	70451	45215	30307	20817	3 2446	84746	52307
Newyork	70196	40113	04502	21817	3 1634	42711	47305
Bremen	70451	43812	25302	30556	3 7556	30025	30410
Schwabenland	72408	25513	29544	15234	3 3455	65748	45723
Vearsack	70411	44213	12201	25826	3 4470	54302	44306
Columbus	70415	47215	22505	41046	3 6440	55325	47309
"	71415	49713	02503	45016	3 5448	65345	47312
Penniland	70544	53319	12208	24926	3 0564	55410	45729
Bremen	72498	33419	25512	28817	3 5417	71727	20305
St. Louis	70502	45319	22203	24811	3 3000	65780	65305
Brandenburg	73578	20019	24105	43714	3 –	–	–
Westfalen	75035	31446	12402	43826	3 2604	51164	50807
Usambara	73175	39813	32400	28935	3 8000	30900	–
Newyork	73560	42719	46201	45515	3 4614	64713	67817
Westerland	79595	46919	48521	42646	3 4413	61613	–
Watussi	78342	48213	44503	43815	3 5448	53428	45...
Europa	73430	47619	58101	23812	3 4413	42412	54707
Windhuk	78223	45119	01201	41823	3 4405	51613	–
Cap Norte	72232	43418	00002	45344	3 7095	61839	–
Brake	78321	23619	28312	42924	3 4224	43723	64508
Tanganjika	72157	47529	08314	49727	3 3278	72927	–
Schwabenland	70428	73819	84305	44518	3 0924	60940	44908
Friesenland	70396	30040	28242	49823	3 3856	82723	45807
Fischdampfer *	73353	01040	60500	45645	3 –	–	–
					3		
	75385	03213	09512	03825	3 3707	39027	42706
	73471	03615	26301	41826	3 1043	42100	46605
	73413	12218	26312	46846	3 7445	75221	47301
	73402	13118	01262	45921	3 5243	11128	84300
	75415	65012	65301	13726	3 7042	48012	47300
	73387	06510	08402	46726	3 4244	45225	87407

26. 9. 1937.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Schwabenland	40408	73801	16306	32619	3 0000	60900	44602
Brake	40369	36301	28203	20822	3 4607	41624	64301
Penniland	40454	55301	40507	41720	3 4463	45414	65813
Usaramo	40126	46301	20201	44728	3 0844	53084	42410
St. Louis	40485	47201	20300	24812	3 0300	45710	55404
Bremen	40467	35601	27502	25816	3 3004	70016	29707
Newyork	40500	66001	47603	06715	3 5418	04528	67832
Europa	40430	50801	42201	25716	3 1003	65543	51803
Gen San Martin	40086	26501	21302	43826	3 5416	59486	85302
Penniland	40435	57301	42522	40620	3 0000	27400	65817
Cap Norte	40283	49201	03201	46823	3 7604	71113	–
"	40274	49707	32201	44823	3 4004	81103	–
Bremen	40474	31007	30502	20714	3 3717	95723	29808
Regina	43566	49707	24200	21812	3 –	–	–
Nordland	43555	46507	32101	20814	3 –	–	–
Usaramo	40114	17207	20102	41728	3 0444	42414	–
F.d.B. Weser	43556	01207	46101	23814	3 0443	40902	74303
Europa	40428	54407	42302	46723	3 4344	34474	61825
Strassburg	43565	27807	24101	07813	3 –	–	–
Felix Neumann	43543	44107	26105	09614	3 –	–	–
Newyork	40498	40207	24302	00813	3 8005	07614	67813
Friesenland	40387	35507	26504	48823	3 –	–	–
Fischdampfer *	43545	04007	44201	45714	3 –	–	–
Friesenland	40386	32101	26301	49823	3 2014	42763	65000
	40356	09001	00001	45713	3 4402	42702	42300
	40375	40701	26201	32512	3 0103	37710	54604
	40265	45301	30300	44724	3 0000	44100	54603
	40492	22401	26001	06814	3 1004	64624	29807
	40536	32701	21801	40809	3 1002	49182	64310
	40345	42007	26502	43521	3 4145	31734	54601
	40353	44507	04102	46421	3 4405	71125	44503
	40470	40207	06001	40120	3 5015	42702	53300
	40376	32191	26301	49812	3 2014	64783	45000
	40341	47607	32102	44722	3 5445	71816	75000
	40287	44501	26200	45722	3 0400	21700	64314
	43535	25507	42101	23714	3 2325	03141	46304
	43558	01707	18502	26843	3 6504	46004	64305
	43555	14007	14202	12814	3 5206	41815	55801
	43530	44107	21201	23713	3 4012	51662	65406
	43445	47507	26402	23714	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 270 — Verlagsort Hamburg — Montag, den 27. September 1937.

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

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

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

Deutschland – Binnenland-Orte

Ort III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	4/	02754	12144	25218	51200		47	01761	05114	25516	60401	00150	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	10	01751	06805	24819	799x0		00	05590	06103	25114	52301	00180	
Bremen 442	15	01792	04104	25018	60800		00	01790	06102	24615	95300	00190	
Wilhelmshaven 430	15	01852	12516	256[illegible]	67300		00	01890	12314	25115	87501	00170	
Nordhorn 402	85	02750	00027	23520	7x001		00	05590	08703	22415	92400	00200	
Hannover 421	5x	05548	40228	25815	0x701		00	05690	08200	25414	90001	00170	
Essen 437	00	00790	16220	23020	50901		00	05690	12202	22017	73801	00210	
Köln 436	00	00790	14400	23321	50802		00	05630	08202	21518	74803	00220	
Aachen 407	00	00790	16300	22722	40801		00	01790	08302	21019	55802	00230	
Frankfurt/Main 412	00	00690	16100	24321	50702		00	00790	06200	22618	60604	00220	
Stuttgart/Böbl. 443	00	00890	12200	23420	50803		04	01890	12201	2291x	60501	00200	
Saarbrücken 441	00	00890	10300	22722	40804		00	01790	14301	21917	71302	00230	
Friedrichshafen 444	00	05690	20203	24316	72904		00	05690	04102	23014	91603	00170	
München 414	10	05751	08304	24318	60705		07	05790	08202	24214	08501	00180	
Nürnberg 426	70	01772	06212	25020	50802		00	00890	16000	24515	60601	00200	
Hof 451	10	05762	14102	24419	60000		00	00790	00000	25115	90301	00200	
Erfurt 446	10	01872	00002	24621	50905		00	05690	08302	24418	61801	00230	
Dresden 410	5x	05605	08128	26017	7x301								
Schkeuditz 449	10	05664	20104	25321	50801		00	05590	08200	25617	70403	00220	
Magdeburg 408	5x	05757	00027	25217	7x300		5x	05677	00017	25314	8x301	00190	
Berlin 440	80	02755	24116	25819	51102		43	01762	03012	26516	80302	00200	
Grünberg/Schl. 420	07	02790	18117	25219	5x104		54	01562	24203	26013	90401	00200	
Breslau 411	14	05762	20103	26420	56302		00	05690	18104	27015	82302	00210	
Gleiwitz 454	10	01663	00043	26120	60801		00	05890	00002	27315	72304	00210	
Königsberg 422	30	05664	26114	24618	70203		4x	05577	00027	26014	8x104	00190	
Danzig 405	13	02663	20216	24818	60101		43	05662	02124	26314	90307	97190	
Stettin 404	30	05655	26426	25217	71301		04	05680	22123	26313	90303	00180	
Mirow 450	20	05754	22215	25216	79303		53	05764	00025	25815	7x402	00180	
Kiel 460	01	01852	06213	25615	75004		41	01854	08114	26013	80401	00160	
Flensburg (Flughf.) 400	10	01764	04114	25116	60304		52	01652	00013	25712	90301	00170	

Ort III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte							00	05490	08300	24413	90503	00120	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403							00	05590	08100	24311	00702	00100	
Bremen 442							00	08490	08120	22411	00603	00101	
Wilhelmshaven 430							00	05590	10400	22812	00613	00111	
Nordhorn 402							50	49224	08145	19710	01804	00120	
Hannover 421							xx	46009	08349	23710	0x702	00081	
Essen 437							00	05690	10303	19514	71803	00110	
Köln 436							00	01890	12203	19512	82803	00081	
Aachen 407							00	02790	12117	18711	86603	00091	
Frankfurt/Main 412							00	05690	04314	21011	83702	00090	
Stuttgart/Böbl. 443							50	43284	08144	21406	09803	00040	
Saarbrücken 441							05	02690	08115	19113	84801	00110	
Friedrichshafen 444							59	05651	04345	20210	0x713	00090	
München 414							00	43390	08148	23008	07802	00081	
Nürnberg 426							00	05790	10203	22311	85601	00070	
Hof 451							00	05590	00000	24808	80804	00030	
Erfurt 446							00	05490	00001	23809	01804	00060	
Dresden 410							00	00690	14300	25113	80300	00091	
Schkeuditz 449							00	05590	11200	24811	80501	00080	
Magdeburg 408							00	08490	00040	24409	00802	87070	
Berlin 440							00	47390	06200	26112	90801	00110	
Grünberg/Schl. 420							00	05590	12100	26412	00603	00080	
Breslau 411							00	43390	18140	27708	00401	00071	
Gleiwitz 454							00	05590	12140	27911	90300	00060	
Königsberg 422							53	41474	04140	27812	0x203	00100	
Danzig 405							5x	05565	20126	27714	8x403	00120	
Stettin 404							xx	46090	22140	27008	0x801	00070	
Mirow 450							5x	35655	06147	25612	9x300	00101	
Kiel 460							01	05690	08113	24812	82503	00100	
Flensburg (Flughf.) 400							00	05690	08104	24311	91806	00080	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Ort	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	20	02763	14315	25017	x3801	See 2	20	02763	10315	24015	x3801	00623	
B[illegible] ○ 401	00	01893	12403	24016	89300		51	02764	10314	24415	81401	00170	
Flensburg-F.Sch. + [illegible]	10	01853	00014	25714	x7103		04	01762	14103	26113	x9407	00600	
Norderney ○ 435	14	01851	12203	24416	63001	See 0-1	04	01790	06804	24316	85401	00170	
Außenjade + 433	00	05690	12203	23916	x48x0		00	01790	10202	23916	x7300	00517	See 1
Cuxhaven ○ 463	00	01790	40402	25818	xx304		30	00790	06300	25315	x0305	xx070	
Elbe 1 + 434	15	01792	14102	xxx16	x1300	See 1	40	01782	06102	xxx16	x0300	00400	See 1
Helgoland ○ 465	00	01790	14201	26614	81301	See 1	00	01790	10202	25914	71802	00170	
Amrumbank + 462	04	01872	12203	26015	xx300	See 1	04	01893	12203	25015	xx401	00500	See 1
List ○ 461	14	01843	14113	26115	60102	See 0-1	14	01841	00013	26114	71400	000x0	
Bülk ○ 116	84	01853	04124	25615	62302								
Marienleuchte ○ 119	00	00840	28200	26015	60305		00	01890	00013	26312	92301	00080	
Kiel F.-Sch. + [illegible]	14	02761	00045	26716	x9303		40	02774	10214	27316	x7300	02400	
Fehmarnbelt + 409	1x	01772	251xx	x8714	x9303		7x	01692	00003	26013	x1304	02600	
Warnemünde ○ 406	45	02734	32268	15315	7x305		24	01790	3601x	[illegible]	8x803	xxxx	
Arkona ○ 454	5x	05648	32228	25615	5x306		5x	05948	30128	26114	6x303	00180	
Adlergrund + 452	5x	03758	02228	23715	xx305	See 2	5x	03758	04128	25015	xx300	00600	See 0
Swinemünde ○ 455	50	01755	02115	24416	82202		52	03652	00018	25314	9x405	00050	
Kolberg ○ x76	5x	05938	24228	xxx15	8x303		50	02644	00024	24013	90303	00161	
Rügenwalde ○ 429	50	05676	24315	24716	70303		50	08476	00016	25614	90303	00040	
Leba ○								037xx	081xx				
Brüsterort ○								027xx	262xx				

Ort	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	00	02790	10415	24015	x8803	See 3	50	43558	12428	21013	x0803	00733	
B[illegible] ○ 401	xx	017x4	10514	24313	9x804		xx	461x9	10449	20612	0x495	97x11	
Flensburg-F.Sch. + [illegible]							00	01790	12304	xxxx	x3701	00600	
Norderney ○ 435							00	08490	10300	21512	00504	00140	
Außenjade + 433	00	01790	10302	23714	x2803	See 2	00	06690	12500	21514	x0803	007xx	See 3
Cuxhaven ○ 463	00	00790	08400	25312	x0300		00	05590	10500	23412	x9803	xx150	
Elbe 1 + 434							x0	00590	10401	xxx14	x0807	00600	See 3
Helgoland ○ 465	xx	017x3	10412	26013	8x801		00	05590	12401	22714	01601	00251	
Amrumbank + 462	xx	016x3	12403	25015	xxxxx	See 3	x4	01892	12302	23014	x2802	00600	See 2
List ○ 461	00	00790	14500	21513	8x815		00	05790	12503	24313	71706	002x0	
Bülk ○ 116							50	01643	10513	24813	92301	00160	
Marienleuchte ○ 119							01	01890	12302	20113	92300	00280	
Kiel F.-Sch. + [illegible]							07	05063	12204	25914	x9300	00600	
Fehmarnbelt + 409							00	01780	12302	25714	x4801	00700	
Warnemünde ○ 406							50	05644	08124	26010	[illegible]	00160	
Arkona ○ 454	00	[illegible]	32122	27712	82300		00	00890	08100	27113	90300	00180	
Adlergrund + 452	00	00790	[illegible]	26714	x0301	See 0	50	01752	12102	26715	x0300	00600	See 0
Swinemünde ○ 455	00	05590	56100	[illegible]	xxxxx		xx	46109	16149	26311	9x300	00011	
Kolberg ○ x76							50	13349	14136	xxx09	90305	91031	
Rügenwalde ○ 429							70	46374	60014	27412	90302	0060	
Leba ○								156xx	161xx				
Brüsterort ○								[illegible]	101xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	02	10315	24016		01	12414	24015	See 3	00	10300	22015	See 3	05	10415	21015	See 3
B[illegible] ○ 401	02	10415	23417		01	08414	24013		01	08403	21613		01	10443	50416	
Flensburg-F.Sch. + [illegible]	01	14414	25516		00	12200	26314						05	11403	24615	
Norderney ○ 435	01	06204	23917	See 0-1					05	1030x	22112	See 1	05	10313	20717	See 0-1
Außenjade + 433	01	10202	23916	See 1	01	10401	23315	See 2	05	10500	22214	See 3	05	12400	20916	See 3
Cuxhaven ○ 463	01	04202	24716		00	08400	25312		00	01500	23912		05	07400	23116	
Elbe 1 + 434	01	08103	xxx17										05	10300	xxx16	
Helgoland ○ 465	01	10202	26315		01	10201	20314						05	12400	22515	See 3
Amrumbank + 462	01	12203	25015	See 1	00	12400	26016	See 3	01	10402	23014	See 3	00	12400	23816	See 3
List ○ 461	01	16214	26019	See 0	01	12402	25513		01	12503	25512	See 1	05	12500	23916	See 2
Bülk ○ 116	02	06125	25714										01	10513	24615	
Marienleuchte ○ 119	01	30402	26015										05	10345	25715	
Kiel F.-Sch. + [illegible]	02	08315	27315		00	12200	27714						05	10404	25515	
Fehmarnbelt + 409	01	12203	26015		01	08402	26913						01	11403	25516	
Warnemünde ○ 406																
Arkona ○ 454	05	32128	25614										05	08225	27416	
Adlergrund + 452	03	02828	24415	See 2	01	00012	26615	See 0	00	32100	26714	See 0	01	10202	26715	See 1
Swinemünde ○ 455	02	00016	24816										08	10103	22615	
Kolberg ○ x76	02	00026	23516										05	40103	25317	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○													02	121xx		
Brüsterort ○													02	401xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

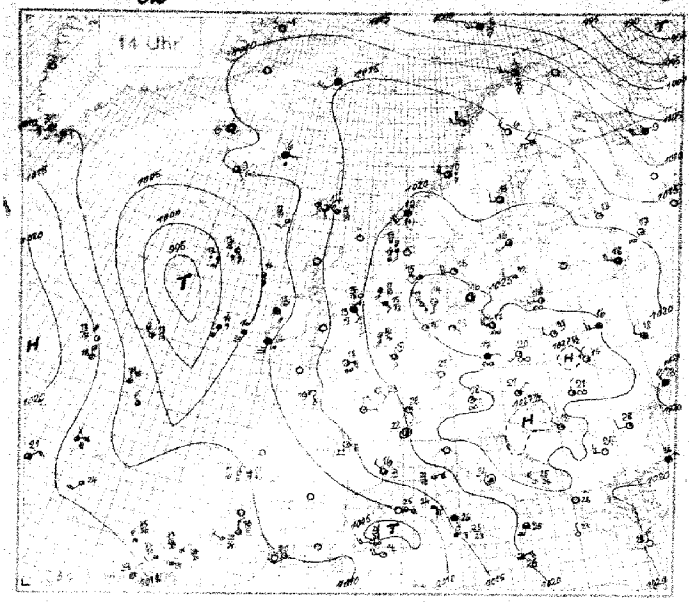
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR	Bemerkungen
26.9.	14	Russische Polstation 85° 35' N, 01° 30' E	xxx	xx	742x0	20379	85361	6x805	xxxxx	
27.9.	08	"	xxx	57	72445	32177	89766	8x300	xxxxx	

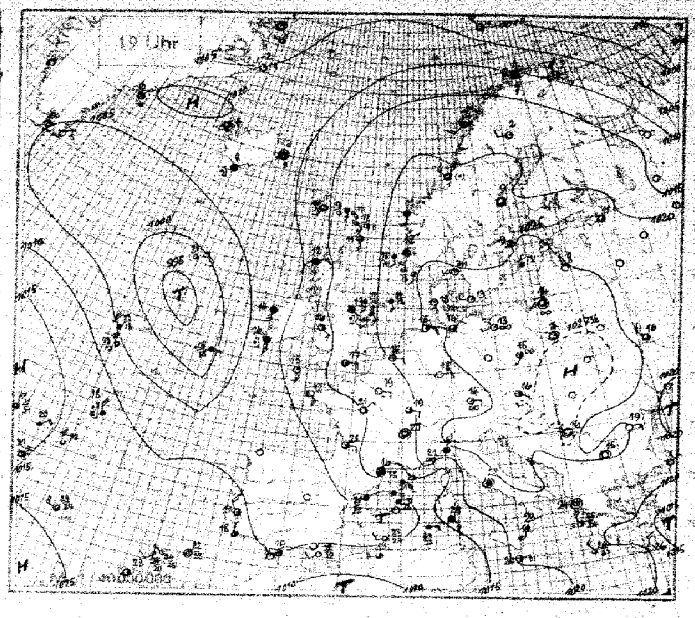
Berichtigungen

Jahrgang 62

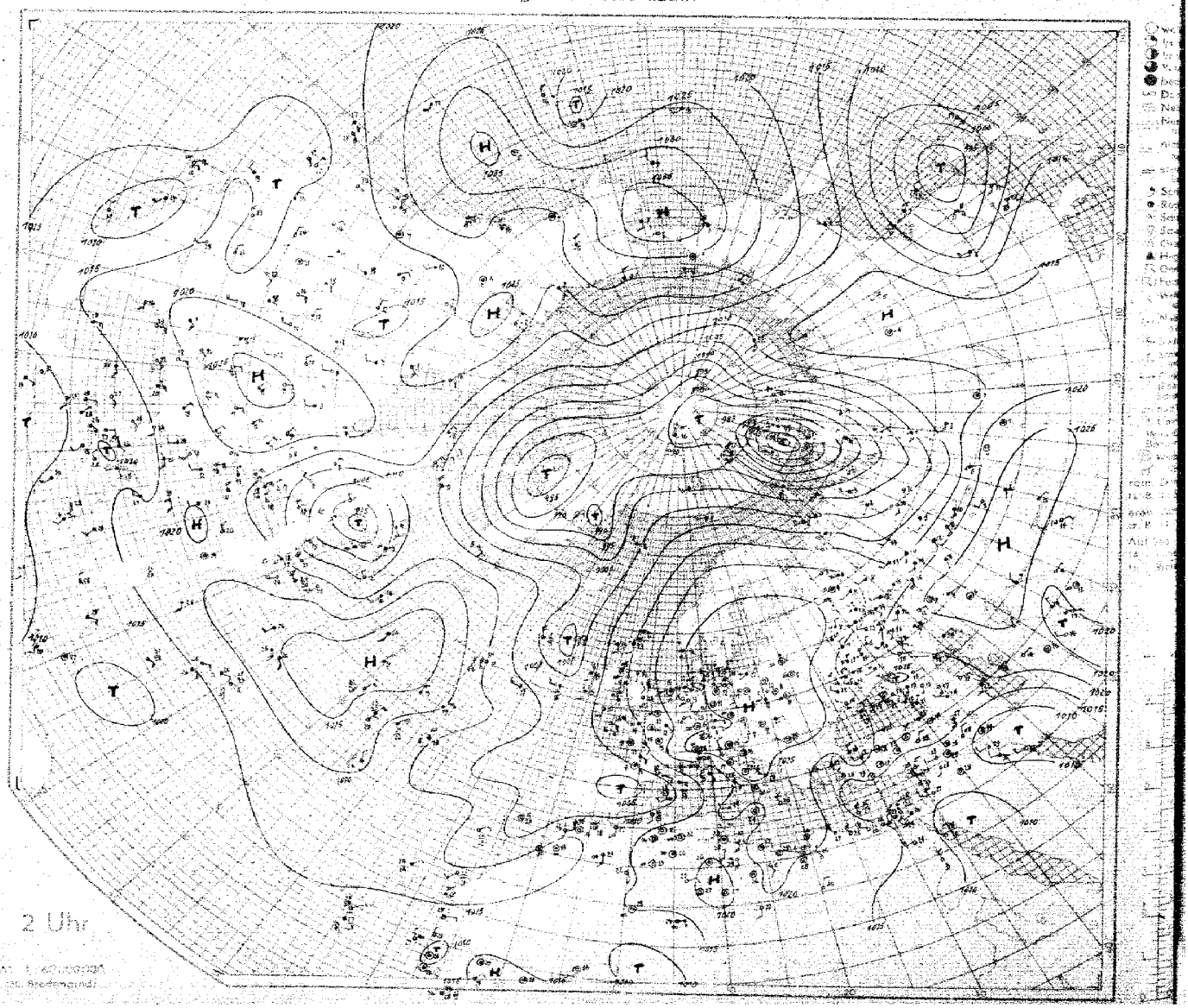
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



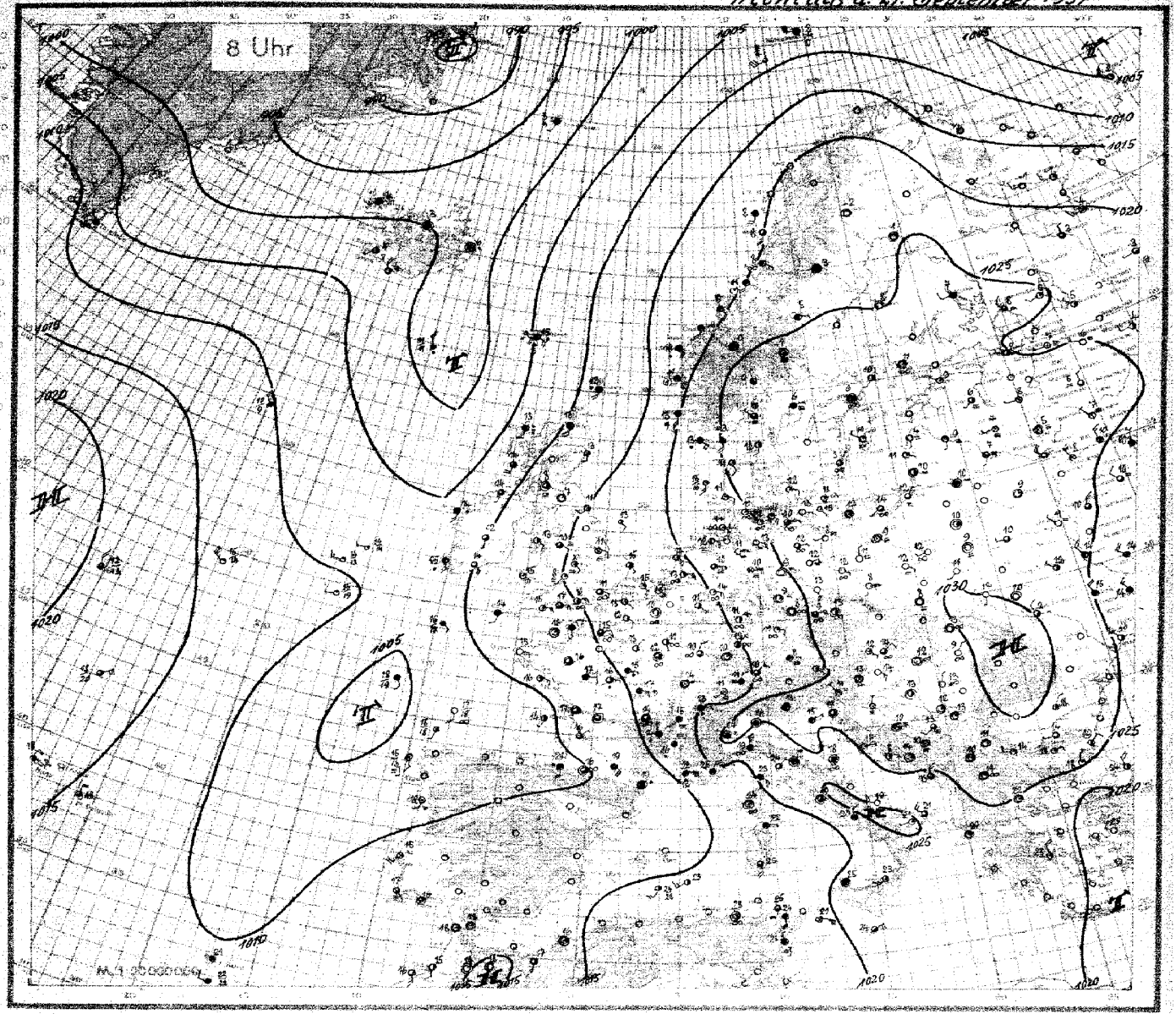


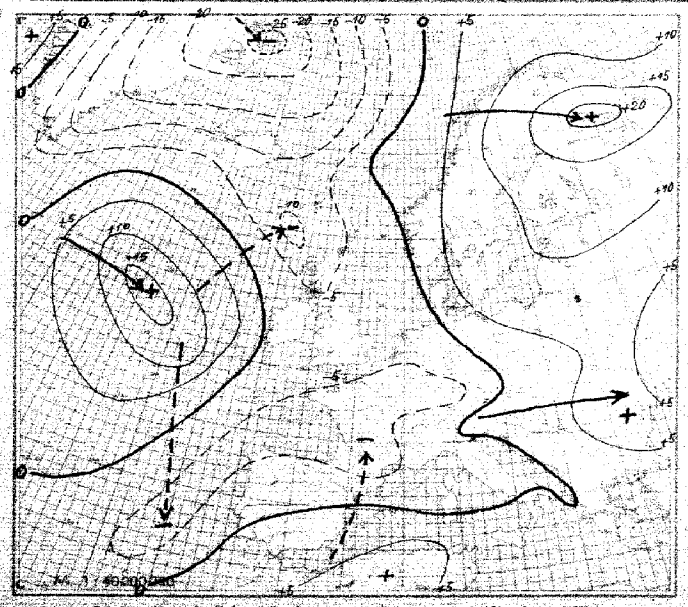
Wetterlage von heute nacht:



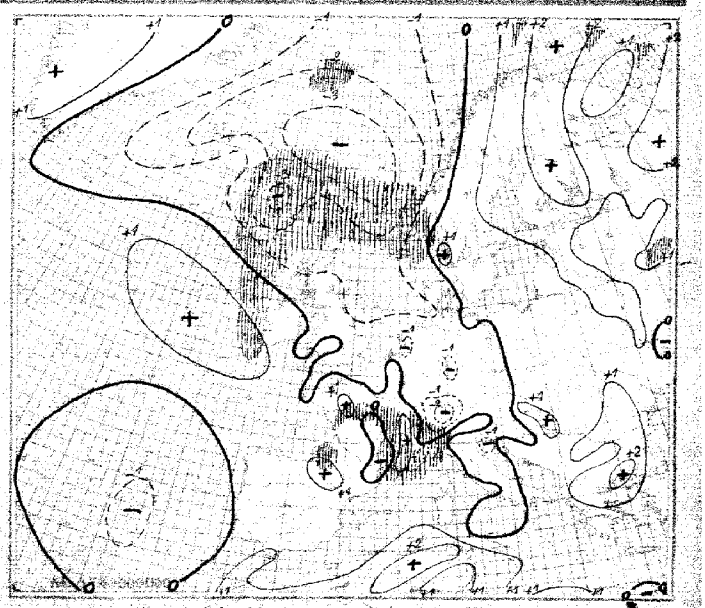
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 27. September 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

 Montag, den 27. Septbr. 19 37

Ausland

Feuerschiffe / Küstenorte

Station	14 Uhr C Cs	14 Uhr ww VhNh	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U CH app	19 Uhr C Cs	19 Uhr ww VhNh	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U CH app	19 Uhr RR
	Gestern 14 Uhr					**Gestern 19 Uhr**					
Torgilsbu o006	6·	03953	16188	10801	9+410	80	80990	84110	04905	88616	97+90
Myggbukta o000	00	00990	26260	06361	70809	09	01990	00001	04153	60911	03+32
Jan Mayen o001	54	03964	90482	19701	6+901						
Spitzbergen o002	86	83984	09975	99982	60912	50	01974	50524	04753	50108	99794
Bäreninsel o003	9·	86438	23585	58901	8+805	80	02643	28689	01201	70308	02461
Vardö o004						69	02992	29684	08489	81709	82094
Ingöy o005	20	85984	25584	09104	64361	9·	86950	26688	08409	7+702	01561
Andenes o009	10	10656	36586	19806	6+307	8·	81898	26723	16965	7+306	99981
Röst o011	44	32464	31824	17908	50602	59	03969	90295	42502	7+869	06890
Nordöyan o014	84	11985	26296	19910	8+307	8·	10957	28325	90309	8+306	01290
Krakenes o021	07	10944	26698	00010	7+205	53	03843	16448	33911	77165	01581
Utsira o028						62	09855	78462	99819	7+300	00381
Lista o030	40	01943	20304	09514	66901	79	01963	17326	29613	78301	40190
Ferder o036						60	06990	23840	44014	79909	00290
Dombaas 045	59	01964	20188	21501	6+404	44	42962	12914	22646	60605	00090
Haparanda 050	10	01939	28209	15310	41308	40	01959	20414	19506	60810	00100
Jönköping 055	10	01961	29101	21117	19300	40	01968	00002	24309	96407	00260
Wisby o054	00	01990	26603	24613	82305	04	01962	20182	25511	80101	00193
Riksgränsen 055						0·	13838	25570	73600	7+307	01089
Stensele 056	59	08954	06024	15708	74801	7·	53957	06657	28304	0+306	01091
Härnösand o057	10	01918	24914	19913	51309	07	02958	00035	21169	57907	00091
Stockholm 059	04	01990	22102	23316	41309	07	01990	19209	24909	73405	00100
Kalmar o060	00	05890	16104	24013	99908	0·	05590	14902	25613	92300	00190
Gällivare 061	10	01954	28314	15006	73308	10	01952	24402	17602	81986	00060
Valentia o101	69	64956	16518	09217	9+703	62	22786	14588	09516	9+701	08271
Blacksod-Point o104	07	63890	17928	38015	86807	06	65990	76588	07714	70300	61298
Malin-Head o105	92	05635	28928	10612	46707	92	62729	16288	09816	04569	97170
Lerwick o110						69	02365	16396	17911	90404	97++0
Stornoway o111						57	08965	06518	19418	8+704	+++++
Tiree o113	47	05790	15918	11913	67907						
Aberdeen o116	40	01695	11914	19919	79901	64	61097	19828	19113	9+504	97200
Tynemouth o124	02	02648	12268	17915	00968	92	12648	12268	17913	09960	94107
Holyhead o126						50	01811	12914	15616	88601	94181
Yarmouth o137	60	01690	12314	20611	84000						
Croydon 151	86	02764	13985	17922	6+804	00	34696	11919	17918	71608	00121
Scilly o158						44	01952	14912	11518	96607	00191
Guernsey o166	07	01990	19114	19119	71909	01	01790	19118	19012	96602	00190
Reykjavik 170	44	01961	28301	09909	80032	44	01961	24903	09909	62734	00100
Bolungarvik o172	45	08953	00056	09706	82602	5·	39068	30998	09506	8+601	08190
Akureyri o174	50	01990	08919	10008	60805	00	00990	00060	08906	70804	00090
Seydisfjord o176	6·	01958	08158	21106	9+502	6·	53768	16058	04806	9+808	01071
Westmann-Insel o178	5·	10816	12116	10509	9+103	5·	91689	04097	09008	0+903	01359
Kopenhagen o181	41	01753	00009	25176	72904	47	01771	26139	26413	72860	00170
Skagen o182	14	01991	24401	24315	50103	14	01851	29019	25511	82504	00150
Hanstholm o183	14	21863	24924	25019	79302	04	01890	09003	25511	83501	00180
Blaavandshuk o184	10	01863	16409	24619	63501	60	41869	14109	25119	70302	00180
Hammershus o185	50	08958	04128	25114	49910	51	05958	00628	25615	98205	00080
Scoresbysund 190						00	01890	06302	04652	94812	+++++
Thorshavn o191	58	09971	14116	14517	90503	50	01527	26119	74611	96341	01190
Julianehaab 196	47	59459	19349	09202	9+910	++	05649	20269	18706	0+407	++++++
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199						5·	78509	05129	09951	9++++	+++++
Rochefort 201	00	01990	47501	15104	49808	04	02950	24215	13143	59603	00260
Biarritz 202	09	02590	09204	12623	60809	07	02790	04214	13622	60900	00150
Calais 208	00	01690	11904	19822	51904						
Lyon 210	01	02990	00099	19622	56809	57	36764	00027	19320	7+800	00930
Brest 211	00	00890	19300	19619	78804	33	50890	19400	17812	80869	00900
Paris-Le Bourget 215	00	00990	19100	19423	60909	00	00990	08900	17619	60602	00990
Perpignan 216	67	44799	18166	18916	9+716	62	93595	18698	16516	9+903	26192
Tours 222	00	01590	36101	19023	91610	00	01790	84125	15921	56705	00540
Ajaccio 226	01	02890	00020	16929	7+809	01	03890	00098	14926	5+304	00590
Le Havre 230	00	01790	06302	18929	51701	00	01590	04203	16321	61003	00530
Marseille 231	09	42859	11668	21826	9+130	54	64884	11765	15919	53714	04280
Zürich 281	00	05690	24192	22816	61905	6·	04609	00069	05910	0+706	01+02
Lugano 284	40	01761	16101	25981	50909						
Helder o291	48	02797	19995	23376	50102	00	06590	19515	22516	96602	00150
Vlissingen o292	05	02766	19505	21919	72931	05	01690	06213	20419	71609	00161
De Bilt 293	53	02644	19917	20919	70300	50	02690	04914	22516	94602	00900
Nord-Hinder 298	00	01690	10313	21519	79902	04	01790	12915	19717	71305	00329
Terschellingerbank 299	05	02890	19814	22115	75800	00	02653	14914	23816	75809	00495
Memel o457	50	01944	28114	28114	80304						
Riga 470	20	01965	22318	25317	60504	00	88890	30100	25008	90564	00190
Dorpat 476	10	02604	-----	21516	60505						
Filsand 477	05	04790	24405	21414	10509						
Helsinki 481	00	01890	24403	25619	79804	02	05390	23828	23571	7+366	00130
Sortavala 482	40	14764	24414	16819	60537	40	01862	24413	19928	90907	00131
Kuopio 484	10	01953	24203	17711	60319	00	02590	28116	19907	60504	00160
Sodankylä 485	20	01904	24214	19606	50112	42	31962	24114	155++	90509	00970
Wien 501	40	31799	64113	26921	60900	00	01859	12164	29216	50902	00220
Klagenfurt 502	00	05991	00001	26119	60905	00	05990	00000	25915	80909	00180
Innsbruck 507	00	01990	00001	21520	41808	00	02640	00000	23916	81406	00200
Prag 520	20	01952	18105	24997	54909	00	01690	02100	26216	71681	00210
Budapest 541	20	01865	24914	29122	58104	00	02896	21160	28016	80502	00230
Debrecen 545	23	05963	06114	27091	5+201	00	05850	06614	27815	01504	00290
Fünfkirchen 547											
Warschau 552	20	01752	26919	25519	60801	01	11195	26002	25914	94481	00500
Krakau 556	00	09665	29119	25016	[illegible]	00	01790	22700	25915	86104	00410
Lemberg 558	00	01199	28709	26710	46501	00	01694	28405	25614	80565	00170
Pinsk 561	23	01199	21318	27316	6+301	00	01470	20000	28914	90509	00060

Station	2 Uhr C Cs	2 Uhr ww VhNh	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U CH app	8 Uhr C Cs	8 Uhr ww VhNh	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U CH app	8 Uhr RR
	Heute 2 Uhr					**Heute 8 Uhr**					
Torgilsbu o006						03	03988	17908	06401	7+340	08+00
Myggbukta o000						00	84991	83219	05558	77088	04+47
Jan Mayen o001						5·	91693	17168	98905	9+219	98561
Spitzbergen o002						5·	05998	13808	99581	9+903	06890
Bäreninsel o003						6·	33538	29683	99408	9+590	99304
Vardö o004											
Ingöy o005											
Andenes o009											
Röst o011						47	03965	17938	19203	98905	96291
Nordöyan o014						8·	10958	19423	25991	9+899	00281
Krakenes o021						52	63853	18463	17910	9+415	0+531
Utsira o028						08	23759	16668	19203	0+809	01291
Lista o030						61	61756	19468	29113	8+469	91291
Ferder o036						53	09944	38019	26010	89306	04190
Dombaas 045						5·	05968	60018	24600	9+++	80001
Haparanda 050						00	00990	01000	24801	80310	00920
Jönköping 055											
Wisby o054						00	45290	26111	28010	01901	00130
Riksgränsen 055											
Stensele 056						5·	09858	00088	29905	8+393	01040
Härnösand o057						00	01890	00094	25906	99106	00094
Stockholm 059						00	05950	00002	24606	99404	91007
Kalmar o060						00	05898	04101	28003	04500	04190
Gällivare 061						00	00990	90000	24252	20308	00803
Valentia o101						62	62686	15348	09712	0+405	41201
Blacksod-Point o104						60	63958	16388	07814	90905	95397
Malin-Head o105						46	62959	19186	49014	81100	04190
Lerwick o110						50	66918	18958	11910	60509	92++1
Stornoway o111						71	81745	16868	08313	9+607	62971
Tiree o113						83	02662	17967	08714	72901	01361
Aberdeen o116						87	02076	16247	18113	9+403	93240
Tynemouth o124						80	46344	28044	15011	24605	93121
Holyhead o126						69	01890	12204	12213	86900	00181
Yarmouth o137											
Croydon 151						04	05590	70215	15671	91961	00111
Scilly o158						5·	08748	15418	11914	9+904	00190
Guernsey o166						03	01990	00815	19316	88401	60791
Reykjavik 170				066++		80	80889	20159	09104	8+405	97+++
Bolungarvik o172				059++		5·	07808	20328	19604	8+812	97+++
Akureyri o174				039++		07	05970	00028	00343	94805	00+++
Seydisfjord o176				167++		6·	05748	19958	99406	0+813	09+++
Westmann-Insel o178				056++		50	01952	20912	01364	84805	91+++
Kopenhagen o181						46	01751	10213	29612	94800	00970
Skagen o182						04	01890	10204	26912	80940	00184
Hanstholm o183						05	01890	14915	25911	84842	00180
Blaavandshuk o184						45	01861	10242	22211	83905	00280
Hammershus o185						50	01822	06168	29211	96500	00080
Scoresbysund 190											
Thorshavn o191				11+++	++808	6·	68518	12868	05910	9+508	01451
Julianehaab 196	5·	045+9	08129	12669	9+304						
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						5·	02957	05019	11319	9+400	04160
Biarritz 202						67	61944	16468	08591	7+365	09191
Calais 208						04	02690	15154	16719	82502	00411
Lyon 210						67	47365	[illegible]	18349	0+207	04191
Brest 211						00	09990	08210	19515	80302	06190
Paris-Le Bourget 215						03	02962	04194	16213	96800	00190
Perpignan 216						02	02592	09068	18619	9+647	91162
Tours 222						69	62669	10167	19276	9+908	01151
Ajaccio 226						08	03290	00009	16430	70303	00150
Le Havre 230						47	05654	06217	15418	9+201	00140
Marseille 231						5·	25793	15958	16619	7+507	91281
Zürich 281						52	49032	02518	18691	0+408	91701
Lugano 284						07	61910	24667	40314	9+412	65131
Helder o291						00	01490	18507	19914	81863	97161
Vlissingen o292						00	01670	18801	19914	81602	00161
De Bilt 293						06	05690	10502	18413	81865	91340
Nord-Hinder 298						04	01906	12802	16715	67503	00683
Terschellingerbank 299						00	06414	12501	19911	+4944	04722
Memel o457						10	06599	40039	27510	96404	00040
Riga 470						++	47149	18019	28709	87304	71030
Dorpat 476						9C	43258	20166	02706	9+304	98010
Filsand 477											
Helsinki 481											
Sortavala 482						05	08596	12019	26808	90819	00492
Kuopio 484						30	05963	24023	25617	90883	00040
Sodankylä 485											
Wien 501						05	01696	19108	23919	90603	00101
Klagenfurt 502						6·	24535	28119	27911	9+504	00104
Innsbruck 507						00	01990	14203	22707	21807	00030
Prag 520						00	25590	08604	28911	28909	00090
Budapest 541						00	85190	00000	29119	02490	00700
Debrecen 545						00	05810	04100	23902	00304	00080
Fünfkirchen 547						00	01800	08069	29713	51801	00100
Warschau 552						04	05590	24100	28712	84301	00030
Krakau 556						00	45290	26610	25308	02891	01090
Lemberg 558						00	05594	19100	25310	84504	00060
Pinsk 561						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 270 HÖHENAUFSTIEGE

Montag, den 27 September 1937

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

Ort	Höhe m	WGG	Markante Punkte													TTTT	KKAA	UUTT	Bemerkungen
Hamburg	11	27 06	00 029	05 990	05 962	11 897	15 859	22 790	27 735	33 687	33 630	38 690	40 630	51 546		45 02	26 98	44 07	Sicht 3km. Über der Heide niedriger St. Bis 1100m oo¹ darauf im N und E 4/10 Sc und am SW Horizont wenig größere Quellungen. Ab 3000m oo². Im NE 2/10 Cs. Im NW einzelne Ac lent. Im S Ci-Spuren.
E_3E_4=			408 92	455 98	457 98	427 89	439 44	096 61	050 61	022 62	028 41	046 39	020 48	560 48					
w_1Va_2= 450			77 28	87 37	90 42	86 43	51 40	57 44	45 42	40 44	28 42	26 46	43 44	09 48					
Norderney	4	27 07	00 022	01 009	03 980	11 897	13 878	17 829	31 650	38 640	44 615	45 605	44 592	45 585	54 520	15 00	26 98	16 03	oo¹. Flugsicht 5km. Scharfe oo-Grenze in 700m. Im W über See und Land geschlossene Nebeldecke. Im E See frei, über Land Bodennebelfelder. Spuren von As im SE. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4=			414 95	418 94	482 51	434 55	441 62	123 48	507 58	509 53	538 57	526 46	532 41	527 41	594 97				
w_1Va_2=			72 29	80 31	68 37	39 38	40 40	52 41	32 43	30 44	27 44	25 46	24 47	22 48	14 49				
Köln	48	27 07	00 044	03 981	06 952	07 940	10 915	44 882	20 798	29 740	35 683	42 603	50 545			46 01	36 99	00 98	Vom Boden - 500m oo, wechselnd zwischen schwachem und oo² Stärke oo-Schwaden bei 3000m, besonders über dem Berglande. Im W- und S-Halbraum von 2700-4800m oo¹. > Gipfel rings am Horizont 4/10 Ci, Ci fil, Ci flocc.
E_3E_4=			445 79	444 79	443 73	468 62	480 34	479 36	434 39	070 32	058 48	525 60	582 63						
w_1Va_2= 761			65 27	78 35	78 38	79 42	57 40	51 41	40 43	28 44	35 45	32 49	24 50						
Frankfurt	110																		
E_3E_4=																			
w_1Va_2=																			
Friedrichshafen	400	27 07	00 973	06 943	10 940											xx xx	06 09	xx 22	Ballon-Mittel.
E_3E_4=			410 95	098 98	494 30														
w_1Va_2=			74 33	74 35	46 39														
München	506	27 09	00 960	06 948	11 898	12 879	14 862	20 800	30 706	38 690						46 04	37 99	xx 00	4/10 Nebel -650m, meist im N. oo¹ im S -> Gipfel, im NE nur - 900m. Bayrischer Wald ab 2000m gut sichtbar. > Gipfel 4/10 Ac und Ci. Alternde Antizyklone.
E_3E_4= 97			488 92	099 90	494 37	490 36	497 30	460 31	089 24	032 30									
w_1Va_2= 260			78 34	72 39	59 44	57 45	51 46	44 47	24 45	23 48									
Berlin	50	27 07	00 020	04 978	11 900	12 885	24 762	27 735	31 700	43 605	52 538					42 01	27 99	00 00	oo², vereinzelt Bodennebel. Ausgeprägte oo-Grenzen bei 1100m und 2400m, bei 4400m im N-Halbraum geschlossener St. > Gipfel 4/10 Ci im N, sonst wolkenlos.
E_3E_4=			443 90	460 65	440 76	440 76	053 56	053 46	060 46	505 32	570 27								
w_1Va_2=			73 28	72 35	63 37	69 39	39 39	35 41	33 46	20 48	12 49								
Lindenberg	122	27 07	00 041	02 994	04 974	11 895	13 876	19 812	25 752	30 714	31 698	37 647	38 635	45 589	47 568	42 xx	33 82	36 43	Ballonanstieg. Spuren von Ci. Nebel. Sicht 6km.
E_3E_4=			405 98	138 88	442 67	444 70	486 62	087 58	046 66	051 38	054 37	027 33	028 32	515 28	532 25				
w_1Va_2=			77 27	66 31	69 36	65 37	53 37	49 39	46 41	29 42	24 44	23 46	23 48	16 48	13 50				
Breslau	120	27 06	00 043	05 948	17 840	19 820	31 700	34 680	42 614	52 538						42 01	32 69	18 06	Sicht 30-50m. Bodennebel - 90m über Grund. Erdboden stellenweise ganz leicht durchscheinend. oo² - 1600m. Rings am Horizont einzelne Ac lent - Streifen, sonst wolkenlos. Null Grad bei 4400m.
E_3E_4= 73			082 98	462 85	083 73	095 57	018 65	052 44	507 34	560 32									
w_1Va_2= 800			67 24	43 42	59 38	51 39	39 42	35 47	49 46	44 50									
Königsberg	29	27 07	00 024	03 984	07 947	12 881	13 873	25 740	29 720	35 664	50 545					09 51	42 43	68 47	Vom Boden - 1200m oo³, 1200m - 2200m oo², 3400-4900m oo, wechselnd zwischen keinem und oo². Über Land 4/10 Bodennebelfelder, in den Lücken wolkenartiger oo. Von ca 800m - 1600m 4/10 St Cu und Sc lent. Von 2200m - 2500m 4/10 Sc. > Gipfel 4/10 Ci.
E_3E_4= 73			099 92	430 78	413 63	072 90	076 62	520 18	051 36	042 24	584 27								
w_1Va_2= 830			74 27	74 33	57 31	64 54	46 29	44 32	27 40	44 44	40 45								
Kiel	33	27 06	00 002	03 989	08 947	10 907	12 887	17 837	28 725	35 666	38 644	52 540				44 02	23 49	23 07	Vereinzelt flache Bodennebelfelder. oo² zunehmend. Im SE - 1600m mit leichter Kondensation, im NW bis 1100m, weiter nach NW oo². Im E-Quadrant 4/10 As-Streifen. Ci unc. Zenith einzelne Ci.
E_3E_4=			403 96	460 60	439 91	443 41	405 58	128 45	044 65	020 43	033 26	559 35							
w_1Va_2=			73 27	68 34	43 31	46 34	59 38	49 41	47 43	28 43	20 46	46 50							
E_3E_4= / w_1Va_2=																			
E_3E_4= / w_1Va_2=																			
E_3E_4= / w_1Va_2=																			
E_3E_4= / w_1Va_2=																			
E_3E_4= / w_1Va_2=																			
E_3E_4= / w_1Va_2=																			
E_3E_4= / w_1Va_2=																			
E_3E_4= / w_1Va_2=																			
E_3E_4= / w_1Va_2=																			

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe	WGG																								
Stolzk (Radio-Sonde)	40	26 48	00 047	430 67	02 997	425 67	05 962	415 67	10 906	437 53	15 852	044 54	20 841	041 54	25 754	524 57	30 702	559 59	35 690	573 57	40 623	592 42	45 585	605 36	50 557	634 36
			00 449	593 36	20 448	754 36	30 344	802 36	40 345	884 36	00 272	944 xx	40 234	526 xx	45 218	545 xx										
Moskau (Flugzeug)	167	27 04	07 084	018 40	05 965	105 56	09 920	095 35	18 904	080 45	12 888	062 38	17 831	043 64	19 809	030 82	28 746	030 46	25 752	044 42	28 727	002 60	30 707	593 62	34 695	501 36
			39 673	597 36	39 635	563 49	40 623	563 34	47 567	603 25	51 560	640 29	53 527	652 22												
Odessa (Radio-Sonde)	6	27 09	00 049	454 79	02 004	435 72	04 993	129 96	05 965	134 73	06 955	447 xx	68 931	133 xx	40 404	407 xx	45 354	088 xx	20 805	077 xx	25 756	020 xx	30 709	524 xx	40 624 / 35 [illegible]	457 xx / 528 xx
Nowo-Sibirsk (Radio-Sonde)	193	27 07	00 460	051 57	32 946	040 xx	04 993	024 xx	05 961	026 xx	09 920	046 xx	40 903	041 xx	45 898	591 xx	20 795	533 xx	25 748	561 xx	35 702	518 xx	40 617	603 xx	50 540	672 xx
			60 472	736 xx	70 411	836 xx	xx xx	895 xx	40 309	970 xx	00 266	015 xx	84 252	523 xx	40 230	595 xx	20 403	945 xx	20 470	948 xx	73 162	932 xx				
Smolensk (Radio-Sonde)	235	27 00	43 993	002 86	05 930	992 xx	07 957	012 xx	40 909	407 xx	45 858	094 xx	20 806	052 xx	25 759	019 xx	30 744	005 xx	40 630	528 xx	55 553	556 xx	60 487	585 xx	70 428	627 xx
			30 373	477 xx	50 324	736 xx	00 282	784 xx	01 207	793 xx																
[illegible] (Radio-Sonde)	40	26 54	00 015	454 55	02 995	441 53	05 960	443 52	40 904	466 55	45 850	056 53	20 798	528 53	25 750	570 xx	28 723	598 xx								
Taschkent (Radio-Sonde)	479	26 84	05 967	250 22	05 965	358 xx	08 931	446 xx	40 940	484 xx	45 889	456 xx	20 840	421 xx	30 747	058 xx	40 685	516 xx	50 597	538 xx	60 490	646 xx	70 429	707 xx	80 374	771 xx
			90 325	837 xx	00 284	962 xx	10 243	926 xx	20 249	938 xx	30 481	150 xx	40 456	972 xx	42 451	972 xx										
Tiflis (Radio-Sonde)	404	26 08	04 497	157 81	08 930	480 xx	10 909	474 xx	15 856	152 xx	20 806	446 xx	25 759	082 xx	30 714	084 xx	40 633	518 xx	50 553	580 xx	60 490	662 xx	70 426	723 xx	88 370	775 xx
			10 323	851 xx	00 280	913 xx	40 243	969 xx	20 246	534 xx	21 208	536 xx	30 184	541 xx	40 155	549 xx	50 133	559 xx	60 112	571 xx	70 096	587 xx	80 082	598 xx	90 067	599 xx
			00 056	599 xx	07 049	606 xx																				

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	WGG																								
Cazaux	20	27 40	009	202 60	985	189 xx	942	202 xx	899	204 xx	940	203 xx	844	200 xx	842	442 xx	802 / 775	182 xx / 442 xx	821 / 579	172 xx / 073 xx	844 / [illegible]	462 xx / 052 xx	784 / 648	172 xx / 028 xx	752	127 xx
Trappes	170	27 06	995	146 35	981	158 xx	963	140 xx	953	160 xx	933	162 xx	881	443 xx	861	400 xx	xxx	xxx xx	643	546 xx	599	588 xx	574	588 xx	541	618 xx
			541	627 xx	488	663 xx	439	700 xx	397	748 xx	349	685 xx	306	406 xx												
Mildenhall	6	27 07	045	406 00	979	472 63	950	447 65	900	436 59	850	422 24	650	003 89	480	678 xx	400	749 xx	Fc, Nebel -50m, 4/10 Cc < Gipfel.							
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73	27 07	003	484 89	950	161 89	940	461 xx	850	141 37	750	031 55	550	527 65	560	622 xx	Fc bis 900 mb									
Aldergrove	73																									
Malta Halfar	71	27 06	044	255 45	948	225 40	950	239 52	900	278 38	850	244 38	800	206 43	750	455 49	700	441 49								
Budapest	146																									
Mailand	112	27 08	00 042	132 43	03 998	094 41	11 845	091 41	15 859	096 45	19 820	010 40	22 783	075 85	26 742	056 81	28 721	038 98	32 694	013 92						
Tarent	22	27 09	024	242 60	933	201 70	920	472 60	907	160 58	893	465 62	879	478 60	840	461 55	800	425 68	773	090 62	733	045 96	705 / 667	080 73 / 530 83	650 / 453	065 76 / 550 90
Soesterberg	13	27 07	048	045 95	880	430 63	933	141 32	525	456 26	903	458 xx	827	450 41	871	455 46	780	446 xx	707	057 xx	581	549 42	573	544 42	555	573 42
			336	379 42	488	583 44																				
Dijon	220	27 07	993	440 89	948	443 80	946	455 69	923	452 65	900	455 61	879	445 64	856	436 66	835	420 69	815	445 71	795	094 74	775	076 75	755	050 xx
			681	545 xx	469	525 47	645	594 xx	628	557 xx	642	573 xx	586	527 xx												

AA: Ausbreitungsenergie · a_2: Luftdruck-Tendenz · P, RR: Luftdruck (mb) · E_3: Aufstiegsart · E_4: Auswertung · G,G: M.E.Z. · HH: Höhe in Hektometern (geodyn.) · T_1T_2: mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · T_3T_4: mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · θθ: Aequipot. Temperatur · KK: Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL: Stabilitätsenergie · SS: spez. Feuchte · TTT: Temp. (1/10°C) · T_aT_d: Differenz zwischen Temp. u. Taupunkt · UU: Relative Feuchte in % · V: Sicht · W: Wetter · YY: Datum · Höhere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze ³)	2962	416	07	01 982	145 12	000 02	70 302	04	01 972	165 12	001 02	71 301	00 03 9	07	05 754	169 45	000 04	779•3	00 02 9
Schneekoppe ²)	1610	428	5x	05 507	101 17	037 08	0x 103	04	04 890	143 12	042 07	80 401	00 10 0	04	04 990	186 02	027 06	60 701	00 05 0
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	00	01 390	141 01	071 14	61 200	07	01 990	124 02	066 11	50 703	00 16 0	04	04 890	104 15	035 16	33 300	00 12 0
Fichtelberg ¹)	1215	419	14	01 732	103 13	092 14	71 101							00	04 790	126 12	074 10	91 802	00 07 0
Brocken ¹)	1148	418	24	05 713	203 45	086 13	80 103	xx	48 009	144 29	087 11	0x 300	00 14 0	04	05 781	145 01	069 10	70 503	00 09 0
Wasserkuppe ¹)	926	423	00	05 690	164 00	092 15	60 302	00	05 690	104 00	083 12	60 804	00 15 0	00	01 890	126 00	056 13	63 803	00 09 0
Inselsberg ¹)	917	445	00	05 790	163 00	095 15	60 303	00	05 590	162 00	087 14	60 300	00 16 0	04	05 780	124 12	061 15	40 904	00 07 0
Kahler Asten ¹)	842	417	10	05 743	143 43	074 16	60 102	00	01 790	123 02	070 12	61 801	00 16 0	00	01 790	145 03	040 11	83 605	00 09 0
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	00	05 690	124 00	082 15	60 300	01	01 790	105 01	069 13	70 604	00 16 0	00	01 790	127 04	037 11	94 603	00 09 0
Sonnblick ³)	3106	503																	
Obir ²)	2044	506												5x	01 882	164 04	047 08	40 803	00 04 0
Schöckel ¹)	1446	511												00	01 594	163 14	120 09	09 300	00 07 1
Jungfraujoch ⁴)	3464	236	00	01 990	163 02	762 00	24 300							xx	77 009	167 79	761 51	0x 703	–
Säntis ⁴)	2500	285	0.0	01 990	104 02	597 16	53 402							04	03 990	185 28	589 07	66 705	00 07 9
Kékestető ¹)	998	549	6x	02 726	000 16	080 11	9x 304	44	01 741	281 11	116 11	90 301	00 15 0	00	00 790	000 00	123 10	90 000	00 10 0
Dobogokö ¹)	700	540												00	00 790	143 00	128 12	90 301	00 10 0
Mus Allah ²)	2420	726	80	01 582	243 13	051 21	80 301							00	00 990	000 00	006 04	40 301	00 01 0
Predeal ¹)	1054	593	44	02 645	284 26	135 13	60 303	40	02 445	282 15	144 11	80 305	00 14 0						
Fanarøken ²)	2098	024						xx	83 0x9	225 49	962 54	0x 103	01 52 9	xx	83 2x9	134 49	959 54	0x 601	91 55 9
Gausta ²)	1828	035	54	05 551	224 15	975 02	65 305	51	05 952	222 28	978 50	06 302	00 xx 0	xx	57 009	265 59	981 00	0x 300	91 53 5
Svandalsflona ¹)	1065	026						5x	02 966	000 26	060 04	8x 202	00 xx 1	52	62 744	122 68	252 04	9x 604	01 02 1
Pic du Midi ³)	2859	247																	
Mont Ventoux ²)	1900	248	07	46(1)299	478 29	xxx xx	02 403	07	03 890	479 68	991 10	6x 713	01 12 1	xx	46 049	479 49	9x9 09	0x 200	01 09 2
Mont Aigoual ²)	1554	249	07	03 790	453 28	988 10	7x 701	07	05 690	126 28	960 09	8x 60x	xx xxx	xx	67 009	458 49	931 10	0x 803	69 08 2
Puy de Dôme ¹)	1467	246	04	05 590	126 01	035 14	50 300	03	03 986	128 16	031 12	50 407	00 14 0	xx	40 009	129 29	022 11	0x 200	00 08 1
Eiffelturm ⁰)	338	209	00	00 x90	122 00	xxx 14	60 xxx	00	00 x90	125 00	xxx 19	60 xxx	xx 20 x	5x	02 xx4	164 64	xxx 18	7x xxx	xx 15x
Izaña ²)	2368	37[illegible]																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Lanslebourg ¹)	1403	272	10	02 753	126 25	096 14	68 701							6x	66 758	124 68	095 10	9x 701	15 08 1
Sylstation ¹)	1045	068						5x	62 428	202 68	013 03	x0 307	02 04 1	02	03 958	121 28	024 03	x0 801	000 1 0
Sétif ¹)	1020	033						04	05 790	184 23	005 22	x1 206	00 27 0						

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

Ort	Freiburg	Nürnberg	Stuttgart	Nürnberg	Budapest	Kiel	Sodankylä	Stettin
yyG_1G_1	26 15	26 [illegible]	26 39	26 16	27 07	27 11	27 08	27 12
25 km								
24 "								
23 "								
22 "								
21 "								
20 "								
19 "								
18 "								
17 "								
16 "			29 25	29 33	25.8 32 55			
15 "			29 40	26 13	–			
14 "			30 55	27 43	–	13.7 25 25		
13 "			31 35	27 38	–	23 43		26 15
12 "			31 35	27 33	17.1 32 48	23 48	31 52	26 38
11 "	21 23		26 23	26 23	–	23 42	31 58	25 45
10 "	29 13	25 43	29 53	24 28	33 25	23 36	31 57	21 43

Ort	Stuttgart	Berlin	München	Budapest	Debrecen	Bitterfeld	Nürnberg
yyG_1G_1	26 39	27 18	26 18	27 09	27 09	27 11	27 13
9 km	↑ 23 18		↑ 26 23	↑8.4 33 43		20 15	
8 "	29 13		24 38	7.1 33 28	33 55	21 13	19 23
7 "	26 13		26 28	6.3 36 23	6.4 33 38	20 13	20 33
6 "	16 13	22 18	27 38	5.8 26 13	5.4 32 28	20 13	28 36

Ort	Nürnberg	[illegible]	Sloutzk	Oranienburg	Karlskrona	Stuttgart	Sodankylä
yyG_1G_1	26 12	27 07	27 07	27 08	27 07	27 11	27 08
9 km	↑ 29 23						↑ 31 46
8 "	30 33	7.9 27 18					35 53
7 "	30 28	31 23				4.4 16 33	32 53
6 "	29 23	26 13	15 108	13 29	30 54	16 48	31 39

Ort	Freiburg	List	Gotha	Emden	Helgoland	Kiel	Amsterd.	Stettin
yyG_1G_1	26 13	27 07	27 06	27 10	27 12	27 11	27 10	27 12
9 km	↑ 22 23		22 28			↑ 24 38		↑ 25 28
8 "	25 13	24 55	21 13			24 48		22 28
7 "	23 18	23 38	20 28	20 56	21 48	22 38	20 56	24 23
6 "	22 18	24 38	22 33	20 40	21 38	21 35	20 40	23 18

Radio – Sonden

	Tiflis	Taschkent	Ort	Sloutzk	Smolensk	[illegible]	Trappes	Mildenhall	Mildenhall
	26 08	26 14	yyG_1G_1	26 19	27 02	27 08	27 08	27 09	27 14
	/	/	Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
	-54°	–	°C	-55°	–	-52°	–	–	–
	12100 m	–	Höhe	12000 m	–	10400 m	–	–	–
	/	/	Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
	-57	–	100 mb	–	–	–	–	–	–
	-54	-44	200 "	-53	–	-47	–	–	–
	-39	-32	300 "	3 -40	-26	-48	-40	–	–
	-25	-24	400 "	3 -27	-15	-35	-29	-26	-24
	/	/	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
	1629	–	100 mb	–	–	–	–	–	–
	1198	1204	200 "	1172	–	1153	–	–	–
	934	935	300 "	912	914	893	922	–	–
	735	734	400 "	714	735	702	722	728	727

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Porta	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bristol	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 06	[illegible]	27 08
Cu.Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$D_1D_1f_2f_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47 12	22 07
Ort	[illegible]	[illegible]	Triest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lympne
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 05	27 18	27 05	27 08
Cu.Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$D_1D_1f_2f_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47 15
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Neapel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	De Bilt	[illegible]	[illegible]	Upper Heyford
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 05	[illegible]	27 05	27 08
Cu.Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$D_1D_1f_2f_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48 08	47 13
Ort	[illegible]	[illegible]	Hamburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	De Bilt	Croydon	[illegible]	[illegible]	Abbeville	Manston	[illegible]	Malta
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 08	27 14	27 08	27 08
Cu.Höhe	[illegible]	[illegible]	C (1800)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$D_1D_1f_2f_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17 03	16 18	28 05

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

Ort	Tiflis	Taschkent	Sloutzk	Sloutzk		Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.
yyG_1G_1	26 15	26 14	26 14	26 19								
mb												
500	-15	-14	–	3 -18								
600	-5	-5	–	3 -19								
700	+4	+4	(-12)	5 -6								
800	+11	+11	5 -2	5 +1								
900	+17	+18	5 +6	6 +8								
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	573	572	–	553								
600	435	433	–	417								
700	314	312	297	300								
800	206	205	195	197								
900	108	107	101	103								
1000	20	17	15	17								
500-1000	553	555	–	537								

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

Ort	[illegible]	Hamburg	[illegible]	List	Warnemünde	[illegible]	Königsberg	Bremen	Hannover	Norderney	Hamburg	Norderney	Hamburg	Helgoland	Berlin	Köln	Berlin	Dortmund	Schkeuditz	Gotha	Mirow	Staaken	Dortmund	Köln	Kiel
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 10	[illegible]	27 [illegible]	[illegible]	[illegible]	27 12	27 [illegible]	27 07	27 08	27 07	27 07	27 06	27 07	27 10	27 10	27 11	27 11
5 km			[illegible]	↑ 22 38	↑ 26 23									↑ 22 33			↑ 25 18			↑ 25 13		4.4 17 03			↑ 20 38
4 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 13	[illegible]			3.3 14 28						26 23		3.4 13 23	14 03		3.7 07 08	25 13		17 13		3.7 20 23	16 13
3 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29 13	35 55		2.4 32 38	13 28	28 13	2.5 13 13	13 33	18 23	13 33	16 23		22 13	24 06	2.5 15 38	15 18	13 13		13 18		28 23	21 18
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21 13	32 28		30 13	13 38	17 18	12 48	14 23	12 48	14 13	16 38		7.6 20 23	15 03	15 18	08 18	14 28		17 23	4.4 15 48	09 23	15 13
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15 28	16 23	[illegible]	[illegible]	14 36	13 38	12 55	14 33	11 55	14 33	15 08	17 03	17 28	14 18	17 23	12 33	13 28	19 13	15 28	16 55	19 28	15 33

Ort	[illegible]	[illegible]	Brüssel	[illegible]	Clermont	Abbeville	Pau	Zara	Triest	Pavia	Foggia	Tarent	Ponza	Zara	Tarvis	Venedig	Triest	Pavia	Venedig	Brindisi	Tarvis	Verona	Nancy	Pau	Paris
yyG_1G_1	[illegible]	27 [illegible]	27 [illegible]	27 [illegible]	27 07	27 [illegible]	27 07	27 02	27 02	27 05	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 07	27 11	27 11	27 11	27 11	27 10	27 10	27 10
5 km																									
4 "							15 09											27 40					16 32		
3 "	[illegible]	15 39	17 38	17 46	17 45	17 40	10 34	29 34	23 18	33 34					23 44			32 21		31 31	23 38	19 39	–	14 18	16 36
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16 02	16 32	33 25	3.5 26 08	18 07	26 33	27 25	35 09	31 08	03 13	24 14	12 25	27 29	28 14	16 10	02 23	23 14	14 23	[illegible]	6.5 33 17	16 36
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16 36	[illegible]	29 22	15 38	15 02	15 08	11 05	34 02	33 05	18 08	32 01	09 10	18 09	23 06	14 11	02 04	09 05	09 13	30 07	1.5 25 14	18 50

Ort	[illegible]	[illegible]	Budapest	Budapest	Debrecen	Kaschau	Lido	Helsinki	Stockholm	Malmö	Västervik	Karlskrona	Sofia	Amsterdam	Sodankylä	Kielce	[illegible]	Lida	Orenburg	Sloutzk	Astrachan	[illegible]	[illegible]	Stuttgart	München
yyG_1G_1	[illegible]	27 [illegible]	27 09	27 09	27 [illegible]	27 08	27 08	27 08	27 07	27 07	27 07	27 07	27 06	27 10	27 08	27 13	27 15	27 13	27 08	27 07	27 08	27 09	27 08	26 18	26 14
5 km	[illegible]			↑ 28 26	↑4.6 29 33							↑ 31 50	21 [illegible]	↑ 19 37	↑ 33 44				↑ 13 22	↑ 15 86					↑ 27 13
4 "	[illegible]		36 35	–	4.6 31 33			30 46				29 35	35 32	19 35	–	33 14			14 15	15 47	06 48	46 43	11 29		21 13
3 "	[illegible]	15 43	31 35	2.5 32 33	34 08			35 43	25 02	34 43	27 32	28 19	35 34	18 27	31 39	28 16	29 12	25 16	14 13	16 40	57 22	13 40	11 26	19 13	21 08
2 "	[illegible]	17 36	14 33	1.5 16 33	01 03	03 43	29 14	29 18	25 18	28 02	24 18	28 02	03 48	16 33	30 26	20 10	12 12	16 09	14 13	16 29	67 32	18 19	11 25	16 48	42 13
1 "	[illegible]	16 32	14 23	1.5 26 08	4.9 24 08	03 23	33 43	29 45	24 08	20 41	28 28	27 13	32 14	14 30	27 16	16 13	12 14	24 03	12 18	11 29	07 25	17 22	17 14	12 13	10 33

[illegible] dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Montag* **den** *27.* *September* **1937.** Relative Topographie um 8 Uhr.

Abgeschlossen 16 4

Witterungsübersicht.

Das europäische Hochdruckgebiet hat sich weiter gekräftigt und leitet nun den in den langjährigen Temperaturmitteln mitteleuropäischer Orte ausgeprägten Wärmerückfall der letzten Septemberdekade ein. Die nächtliche Ausstrahlung lässt heute früh am Boden keine Temperaturerhöhung erkennen, doch zeigt die Karte der relativen Topographie deutlich eine Wärmezunge über Deutschland. Oberhalb einer Bodeninversion weisen alle deutschen Aufstiege kräftige Erwärmung bei absinkender Luftbewegung auf, die über München noch durch heftigen Föhn verstärkt wird. Nur bei Königsberg, das noch im Bereich der gestern über Norddeutschland sich auflösenden Kaltfront liegt, reicht die untere feuchte Kaltluftschicht noch bis etwa 2500 m, erst darüber hat die Absinkbewegung eingesetzt.

Ueber Frankreich breitet sich ein ausgedehntes Regengebiet nordwärts aus. Es ist der Rest der aufgelösten Mittelmeerzyklone, der in der Höhe als Kältegebiet in Erscheinung tritt und den vorhin erwähnten Föhnsturm über den Alpen hervorrief.

Das ostatlantische Tief, das gestern westlich von Irland liegen geblieben war, spaltete sich in zwei Kerne. Der südliche Kern über der Biskayasee zeigt wenig Aktivität, der nördliche dagegen erfuhr durch ein von Grönland kommendes Druckwellental eine Neubelebung. Zugleich begann er wieder zu wandern und setzt unter weiterer Vertiefung seinen Weg in nordöstlicher Richtung fort. Seine Kaltfront erreichte heute vormittag die irische Westküste. Die Rolle der Warmfront hat die Frontalzone übernommen, die sich über Norddeutschland auflöste und bereits gestern über England rückläufig zu werden begann. Die Niederschläge an ihr haben sich dabei wieder wesentlich verstärkt.

Auch nördlich von Island belebt sich die Zyklonentätigkeit, und bei Nowaja Semelja ist ein Sturmwirbel von 965 mb entstanden. Von den Vorgängen im Norden wird aber das Wetter Mitteleuropas noch nicht berührt, hier bleibt zunächst noch das Hoch wetterbestimmend, nur nach Westdeutschland können Störungen von dem französischen Kältegebiet zeitweise übergreifen.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Kiel		Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall	Valdenwell		Trappes	Cazaux	Dijon	Smolensk	Nowo Sibirsk	Moskau	Odessa	Deblin	Mailand	Tarent	Malta	Marokko
yyGG	27 06	27 07	27 07			27 07	27 09	27 07	27 07	27 07	27 07	27 06		27 08	27 08	27 08	27 44		27 08	27 08	27 08	27 02	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	
mb																													
500	(1-10)	(3-11)	(6-12)		-	-	(2-10)	-	3-9	(1-13)	(3-10)		(1-11)	4-12	-13	-12		-15	-	-	-8	-21	(2-17)	-	3-9	-	-	-	
600	1-1	4-3	6-3		-	(3+1)	3-1	2-0	3-2	2-3	4-0		12-24	6-4	8-3	4-5		-9	+2	-8	-4	-11	3-9	-16	4-0	-	(9-9)	-	
700	4+3	5+3	4+6		-	2+8	4+6	3+5	4+2	3+5	5+4		20+5.2	5+1	7+4	2+4		-1	+9	9+0	-0	-7	5-1	-5	4+2	9+2	7+2	4+17	
800	5+11	4+11	3+14		-	3+16	4+7	5+8	5+8	8+3	5+10		47+11	4+8	3+10	9+10		+6	+16	7+10	+5	-3	6+3	+7	4+9	6+8	6+12	4+21	
900	8+13	5+12	3+18		(3+19)	3+18	5+11	4+11	7+9	9+8	5+13		21+15.4	4+14	5+14	5+14		+15	+20	6+15	+11	+4	4+8	+11	6+11	9+9	5+16	3+28	

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

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Kiel		Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall	Valdenwell		Trappes	Cazaux	Dijon	Smolensk	Nowo Sibirsk	Moskau	Odessa	Deblin	Mailand	Tarent	Malta	Marokko
500	573.7	569.8	570.3		-	(575.7)	572.9	(574.4)	573.6	569.4	574.5		567	559	564	564		559	(572)	(561)	567	546	562	(555)	576	((566))	(571)	((569))	
600	433.4	430.2	431.3		-	434.4	432.9	434.4	433.8	430.4	434.1		429	420	426	425		422	430	425	428	410	425	424	436	(428)	435	(446)	
700	311.3	309.4	309.9		-	311.4	310.8	310.2	311.8	308.5	312.1		308	299	305	305		303	306	306	308	294	306	308	313	308	316	321	
800	203.9	202.0	201.2		-	201.9	203.9	203.2	205.6	202.9	204.7		199	193	197	197		197	197	199	202	191	201	203	206	202	208	210	
900	407.4	405.1	403.4		403.8	403.1	408.2	407.4	409.2	408.4	407.9		402	97	101	101		101	98	102	407	99	406	106	110	106	110	109	
1000	19.7	17.4	15.8		16.3	16.4	21.2	20.7	22.3	22.2	20.6		16	9	13	13		13	9	15	20	15	21	20	23	20	21	19	
500-1000	554.0	552.4	554.5		-	(559.3)	551.7	(553.7)	551.3	547.2	553.9		554	550	551	551		546	(563)	(547)	547	530	541	(535)	562	((546))	(550)	((570))	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Bitterfeld	Köln	Berlin	Bremen	Essen	Dresden	Breslau	Danzig	Königsbg.	Schkeuditz	Stettin	Saarbrück	Nürnberg	Frankfurt	Fr'hafen	Mannheim	Saarbrück.	Stuttgart	Ehringen	München	Nürnberg	Frankfurt		Salzburg	Innsbruck
yyG₁G₁	27 11	27 11	27 13	27 13	27 13	27 13	27 13	27 13	27 12	27 12	27 12	27 06	27 06	27 06	27 07	27 11	27 10	27 11	27 10	27 13	27 13	27 12		27 10	27 09
*) 5 km	↑ 17 13								5.5 31 38 / 31 38		↑ 23 23					5.5 19 32 / 18 25		↑ 20 28			↑ 19 28			4.7 23 65	4.7 22 25
4 "	15 13	3.7 20 23	17 18	3.6 21 23		3.3 21 23	18 13		32 13		18 13	3.5 21 23	3.5 22 13			21 23	3.2 18 28	18 15	3.5 19 18		20 23			4.3 23 55	4.1 23 33
3 "	12 08	20 23	21 18	20 23	2.4 20 28	20 23	23 23	24 13	32 18	2.3 24 13	22 13	22 23	18 23	25 13		19 13	17 18	12 13	3.4 18 13	1.8 23 48	21 18	2.2 17 08		3.1 24 55	3.3 22 55
2 "	10 23	19 23	15 13	16 38	22 18	14 18	20 23	22 23	14 03	28 03	21 28	23 18	13 23	15 23		18 08	18 13	15 13	19 13	23 18	17 13	15 13		24 38	2.3 20 13
1 "	12 23	19 18	14 18	15 48	17 23	16 18	20 23	22 28	12 03	17 18	15 13	16 43	14 38	14 38	16 05	14 18	18 18	15 28	17 13	14 48	13 28	13 23		1.3 21 53	1.1 27 43

Ort	Sofia	Kielce	Krakau	Krakau	Tarvis	Messina	Tarent	Ravenna	Livorno	Cast. del Lago	Neapel	Florenz	Triest	Tarvis	Ampfing	Biggin Hill	Plymouth	St. Abbs Head	Tours	Farnborough	Auxerre	Dijon	Angoulême	Orleans	Chateauroux
yyG₁G₁	26 12	26 19	26 18	26 13	26 19	26 19	26 14	26 14	26 19	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 18	26 17	26 15	26 13	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18
*) 5 km	30 47									27 33															
4 "	28 29					[illegible]		28 24		24 39		24 33			17 29									18 43	
3 "	31 20			01 25	23 18	24 19		19 30	15 22	34 31		25 31	25 13	02 18	19 36	19 44	15 47	19 44	18 22	26 24	19 35	21 47	15 47	-	14 32
2 "	30 18	27 19	26 08	01 17	25 09	22 10	28 12	26 18	17 23	20 45	31 31	13 19	23 08	32 10	1.5 17 31	15 27	1.5 18 44	1.5 20 [illegible]	1.5 16 25	15 32	19 34	22 06	16 43	22 14	1.5 12 32
1 "	32 18	28 12	29 10	28 11	14 01	16 46	09 [illegible]	14 06	11 12	11 21	11 08	06 13	18 06	17 08	0.5 14 24	1.3 15 27	0.5 17 32	0.5 [illegible]	10 36	0.5 15 34	15 35	17 18	15 40	14 36	11 25

Ort	Berlin	Stettin	Freiberg	Nürnberg	Schkeuditz	Stuttgart	Dortmund	Berlin	Danzig	Schkeuditz	Nürnberg	Königsberg	Köln	Wien	Amsterdam	Lyon	Nimes	Zuhorn	La Courtine	Beauvais	Valenciennes	Cherbourg	Pau	Marseille	Metz
yyG₁G₁	26 14	26 11	26 13	26 12	26 11	26 09	26 15	26 17	26 18	26 18	26 16	26 18	26 18	26 12	26 13	26 12	26 13	26 13	26 13	26 13	26 13	26 13	26 13	26 18	26 12
*) 5 km			↑ 24 13	↑ 28 25		↑ 27 13						4.8 28 45		5.9 [illegible]				33 [illegible]	15 36						
4 "			18 23	4.4 30 23	3.7 26 39	25 13	3.7 27 23				3.5 14 08	28 18		3.3 [illegible]				23 13	13 47	27 07	15 11				17 29
3 "			18 19	22 15	26 23	-	27 12	2.8 25 35	2.4 22 23	31 13	14 13	27 38	7.2 21 13	2.1 21 [illegible]	21 [illegible]	17 43	17 [illegible]	-	15 22	15 25	18 29	16 30	13 [illegible]		-
2 "		5.9 28 30	15 18	11 03	34 13	-	17 48	25 29	24 22	21 18	14 13	2.5 27 38	15 13	3.6 [illegible]	18 39	16 [illegible]	06 36	17 23	1.5 18 16	1.5 16 23	1.5 16 13	17 32	13 16	14 56	[illegible]
1 "	24 13	25 13	18 23	11 [illegible]	26 13	[illegible]	17 23	25 13	15 23	13 13	12 23	25 18	17 23	[illegible]	15 17	11 [illegible]	06 05	17 23	15 [illegible]	14 52	16 25	16 31	12 11	15 54	16 [illegible]

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

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				01 762	282 02	099 16	48 109	182 49	089 12
Lissabon				01 762	283 14	128 21	04 209	204 49	124 15
Praya (K. Verde)									
S. Vincent (K. Verde)									
Pargo	02 855	322 25	135 23	00 973	xxx 14	119 23	03 758	xxx 28	107 21
Pt. Delgada (Azoren)	02 8x4	323 15	145 24	61 638	302 68	134 20			
Horta (Azoren)	02 854	043 85	166 22	25 754	024 85	187 21	02 764	024 64	166 18
Mailand				05 663	000 14	254 17	43 348	000 48	245 16
Genua				05 675	657 28	221 21	05 673	659 28	211 19
Florenz	02 890	000 01	222 25	03 790	000 28	234 20	03 772	000 28	230 17
Rom	02 690	000 27	225 24	03 675	000 28	229 22	02 790	000 24	215 19
Terranova P	03 767	082 28	198 23	03 758	412 28	190 22	03 758	081 28	185 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02 764	516 25	216 25	02 790	516 14	226 23	01 790	203 03	243 23
Tarent	02 874	222 14	247 26	02 764	022 25	247 22	01 890	241 13	254 21
Malta	01 732	064 14	204 26	01 742	064 14	228 24	02 835	064 17	224 xx
Belgrad	01 863	281 13	271 12	00 790	000 10	277 16	01 790	000 02	282 13
Üsküb	01 773	000 02	237 28	00 690	282 00	245 21	05 690	000 01	289 14
Split	01 790	101 02	263 26	01 690	301 01	253 20	01 690	062 14	259 18
Bukarest	01 771	242 13	223 18	00 690	083 10	251 19	00 790	022 02	288 18
Sofia	01 972	263 02	231 24	00 790	000 00	267 15	01 891	262 01	282 14
Archangelsk	03 658	266 28	059 09				02 956	243 16	201 04
Franz Josephs-Land	03 628	325 28	893 61				36 731	654 31	923 64
Leningrad	01 761	243 11	186 13	01 690	221 44	224 11	08 154	261 14	251 08
Ust Zylma	01 864	474 24	007 12	01 761	261 48	259 13	03 858	595 68	099 03
Moskau	03 647	283 28	202 15				08 648	022 28	247 08
Astrachan	00 790	143 10	245 30				08 690	102 00	209 18
Kiew	03 768	282 28	223 18	03 667	302 28	225 16	03 688	283 28	258 14
Odessa	03 x65	365 28	193 23				03 688	283 28	258 13
Swerdlowsk	02 763	184 25	186 17	00 690	244 00	170 16	02 746	201 27	x33 18
Marokko				05 573	204 03	103 26			
Algier	02 764	282 26	091 26	02 790	282 26	126 24			
Tunis				03 645	434 28	169 24	03 790	496 18	182 24

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VATT	Heute 2h DDFww	PP VATT
Belle Isle	B			125 40	06 x 10
St. George's	G			165 60	02 x 18
St. John's	R			242 02	10 x 12
Clarke City	Y			243 00	01 x 17
Chatam	C			208 02	01 x 17
Sable Island	S				
Halifax	H			243 00	05 5 19
Eastport	M			243 00	06 6 19
Boston	B			244 00	12 x 17
Nantucket	N			243 00	12 2 18
Atlantic City	A			244 03	17 6 19
New York	Y			285 01	17 x 17
Bermuda	Z			800 00	18 x 23
Quebec	Q			204 02	09 x 11
Chibougamau	M			283 02	13 x 04
Moosonee	U			322 00	21 4 04
Doucet	D				
Ottawa	T			242 00	17 x 08
Parry Sound	P			282 01	22 x 09
Buffalo	B			284 01	22 x 11
Cleveland	C			282 02	24 x 12
Cincinnati	O			323 00	24 x 11
Washington	W			281 02	19 6 16
Norfolk	N			324 00	19 5 18
Wytheville	V			282 01	21 6 11
Cape Hatteras	H			162 02	17 5 22
Wilmington	Q			123 00	16 4 18
Charleston	S			162 00	16 x 24
Atlanta	A			283 02	17 6 18
Jacksonville	J			082 00	15 x 24
Tampa	T			043 00	14 6 24
Miami	M			042 01	12 x 26
Key West	K			322 00	12 x 27
Pensacola	P			323 02	17 x 20
New Orleans	N			042 01	17 x 22
Galveston	G			323 00	19 x 24
Vicksburg	V			323 00	20 x 18
Little Rock	L			042 03	23 x 18
Nashville	T			323 00	23 x 16
St. Louis	S			322 00	25 x 16
Kansas City	K			082 01	24 x 16
Chicago	C			282 02	26 x 11
Charles City	I			162 00	24 5 12
Green Bay	G			322 00	25 6 11
Duluth	D			242 00	22 6 10
Withe River	R			162 01	21 6 08
Sioux Lookout	L			162 01	21 x 08
Winnipeg	W			043 02	16 x 12
Bismarck	B			242 01	16 6 17
Huron	H			164 00	19 6 14
North Platte	N			322 01	19 x 13
Dodge City	K			164 00	19 6 13
Dallas	T			043 02	21 x xx
Corpus Christi	C			083 00	18 6 26
El Paso	P			123 00	15 x 18
Santa Fe	S			242 00	15 6 22
Flagstaff	F			203 00	15 x 23
Denver	D			082 00	19 x 19
Salt Lake City	U			242 00	19 x 24
Lander	L			000 00	17 6 21
Rapid City	R			323 00	19 6 16
Miles City	M			322 01	17 x 18
Helena	H			082 02	16 x 17
Tatoosh	T			203 40	22 1 11
Roseburg	O			323 00	18 x 24
Boise	B			282 00	18 x 24
Tonopah	N			242 01	15 6 23
San Francisco	S			244 02	12 x 22
San Diego	C			162 03	14 x 19
Honolulu	H			322 03	17 x 24
Midway	M				
Ketchikan	K			281 01	25 x 13
Juneau	J			162 60	23 x 10
Cordova	C			000 01	23 x 11
Fairbanks	F			163 60	27 x 06
Nome	N			322 02	39 x 07
Barrow	B			163 02	23 x 00
Atka	A				
St. Paul	P			124 03	31 x 09
Aklavik	Y			324 02	19 x 02
Coppermine	M			243 02	23 5 52
Ft. Simpson	S			000 02	23 x xx
Ft. Smith	F			324 01	19 x 07
Fairview	W			122 02	19 x 10
Kamloops	K			000 01	29 x 07
Edmonton	D			292 02	17 x 09
Medicine Hat	H			162 02	15 x 18
Prince Albert	P			242 02	15 x 12
God's Lake	G			162 02	10 x 07
Churchill	C			043 01	22 6 01
Chesterfield Inlet	I			285 02	18 5 00
Nottingham Island	N			282 01	12 x 51
Hopes Advance	A			283 02	14 x 01
Resolution Island	R			204 02	09 x 00
Cartwright	W			083 02	08 x 06
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

26. 9. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG₁	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_s K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Vegesack	10 427	406 13	042 02	288 20	3 9 0 13	6 4 102	14 304
Brake	10 365	333 13	324 01	19 8 24	3 2 0 0 2	21 602	64 303
"	10 367	319 07	283 02	18 3 22	3 3 0 6 4	71 723	64 809
Usaramo	10 107	164 13	122 02	13 7 28	3 1 7 4 5	42 512	
New York	10 500	220 13	275 02	02 9 13	3 1 4 0 4	44 714	67 405
Gen. S. Martin	10 097	261 07	322 10	11 8 26	3 3 0 0 4	69 x 84	85 605
"	10 110	256 13	323 01	12 8 28	3 1 0 0 3	9 x 03	85 304
Schwabenland	10 408	738 13	222 45	08 3 18	3 0 1 0 0	00 940	xx 302
Watussi	18 345	240 13	061 02	10 8 20	3 4 x x 7	22 427	25 xxx
Bremen	10 483	268 13	296 02	17 7 13	3 1 0 0 4	85 724	29 811
Europa	10 420	580 13	167 01	06 7 23	3 0 2 5 3	37 400	6 x 820
Friesenland	10 388	352 13	326 02	21 8 23	3 7 0 0 7	62 817	65 309
F.S.B. Weser	13 551	027 13	122 03	23 7 15	3 5 x x 8	21 328	14 304
Pennland	10 431	591 13	147 02	02 7 22	3 0 0 9 4	37 410	65 818
Windhuk	10 277	154 13	000 02	15 8 23	3 7 4 0 4	40 924	
Eider	10 342	136 13	021 02	12 8 21	3 5 0 8 6		
Arucas	10 310	145 13	322 02	15 8 24	3		
Vegesack	10 434	389 19	042 01	26 8 22	3 1 0 1 3	54 102	14 307
Memel	10 414	347 19	024 81	24 7 20	3		
"	10 408	363 13	325 01	24 8 22	3		
Brake	10 363	341 19	325 02	19 8 25	3 3 0 0 5	31 825	64 303
Westfalen	15 038	324 13	145 01	15 9 27	3 1 0 0 3	41 113	00 307
"	15 038	324 19	143 02	12 8 27	3 2 6 0 6	41 213	00 607
Dietr. Hugo Stinnes	13 549	133 13	022 03	26 8 18	3		
Gumbinnen	13 548	144 13	042 02	30 7 17	3		
Ariadne	13 564	179 14	242 01	19 8 12	3		
F.S.B. Weser	13 553	035 19	114 03	23 8 14	3 0 3 x 8	23 328	44 305
Schwabenland	10 410	732 19	224 05	29 6 21	3 5 7 x 6	30 913	24 201
Wangoni	10 294	162 19	302 01	13 9 25	3 1 0 0 2	32 102	
Gen. S. Martin	10 121	252 19	323 10	11 8 28	3 3 x x 6	49 x 26	85 604
Windhuk	10 259	161 19	262 01	14 8 24	3 1 4 0 3	41 802	
Cap Norte	10 249	210 19	022 02	15 8 24	3 0 1 9 4	71 100	
Bremen	10 488	243 19	296 02	04 7 13	3 3 6 0 7	35 715	29 604
New York	10 495	248 19	286 03	05 8 13	3 9 x x 8	57 728	67 434
Europa	10 421	616 19	209 02	02 6 21	3 5 7 x 6	47 555	6 x 517
Nordland	13 576	195 19	321 01	24 8 13	3		
Felix Heumann	13 544	121 19	000 00	28 8 14	3		
Straßburg	13 549	157 19	041 02	25 7 15	3		
	Fischdampfer:				3		
—	13 545	012 19	143 05	14 5 14	3		

27. 9. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG₁	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_s K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Schwabenland	20 411	717 01	285 02	14 7 17	3 4 7 x 4	32 323	24 412
Brake	20 361	351 01	324 03	22 8 23	3 5 x x 8	35 828	64 309
Westfalen	25 038	324 01	133 02	14 8 25	3 2 x 0 7	61 184	00 308
Bremen	20 493	205 01	265 01	11 7 13	3 1 0 0 3	85 713	29 711
New York	20 490	275 01	306 02	13 8 14	3 4 6 0 4	57 724	67 305
Usaramo	20 093	146 01	203 25	12 6 26	3 3 x x 8	72 568	
Windhuk	20 244	166 01	203 02	16 8 22	3 0 4 0 6	32 510	
Pennland	20 422	629 01	226 00	10 7 18	3 0 0 0 0	37 520	65 315
Cap Norte	20 236	218 01	041 03	17 7 24	3 x 1 x 8	71 12x	
Gen. S. Martin	20 134	247 01	022 25	13 8 27	3 1 0 0 2	62 882	85 300
Wangoni	20 306	165 01	042 01	14 8 22	3 0 0 1 1	62 100	
Cap Arcona	25 225	411 01	121 02	17 7 20	3 5 x x 5	52 225	17 xxx
Memel	20 423	328 02	323 03	25 7 19	3		
New York ✓	20 476	302 07	303 02	19 8 12	3 4 x x 5	62 824	67 305
Cap Norte	20 225	222 07	041 02	15 8 23	3 0 8 x 5	71 120	
Der Deutsche	23 562	069 07	163 01	23 8 15	3 4 x 13	51 413	44 901
Wangoni	20 318	168 07	242 02	12 8 22	3 2 2 x 6	52 123	
Gen. S. Martin	20 145	246 07	042 01	13 8 27	3 1 0 0 2	62 802	85 601
Windhuk	20 224	174 07	322 02	15 7 22	3 0 5 x 7	41 710	
St. Louis ✓	20 456	565 07	208 03	06 7 16	3 6 x x 8	57 528	653 11
Bremen ✓	20 496	162 07	242 01	11 7 15	3 0 0 1 1	85 710	29 505
Usambaro	23 131	368 07	283 00	11 8 30	3 0 0 0 0	40 900	
Nordland	23 594	232 07	201 01	26 8 15	3		
	Fischdampfer:				3		
—	23 545	010 07	122 00	11 6 13	3		
	Auslandsmeldungen:				3		
—	23 590	006 07	167 48	14 2 13	3 5 x x 8	44 268	63 806
	20 609	149 07	303 64	98 5 11	3 5 x x 8	53 628	63 825
	20 247	163 01	202 03	16 6 24	3 x x x x	21 51x	54 305
	20 236	167 07	202 02	18 6 21	3 0 0 0 0	21 510	54 302
	20 337	155 01	261 01	13 6 22	3 1 1 x 4	31 922	54 300
	20 240	217 07	041 02	13 7 25	3 1 3 x 6	31 1 14	14 105
	23 600	028 07	146 51	14 7 13	3 x x x 9	30 069	66 609
	23 610	024 07	167 64	14 5 12	3 6 x x 8	53 468	24 208
	20 567	249 07	284 02	10 8 10	3 7 x x 5	34 715	66 108
	23 736	150 08	226 02	046 06	3 8 x x 6	44 666	43 205
					3		
	Nachträge von gestern:				3		
St. Louis ✓	10 463	529 19	145 02	13 5 18	3 [illegible]	24 420	[illegible]
Usaramo	10 [illegible]	157 19	122 01	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr: 271 — Verlagsort Hamburg — Dienstag, den 28. September 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland

Binnenland Orte — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ort	JJJ	14h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	19h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		00	05690	10402	21221	55740		02	02790	10415	19119	62605	00210	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	00	05690	10200	21321	60809		06	05590	08213	18917	85508	00220	
Bremen	442	00	01790	12403	19722	51810		07	05690	08204	17317	7x604	00220	
Wilhelmshaven	430	00	05790	12503	19921	61711		02	05790	12425	17618	78605	00210	
Nordhorn	402	00	02890	12304	17223	52810		04	05590	00005	15917	82803	00240	
Hannover	421	00	05690	10443	20722	41810		00	05690	10323	18717	71805	00230	
Essen	437	04	02790	15216	17422	67709		04	05690	17124	16419	72301	00240	
Köln	436	03	05790	14225	17323	66709		04	05890	14115	16320	72300	00230	
Aachen	407	00	02690	32114	17022	68905		07	02690	02127	16321	68300	00230	
Frankfurt/Main	412	00	00790	10315	19022	57807		04	02790	06224	16817	62901	00230	
Stuttgart/Böbl.	443	00	02890	08114	16721	67806		07	01890	00014	17416	98402	00220	
Saarbrücken	441	05	02790	04215	17521	68806		03	05690	16113	17317	80301	00230	
Friedrichshafen	444	04	05690	20213	18518	72807		03	05590	00016	18316	83300	00190	
München	414	07	05790	06215	18519	72705		07	05590	00014	18916	90591	00190	
Nürnberg	426	00	02890	10325	19221	56907		00	01790	06224	18515	71804	00210	
Hof	451	10	05690	16314	20917	70807		01	05690	14213	21011	01801	00200	
Erfurt	446	00	01890	08303	20223	43710		00	05690	08313	19018	68401	00230	
Dresden	410	50	01763	49403	22418	60707		01	05690	12203	20416	76801	00250	
Schkeuditz	449	00	00790	05300	21321	50707		00	05690	06224	19716	72701	00210	
Magdeburg	408	00	05790	10401	21522	51811		00	05690	08113	19518	76801	00220	
Berlin	440	10	01861	10301	23123	40811		05	01890	08203	20918	58805	00220	
Grünberg/Schl.	420	10	01761	14401	21822	52714		50	01751	14201	21316	70604	00200	
Breslau	411	00	00790	14300	24422	50710		04	01790	12202	23319	70401	00220	
Gleiwitz	454	10	01761	14101	25222	50807		07	01790	12214	24315	80602	00230	
Königsberg	422	20	05655	08245	27718	90803		00	00790	04200	26712	90702	90180	
Danzig	405	20	05653	06123	27418	70803		04	05590	00012	25913	00605	00180	
Stettin	404	13	05651	08212	25120	61709		00	05690	08100	22915	80504	00210	
Mirow	450	10	05772	10302	23320	60810		00	05790	08302	18816	85806	00210	
Kiel	460	00	00790	08300	22918	70809		00	05490	08302	19015	81805	00190	
Flensburg (Flugh.)	400	00	05690	12300	23018	70804		05	01690	12304	19015	39807	00180	

Binnenland Orte — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ort	JJJ	2h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	8h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								07	61490	20107	12013	0x707	00120	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							07	08490	10146	11413	9x609	00100	
Bremen	442							07	05590	26116	11914	91805	00120	
Wilhelmshaven	430							67	47365	20267	12014	0x404	94131	
Nordhorn	402							07	61590	20127	12016	9x804	97130	
Hannover	421							53	05584	18267	13615	9x603	94111	
Essen	437							57	05674	18267	13417	8x807	91171	
Köln	436							57	05655	12264	13617	8x805	97151	
Aachen	407							57	22744	20367	13317	9x604	01191	
Frankfurt/Main	412							5x	07338	00068	15914	0x804	01121	
Stuttgart/Böbl.	443							54	05764	20165	17815	9x704	01101	
Saarbrücken	441							5x	22748	16468	16018	9x601	03131	
Friedrichshafen	444							57	05753	00016	20813	0x301	97110	
München	414							07	05690	22326	19016	80405	00090	
Nürnberg	426							52	62454	06157	18211	0x302	93091	
Hof	451							xx	46309	22149	17011	0x600	00070	
Erfurt	446							53	05673	20126	15713	8x805	00080	
Dresden	410							04	05690	18203	15514	x1400	00130	
Schkeuditz	449							03	05590	16111	15211	x07-2	00090	
Magdeburg	408							03	08490	15144	13811	90805	97081	
Berlin	440							03	05590	14313	14212	90805	00100	
Grünberg/Schl.	420							04	05590	16103	15711	96708	00080	
Breslau	411							04	05690	12214	15414	82709	00120	
Gleiwitz	454							00	01690	12214	18912	94805	00060	
Königsberg	422							00	05690	12300	20412	90807	00090	
Danzig	405							00	05590	18200	18412	80807	00090	
Stettin	404							00	05590	12213	14712	05808	00100	
Mirow	450							04	41490	12242	13111	00706	00090	
Kiel	460							07	05590	18126	11913	96605	00130	
Flensburg (Flugh.)	400							5x	67350	16268	11310	0x805	92110	

Küstenorte ° und Feuerschiffe + — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ort	JJJ	14h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	19h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	50	02655	12315	19017	x0808	See 3	50	03454	12128	17017	x7808	00300	See 1
Borkum	°401	00	01690	12404	06018	71810		04	05582	12313	16017	76705	00150	
Flensburg F-Sch.	+448	00	05690	11400	23716	x0805		54	056x3	11514	19015	x5811	00323	
Norderney	°435	00	05790	10317	18420	76711	See 1	05	05490	12215	16418	70608	00160	
Außenjade	+433	00	05690	12301	18918	x1801	See 2	03	01790	12313	16018	x0603	00317	See 2
Cuxhaven	°463	00	05590	08400	20420	x0813		40	04562	08402	17916	x0802	xx150	
Elbe 1	+434	00	01590	10302	xx19	x3810		x1	01672	10413	xx17	x1803	02003	
Helgoland	°465	00	05590	10317	18420	76711	See 3	00	05590	12514	17218	86606	00350	
Amrumbank	+462	x4	01891	10402	21018	x2809	See 3	54	02783	12325	17017	x7604	00300	See 2
List	°461	00	05690	10501	22017	81809		04	05690	10624	13415	98610	003x0	
Bülk	°116	00	00x90	08600	22916	80809		50	01453	10613	19815	80826	00360	
Marienleuchte	°119	00	00790	08400	24216	80708		01	02790	08414	21115	80705	00370	
Kiel F-Sch.	+448							00	01790	10403	31116	x5805	00300	
Fehmarnbelt	+409	07	01790	11403	24016	xx807		07	01790	10403	20715	xx805	00400	
Warnemünde	°406	00	05790	10300	23918	70308		00	05690	09202	21215	85602	00260	
Arkona	°464	54	05644	10315	26015	90807		01	05690	08428	23115	9x805	00360	
Adlergrund	+452	40	01753	10303	25915	x0904	See 2	50	01752	09412	23515	x0601	00600	See 3
Swinemünde	°455	10	05551	16101	24818	72809		00	00790	08200	22116	90503	00270	
Kolberg	°x76							00	00790	02200	xxx14	80802	00170	
Rügenwalde	°429	20	01663	26313	26917	80903		00	00690	08210	24313	90805	00060	
Leba	°								02 5xx	062xx				
Brüsterort	°								01 6xx	081xx				

Küstenorte ° und Feuerschiffe + — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ort	JJJ	2h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	8h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	50	02758	18128	15016	x0807	See 1	6x	64558	18248	12016	xx803	96601	See 1
Borkum	°401	xx	055x0	11228	14915	8x809		50	08447	20347	11515	[illegible]	93141	
Flensburg F-Sch.	+448							57	05535	14218	10214	xx605	00500	
Norderney	°435							07	22580	16268	11315	9x704	92151	
Außenjade	+433	5x	02766	16326	13015	xx812	See 1	5x	05648	20128	10716	xx804	95500	See 1
Cuxhaven	°463	00	00690	12300	14314	x0811		5x	05466	16126	11111	xx907	xx041	
Elbe 1	+434							07	21667	16157	xx16	xx803	9340x	See 1
Helgoland	°465	xx	055x7	16327	14116	8x814		52	21464	22157	11316	0x708	97041	
Amrumbank	+462	xx	016x3	14303	14016	xxxxx	See 2	5x	62448	20128	11016	xx805	02400	See 0
List	°461	xx	01613	14443	31113	8x834		57	62473	18167	11015	0x707	941x1	
Bülk	°116							50	05536	16326	11713	80603	00050	
Marienleuchte	°119							01	05690	16214	12314	80713	00160	
Kiel F-Sch.	+448							55	07594	18225	12015	x0808	00500	
Fehmarnbelt	+409							50	05664	16324	11915	xx605	00600	
Warnemünde	°406							00	05590	12200	12312	00602	00150	
Arkona	°464	04	05690	12314	17815	90106		04	05690	16313	14014	00809	00260	
Adlergrund	+452	50	01752	10306	16416	x0809	See 3	01	01790	15302	15316	x0606	00600	See 3
Swinemünde	°455	00	05790	12200	xxxx	xxxx		05	01690	12201	14112	90814	00161	
Kolberg	°x76							00	055x0	12310	xxx13	70813	00150	
Rügenwalde	°429							04	01680	12212	16012	90710	00060	
Leba	°								016xx	123xx				
Brüsterort	°								017xx	163xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	17h ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	23h ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	5h ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	11h ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
	Gestern 17 Uhr				**Gestern 23 Uhr**				**Heute 5 Uhr**				**Heute 11 Uhr**			
Borkumriff +432	02	10225	17018	See 2	03	16128	16015	See 1	51	20158	13016	See 1	56	20168	12016	See 1
Borkum °401	05	12315	17018		01	12303	15514		05	16229	12415		04	20369	11815	
Flensburg F-Sch. +448	05	11504	21216		05	12500	17216						05	22266	09916	
Norderney °435	05	12225	17020	See 0-1									67	22268	10615	See 0-1
Außenjade +433	05	12314	17018	See 2	00	12400	15416	See 2	05	16328	11515	See 1	05	20258	10016	See 1
Cuxhaven °463	05	08502	18319		05	10300	16415		02	16326	12313		05	20128	10x16	
Elbe 1 +434	02	12425	xx18	See 3									22	20168	xx17	See 1
Helgoland °465	05	12604	18118	See 3	05	12544	19017		05	16328	13115	See 3	67	20169	10316	See 0-1
Amrumbank +462	02	10325	18018	See 2	00	15300	16016	See 2	61	20218	12016	See 1	63	20168	10016	See 0
List °461	05	10515	19517	See 2	05	12500	17014		05	18217	12314	See 1	64	20268	10115	See 1-2
Bülk °116	01	10613	21015										05	20326	10615	
Marienleuchte °119	01	08403	22115										22	18267	10416	
Kiel F-Sch. +448	05	04043	22016		00	12400	18115						07	20267	10715	
Fehmarnbelt +409					00	12400	18115						05	20386	00015	
Warnemünde °406	00	08300	21618						05	12100	14411		05	14304	10716	
Arkona °464	05	10413	24215										05	16300	11716	
Adlergrund +452	02	09425	23415	See 3									05	16300	13216	
Swinemünde °455	01	06208	14716													
Kolberg °x76	05	06300	22015													
Rügenwalde °429																
Leba °	02	062xx											00	163xx		
Brüsterort °	[illegible]															

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR 333	Bemerkungen
27.9.	14h	Russische Polstation 85°33'N 01°50'E	xxx	04	02690	30214	93374	7x212	xxxxx	
27.9.	19h	Russische Polstation 85°30'N 02°45'E	xxx	5x	42558	28348	95869	8x305	xxxxx	
28.9.	08h	Russische Polstation 85°30'N 02°45'E	xxx	6x	383x7	22337	96765	8x705	xxxxx	

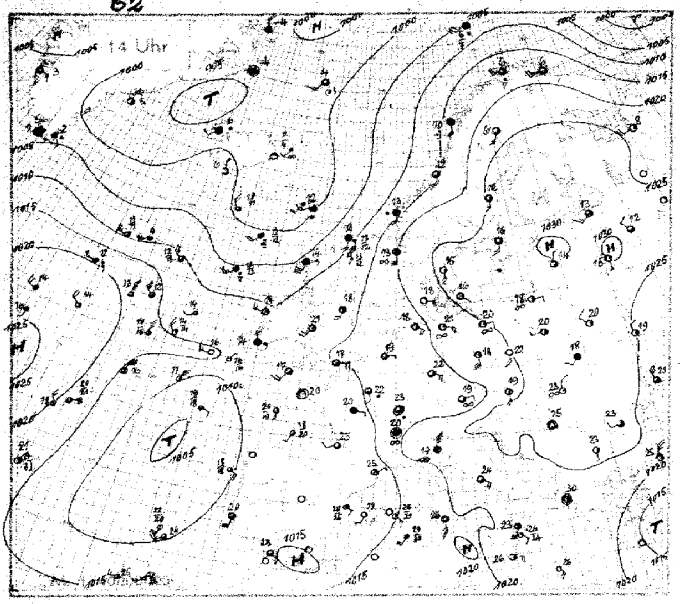
Berichtigungen

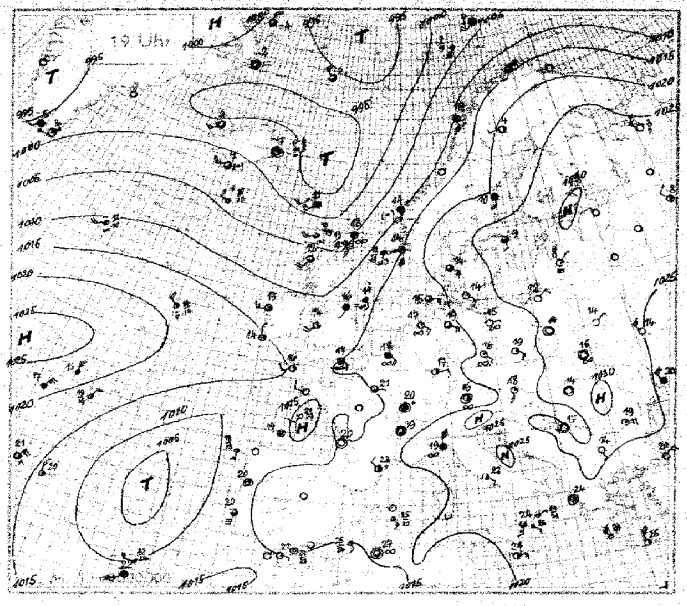
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 52

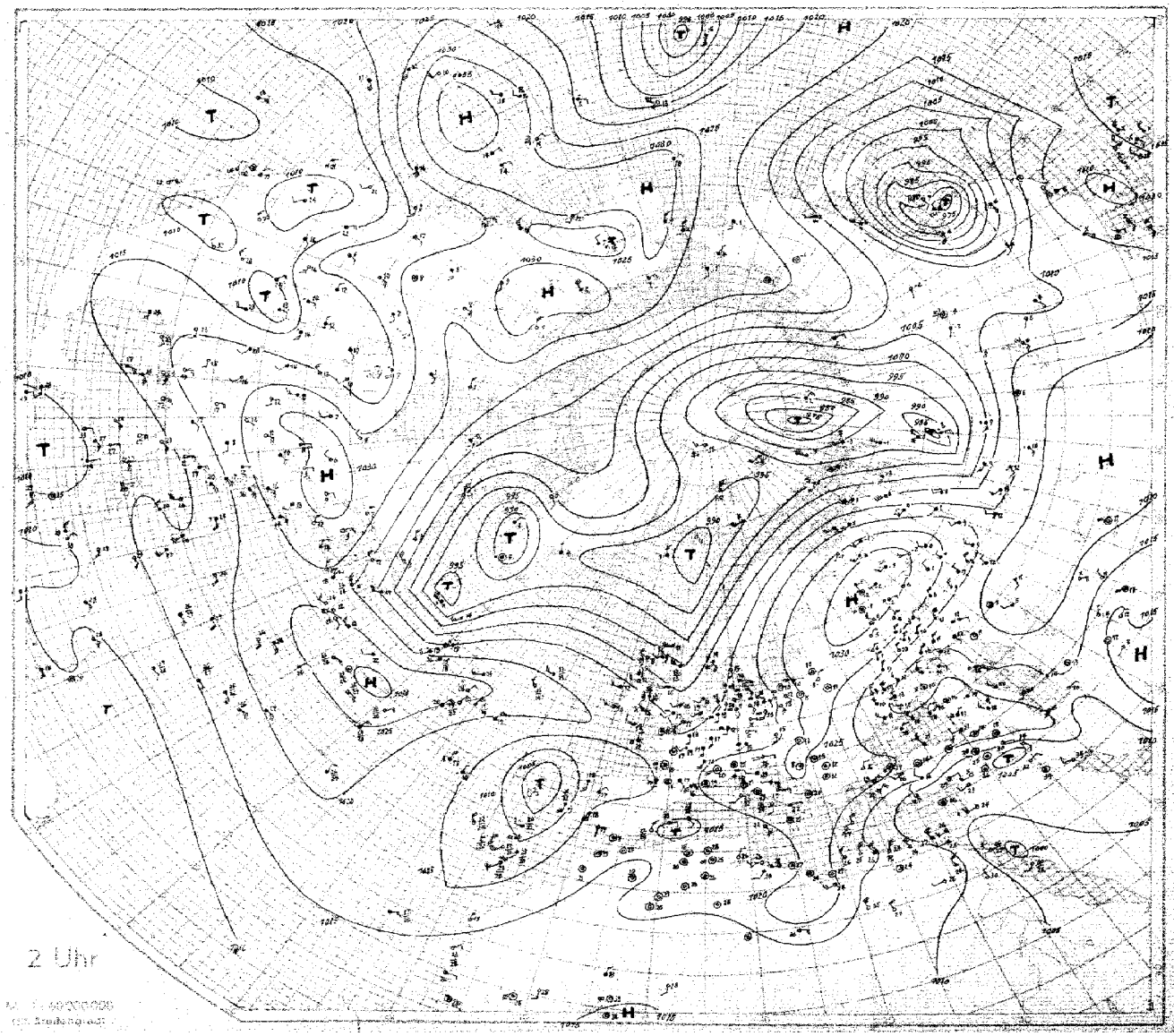
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



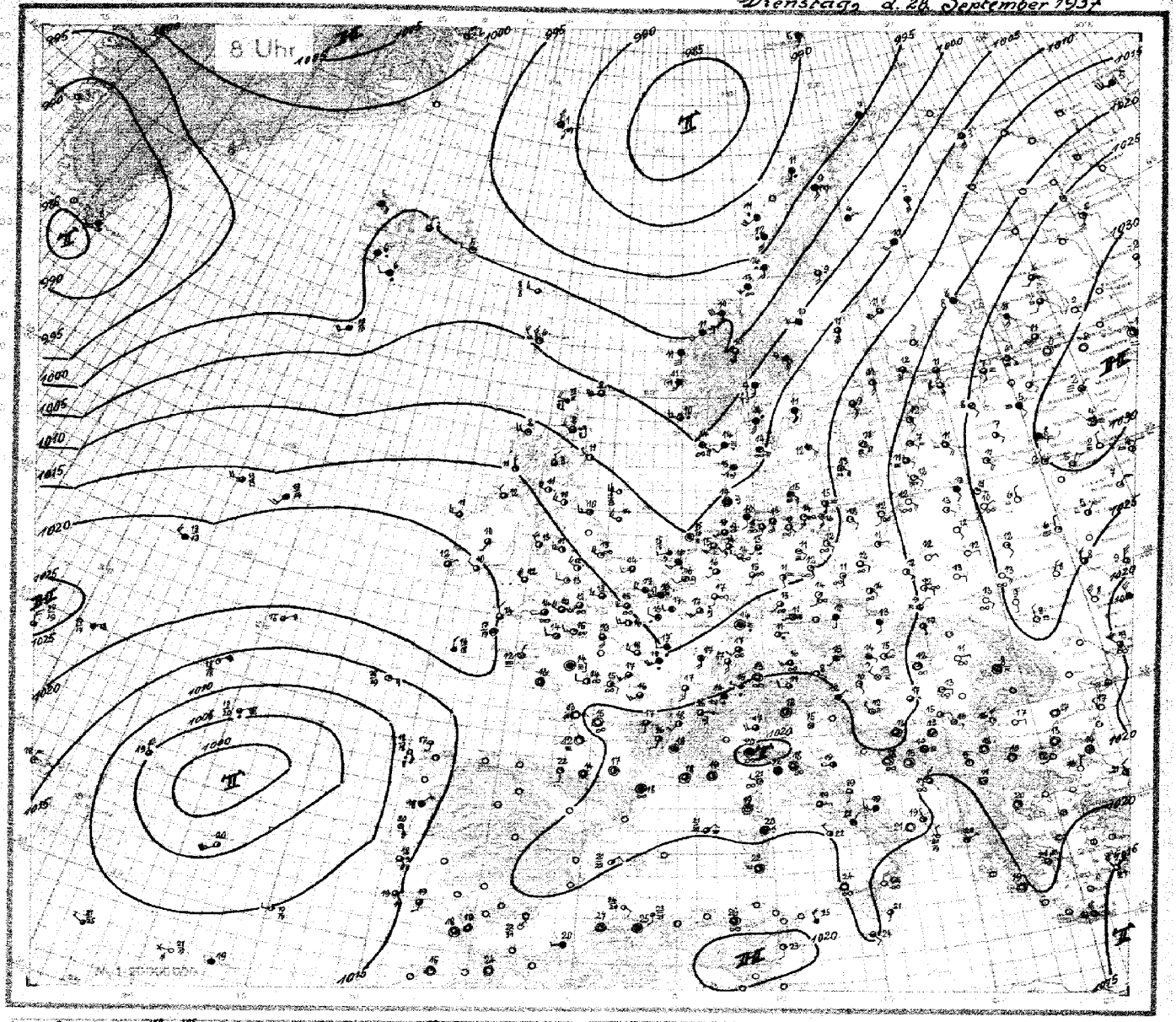


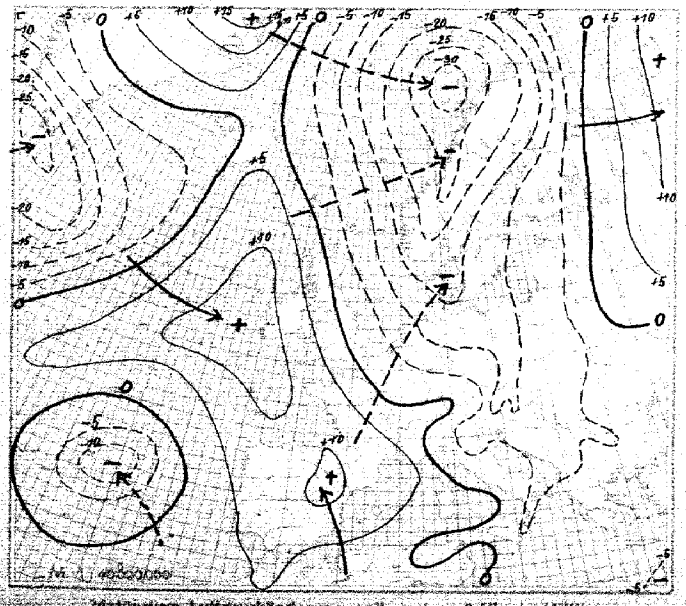
Wetterlage von heute früh:



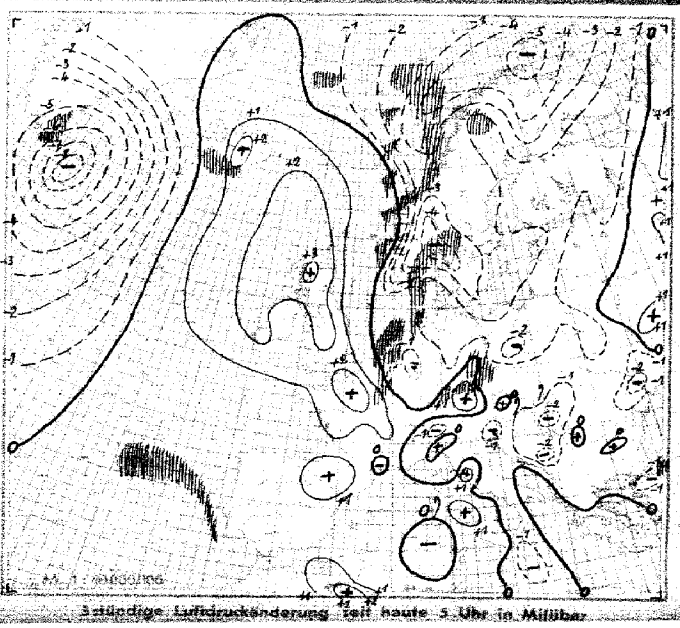
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag d. 28. September 1937





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland

Feuerschiffe + / Küstenorte o

Gestern 14 Uhr

Station	C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Torgilsbu o006	02	01838	12848	13702	9+909
Myggbukta o000	02	03990	30418	97954	5+305
Jan Mayen o001	57	10925	20547	97504	8+709
Spitzbergen o002	6+	02935	22315	96903	82802
Bäreninsel o003					
Vardö o004	29	02973	22585	17606	03242
Ingöy o005	20	21956	22426	17106	9+105
Andenes o009	52	62992	22426	16108	67307
Röst o011	51	22860	15643	14510	8+815
Nordöyan o014	51	02959	16427	14012	8+810
Krakenes o021	57	62644	10468	12713	8+710
Utsira o028	62	05794	15457	18013	9+804
Lista o030	57	02952	11507	22014	70207
Ferder o036	47	07862	18466	25113	7+205
Dombaas 045	0+	87868	16388	19703	6+809
Haparanda 050	00	01990	16214	25508	55901
Jönköping 053	00	03990	12128	26516	76907
Wisby o054	30	04542	20144	27919	92901
Riksgränsen 055	52	03953	00028	14803	52808
Stensele 056	5+	02957	14227	21608	70806
Härnösand o057	02	00876	16315	25019	74803
Stockholm 059	10	09969	18315	26915	52985
Kalmar o060	05	03890	16601	29114	74300
Gällivare 061	01	09265	17317	22106	42807
Valentia o101	5?	29670	29368	12714	0+305
Blacksod Point o104	32	01397	24219	11614	70506
Malin Head o105	02	21736	20928	09315	00001
Lerwick o110	50	08616	16468	09512	00714
Stornoway o111	8+	04648	18661	05914	9+604
Tiree o113	62	59684	22467	08415	0+900
Aberdeen o116	51	02643	15517	10516	9+910
Tynemouth o124	58	01648	18394	12818	71808
Holyhead o126	14	01861	19401	14091	
Yarmouth o137	00	01690	12314	16518	02406
Croydon 151	57	05673	05466	15024	74905
Scilly o158	53	02764	20317	12219	8+303
Guernsey o168	03	09764	14415	13122	63601
Reykjavik 170	80	81255	20395	01207	70605
Bolungarvik o172	6+	02946	20443	19406	9+655
Akureyri o174	04	01990	16314	01908	7+806
Seydisfjord o176					
Westmann Insel o178	50	02955	30416	02306	76807
Kopenhagen o181	13	01769	12319	25516	71807
Skagen o182	14	01802	14309	26415	10562
Hanstholm o183	05	01810	14902	25010	74306
Blaavandshuk o184	00	00810	02500	21218	60808
Hammershus o185	51	01843	06215	27110	61801
Scoresbysund 190	07	03890	00018	96654	9+492
Thorshavn o191	6+	61918	22362	39612	9+817
Julianehaab 196	5+	04659	00059	04305	8+805
Godthaab 197	55	62653	28359	04908	+9810
Godhavn 198	5+	74458	34168	10341	++406
Angmagsalik 199	00	03990	65521	98485	41503
Rochefort 201	90	02751	20224	12925	70202
Biarritz 202	09	02790	72225	11924	60300
Calais 208	69	81655	04427	15190	8+905
Lyon 210	57	05665	00016	17320	8+603
Brest 211	00	00890	00000	12020	70302
Paris-Le Bourget 215	09	61690	14260	15922	68708
Perpignan 216	04	01865	06105	19925	60009
Tours 222	07	02990	08168	13320	0+804
Ajaccio 226	00	05890	10200	18925	80305
Le Havre 230	57	22853	00069	14921	8+806
Marseille 231	64	01752	12454	19124	72108
Zürich 281	04	07790	18019	17041	42709
Lugano 284	51	02766	48184	22017	8+001
Helder o291	00	02720	14917	17177	79806
Vlissingen o292	05	02090	10119	16219	60608
De Bilt 293	00	06690	10204	17020	66806
Nord-Hinder 298	04	01790	30503	16320	+4805
Terschellingerbank 299	00	02090	12313	17616	+5807
Memel o467	10	01++3	20103	27818	+0201
Riga 470	10	01752	03109	28814	72403
Dorpat 476	10	01861	24113	29319	71102
Filsand 477	13	01762	18104	28215	60500
Helsinki 481	10	02861	18214	28013	72802
Sortavala 482	10	01919	22214	26911	70300
Kuopio 484	30	01955	26105	27810	60340
Sodankylä 485	00	01990	02204	29406	56906
Wien 501	10	01779	14414	23219	60807
Klagenfurt 502	10	03768	04128	24417	97811
Innsbruck 507	00	01990	16279	16392	42417
Prag 520	60	[illegible]	[illegible]	22319	61707
Budapest 541	10	01553	19875	24695	49612
Debrecen 545	00	02990	02983	29823	49803
Fünfkirchen 547					
Warschau 552	10	01753	24704	47390	60801
Krakau 556	00	06990	02240	26327	50267
Lemberg 558	11	03608	21908	21627	21810

Gestern 19 Uhr

Station	C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu o006	62	64647	00068	99303	9+815	07+61
Myggbukta o000	07	02990	32427	99154	9+285	00+93
Jan Mayen o001	57	62951	22327	99402	97808	94390
Spitzbergen o002	57	02853	22527	99901	60801	97384
Bäreninsel o003	54	62738	19468	11904	8+816	94591
Vardö o004						
Ingöy o005	52	02963	18284	13006	69811	02491
Andenes o009	57	02974	18528	10708	57815	00391
Röst o011	02	03988	14628	08810	7+721	97294
Nordöyan o014						
Krakenes o021	57	09754	16528	02614	7+913	03271
Utsira o028	07	05890	17928	12914	7+619	97381
Lista o030	56	03964	10588	18013	17730	94390
Ferder o036	57	02802	18225	22613	8+809	97280
Dombaas 045	82	08964	16498	15208	7+910	97070
Haparanda 050	++	019++	16213	22607	7+807	00081
Jönköping 053	00	03990	06428	22002	96607	00170
Wisby o054	40	01873	16114	26810	81808	00180
Riksgränsen 055	50	01993	00013	15002	60813	00034
Stensele 056	51	02957	14127	16703	3+807	00090
Härnösand o057	07	02998	16418	20010	90813	00190
Stockholm 059	02	01990	14213	25709	86602	00170
Kalmar o060	00	00990	10300	26612	-00609	00180
Gällivare 061	07	01974	24114	24104	60807	00060
Valentia o101	10	01942	29152	15014	88304	01291
Blacksod Point o104	30	01848	24314	12513	80308	09380
Malin Head o105	68	02734	21215	10113	04303	96270
Lerwick o110	50	06518	16518	04613	90609	95+40
Stornoway o111	27	02844	20466	06313	81102	05281
Tiree o113	24	01853	24453	03812	8+404	04370
Aberdeen o116	09	05590	17215	07614	8+611	00140
Tynemouth o124	50	03498	13118	11316	90501	00140
Holyhead o126	04	01790	20401	12314	8+402	00271
Yarmouth o137	50	05559	14817	16116	90501	00250
Croydon 151	57	61690	17347	14919	8+401	91341
Scilly o158	50	01757	12211	14816	90405	02170
Guernsey o168	03	09790	08014	14313	84403	00090
Reykjavik 170	30	25745	22585	00008	20804	01102
Bolungarvik o172	5+	02967	20267	97006	5+601	42191
Akureyri o174	04	05990	10325	95208	60805	00290
Seydisfjord o176	02	01990	00012	96007	8+803	01090
Westmann Insel o178	69	10796	22510	01307	8+802	00170
Kopenhagen o181	12	01751	12319	23014	90809	00270
Skagen o182	51	02869	12215	23414	80880	00380
Hanstholm o183	04	01890	12304	19511	94805	00280
Blaavandshuk o184	05	09790	10506	19015	70810	04270
Hammershus o185	50	05557	06317	24418	90805	00350
Scoresbysund 190	07	09890	00015	97552	9+305	+++
Thorshavn o191	0+	85?+3	22458	99811	9+301	09371
Julianehaab 196	6+	64659	22259	95805	9+715	++++
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	95	02790	30025	15019	83407	00230
Biarritz 202	04	01790	16203	18325	60309	02261
Calais 208	59	02494	16394	14719	8+400	99240
Lyon 210	57	02667	00067	17519	9+401	01201
Brest 211	00	00790	16200	14616	90309	00200
Paris-Le Bourget 215	59	61765	05169	15391	73700	99240
Perpignan 216	04	02855	28204	15425	73219	02261
Tours 222						
Ajaccio 226	00	05890	10200	19823	80301	00+++
Le Havre 230	6+	05757	00017	14929	8+403	97230
Marseille 231	50	02704	14214	23522	80306	09257
Zürich 281	24	02690	20017	19013	83203	00230
Lugano 284	02	03590	32128	14276	8+904	90170
Helder o291	05	05590	16317	16217	8+601	00150
Vlissingen o292	05	05590	19118	15918	8+601	00641
De Bilt 293	07	05570	12217	15918	80300	00210
Nord-Hinder 298	0+	05668	12548	14917	++608	99323
Terschellingerbank 299	57	02635	12218	17617	+0602	00519
Memel o467						
Riga 470	00	40290	04001	28304	92500	00140
Dorpat 476	03	02690	10214	29209	92300	00140
Filsand 477	15	22704	00019	27610	80300	00150
Helsinki 481	00	02890	20117	28910	98802	00130
Sortavala 482	03	41763	22218	29107	00301	00731
Kuopio 484	00	00990	14100	26908	70384	00100
Sodankylä 485	01	02900	18122	21905	76606	00071
Wien 501	01	01798	16313	23118	70703	00210
Klagenfurt 502	02	03794	00024	23714	72301	00180
Innsbruck 507	02	01799	12313	16725	41301	00290
Prag 520	50	01863	10113	22819	81603	00290
Budapest 541	00	05790	16010	25217	70805	00290
Debrecen 545	00	00890	00000	26214	90805	00240
Fünfkirchen 547	01	01834	00614	28619	7+606	01130
Warschau 552	00	00690	00000	25914	88602	00210
Krakau 556	00	00690	06200	24914	80803	00410
Lemberg 558	00	05590	02000	19916	88601	00200

Heute 2 Uhr

Station	C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Reykjavik 170				009++	
Bolungarvik o172				972++	
Akureyri o174				975++	
Seydisfjord o176				977++	
Westmann Insel o178				029++	
Julianehaab 196	++	60+++	000++	88+04	+++++
Godthaab 197	++	02+++	322++	89+03	+++++
Godhavn 198	++	81+++	082++	05+00	+++++
Angmagsalik 199	++	02+++	281++	96+04	+++++

Heute 8 Uhr

Station	C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu o006	6+	02763	10248	25403	9+930	16+71
Myggbukta o000	14	01990	32419	02436	98401	00+93
Jan Mayen o001	87	10954	31519	93301	7+301	00390
Spitzbergen o002	54	02954	02725	94260	60603	00494
Bäreninsel o003	54	03938	18228	90803	8+813	09591
Vardö o004						
Ingöy o005	51	02961	19303	94909	6+823	00294
Andenes o009	6+	04648	18768	91211	9+619	07361
Röst o011	52	63658	20468	92611	9+719	09461
Nordöyan o014	5+	05948	20767	97219	8+513	09281
Krakenes o021	87	05749	16567	01011	8+240	++++
Utsira o028	58	62166	24966	04310	90280	15401
Lista o030	62	05745	12428	08214	9+915	00371
Ferder o036	6+	62758	16528	08714	7+810	96371
Dombaas 045	85	08844	16829	81410	70619	09970
Haparanda 050	61	03857	20438	02310	90214	91070
Jönköping 053	5+	05598	12528	13512	8+817	09450
Wisby o054	40	47352	12442	19311	00812	00151
Riksgränsen 055	6+	10838	19928	95709	7+810	00010
Stensele 056	52	02854	16329	09549	8+811	97060
Härnösand o057	03	02976	16255	11121	80813	01281
Stockholm 059	50	02839	14325	10807	9+314	97060
Kalmar o060	0+	04390	12339	16313	0+923	00930
Gällivare 061	5+	02418	06168	04306	9+648	94021
Valentia o101	5+	02957	04187	44519	9+408	97291
Blacksod Point o104	40	01844	24914	12311	90910	97280
Malin Head o105	47	02833	42215	16212	90410	95220
Lerwick o110	89	02884	22585	05280	80205	05++1
Stornoway o111	80	01152	24382	19608	80212	03281
Tiree o113	80	41903	34303	15011	77211	94390
Aberdeen o116	83	25864	27144	11011	8+310	98187
Tynemouth o124	70	01853	24303	12710	90905	00190
Holyhead o126	14	01143	27414	16815	52107	97221
Yarmouth o137	50	02597	33237	12914	00502	97251
Croydon 151	5+	05657	43317	13912	9+205	02131
Scilly o158	55	02749	30215	19714	00507	91190
Guernsey o168	01	01690	24212	18714	01409	00161
Reykjavik 170	6+	646+8	16268	01106	9+001	01+++
Bolungarvik o172	5+	02953	19428	91105	8+895	00+++
Akureyri o174	50	02952	32277	00208	90510	00+++
Seydisfjord o176	00	01990	24102	99585	83306	00+++
Westmann Insel o178	6+	64648	22288	02706	8+402	01+++
Kopenhagen o181	54	45538	12818	22215	9+910	00931
Skagen o182	5+	06528	13618	07414	9+812	00960
Hanstholm o183	6+	10762	20148	09113	9+801	06171
Blaavandshuk o184	54	22768	00068	10614	9+302	91091
Hammershus o185	50	04416	76345	14445	90815	00940
Scoresbysund 190						
Thorshavn o191	54	01957	22312	04606	30212	62291
Julianehaab 196						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	00	43290	00040	11913	00305	00110
Biarritz 202	04	07790	16702	18392	60307	00201
Calais 208	54	05525	24466	15419	04404	94171
Lyon 210	54	02778	20224	20618	87209	94177
Brest 211	++	42269	42149	19112	0+204	00717
Paris-Le Bourget 215	6+	0267+	24367	76618	9+211	03131
Perpignan 216	51	02592	40029	20518	0+405	00175
Tours 222	50	05624	12214	19515	01507	00152
Ajaccio 226	50	07313	08803	20119	91400	00160
Le Havre 230	57	02449	24417	41216	9+319	97152
Marseille 231	04	01790	40015	21918	96901	00740
Zürich 281	67	60663	26018	20816	9+403	33141
Lugano 284	02	03790	31115	23015	80305	00110
Helder o291	51	61429	20568	13710	9+709	41141
Vlissingen o292	02	64590	24068	13716	0+401	06141
De Bilt 293	57	22465	40928	12416	9+604	97161
Nord-Hinder 298	5+	21658	26452	13817	++401	97486
Terschellingerbank 299	++	67209	13148	11916	++604	39941
Memel o467	50	08542	12202	20712	98807	00040
Riga 470	57	04374	13417	22711	8+804	91090
Dorpat 476	00	02890	44219	25188	87805	00030
Filsand 477	40	02690	14214	20312	89817	00080
Helsinki 481	07	02590	16927	22611	02309	00090
Sortavala 482	07	03788	16428	20111	70205	00851
Kuopio 484	30	03857	26532	20408	79807	00060
Sodankylä 485	57	13848	16564	07107	90812	99801
Wien 501	6+	51458	12158	16014	9+643	09140
Klagenfurt 502	++	03768	04123	20012	9+303	00121
Innsbruck 507	00	01390	24298	20647	99300	00110
Prag 520	5+	48308	16148	19610	8+601	99106
Budapest 541	03	05790	40003	27119	95807	00160
Debrecen 545	08	15690	08104	91811	98807	00090
Fünfkirchen 547	01	42290	48115	19717	9+608	00160
Warschau 552	00	40690	00200	21112	34881	00040
Krakau 556	2+	10109	04199	24347	8+301	09960
Lemberg 558	00	06590	12160	22918	36801	24020

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. ____ Dienstag, den 28. September 1937.

Schlüssel: 1. Reihe: HH ppp/P4P4, 2. Reihe: TTUU, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte														E1T1T2T3	KKAA	LLT4T4	Bemerkungen:
Hamburg	11	28 04	00 042	05 957	11 890	14 858	22 788	28 723	33 675	40 610	50 549						48 04	29 99	91 97	Bis 500 m ∞², darüber im W – 1000 m ∞², ab 2500 m im W Aufzug von 8/10 Ac u. As in vielen Bänken u. Schichten –> Gipfel. Im E von 4600 m –> Gipfel 3/10 Ac-Bänke. Temperaturwerte erscheinen zu hoch.
E3E4 =			447 45	495 85	468 52	463 35	442 68	068 84	023 82	527 84	580 86									
w1Va2 = 342			80 31	32 44	69 44	47 42	73 51	72 52	59 51	43 48	33 50									
Norderney	4	28 07	00 044	02 985	08 949	10 892	13 860	27 732	30 700	36 648	40 648	43 592	45 580	51 532			45 51	47 43	86 94	Leichter Regen. Sicht 2 km. Bis 600 m Nebeltreiben. 2500–3300 m 8/10 Ac in Bänken u. Schichten. Im 3700 m 4/10 Ac. Darüber ringsum – etwa 5500 m 8/10 Bewölkungen aus Ac, As, vorwiegend im E, darüber Spuren Cs.
E3E4 =			442 96	473 75	457 52	440 80	424 75	040 95	028 90	516 98	528 83	553 92	556 72	622 90						
w1Va2 =			96 37	45 44	62 39	98 46	81 46	66 47	59 48	58 48	42 47	39 48	39 49	25 47						
Köln	48	28 07	00 008	03 977	09 927	11 893	18 844	20 795	23 764	27 733	37 644	46 574	46 591	49 557			47 51	47 20	86 96	Vom Boden – 900 m ∞². Im SW-Quadrant 7/10 Sc, sonst 4/10 St 800–900 m. Im N Sc-Bank ca 1600–1800 m. 9/10 St 2400–2700 m. 3/10 Sc 2900–3200 m, im E höher. 4/10 Ac 4100–2500 m. Schwaden –> Gipfel 3/10 Ci.
E3E4 =			465 83	494 75	443 90	460 72	489 84	083 80	050 93	032 98	574 92	580 98	578 92	601 96						
w1Va2 = 551			97 46	41 49	40 48	91 49	73 46	59 46	66 45	66 47	44 44	27 49	26 49	31 48						
Frankfurt	110	28 09	00 003	05 955	09 908	32 690	34 670	53 533									44 00	08 48	04 06	Sicht 800 m. Bodennebel – 100 m. Ab 650 m St, der von 800 m geschlossen ist. Obergrenze 2000 m, darüber mehrfach Wolkenschichten –> Gipfel, stellenweise aufgerissen. Tendenz: Besserung.
E3E4 =			443 97	495 85	480 98	047 96	005 98	580 80												
w1Va2 = 431			98 34	98 44	40 48	65 61	60 51	32 55												
Swinemünde	2	28 07	00 015	04 970	44 863	45 845	23 765	28 726	33 676	45 585	53 525						44 51	33 48	97 94	Flugsicht 3 km, nach der Höhe rasch zunehmend – 4300 m ∞². Bei 3800 m im W-Halbraum ∞¹ geschichtet, im SW zu 2/10 As verdichtet. > Gipfel im S-Halbraum 2/10 Ac, As. Von NE – SW 3/10 Ci fil, darin Teile eines Sonnenringes mit Nebensonnen.
E3E4 =			444 95	468 39	095 58	423 20	080 25	093 20	846 20	532 20	595 20									
w1Va2 =			79 30	48 32	50 34	24 32	22 36	20 42	16 42	10 45	07 46									
München	506	28 07	00 459	08 930	12 880	15 850	19 844	25 749	31 701	31 697	34 668	35 660	41 613	45 587	45 581	54 519	46 00	22 39	70 90	∞¹ vom Boden – 2600 m, 8/10 locker geschichteter Ac von 2600–3600 m, darin starke Vereisung. Alpen meist frei. Im SE 4/10 Ac lent bei etwa 3500 m. > Gipfel am Horizont im NW Ac und im NE As. Schichtung noch antizyklonal, Abkühlung.
E3E4 = 73			452 84	465 70	441 60	444 40	424 40	071 40	030 90	034 82	008 98	008 80	546 98	565 82	557 62	629 45				
w1Va2 = 460			40 45	39 45	69 43	48 41	46 43	51 45	61 50	58 56	59 51	49 49	44 49	33 47	27 48	12 46				
Berlin	50	28 07	00 008	05 957	07 925	10 895	15 849	25 750	34 670	42 600	53 525						46 01	25 99	89 88	∞¹, vereinzelt Bodennebel. Im W-Halbraum dichter Ac und As bei ca 5000 m. > Gipfel 3/10 Ci und Ci fil.
E3E4 =			443 95	454 83	456 63	468 45	489 57	090 97	032 97	580 37	620 48									
w1Va2 =			79 30	95 42	75 41	59 41	48 42	36 44	27 45	49 45	43 45									
Lindenberg	122	28 06	00 001	03 979	05 953	09 904	11 891	43 864	23 770	31 698	34 668						45 xx	32 99	xx 99	Drachenanstieg. 1/10 Ci, 1/10 Ac. Dünner Bodennebel. Sicht 4 km.
E3E4 =			411 96	464 87	436 83	444 74	438 62	454 42	411 35	053 34	027 35									
w1Va2 =			78 31	90 39	83 39	78 43	68 41	53 42	37 43	27 44	23 44									
Breslau	120	28 06	00 003	05 960	10 903	17 850	19 805	28 722	29 711	41 610	52 528						42 02	34 89	45 94	Sicht 6 km. ∞¹ – 1600 m. Ab 1600 m weit über 100 km Sicht. 3/10 Ac tra u. Ac cast bei etwa 5200 m > Gipfel wolkenlos. Null Grad bei 4100 m.
E3E4 =			420 92	464 72	427 80	413 60	438 42	084 38	084 35	510 40	593 52									
w1Va2 = 461			86 32	87 42	81 42	60 42	51 46	36 45	34 48	23 47	29 49									
Königsberg	29	28 07	00 017	02 000	05 965	16 842	18 819	24 757	28 721	36 655	37 645	40 635	41 610	51 540			42 02	38 09	98 97	Vom Boden – 1600 m ∞³, 1600–2500 m ∞¹, 2500–2900 m ∞². Wolkenlos.
E3E4 =			098 97	401 97	453 65	097 75	032 40	054 58	078 35	033 35	032 33	040 34	006 34	569 36						
w1Va2 = 701			72 26	75 29	73 37	58 37	33 34	43 40	32 44	26 46	24 46	22 47	22 48	45 49						
Kiel	33	28 06	00 009	03 974	06 942	12 874	15 849	39 690	40 622	47 561	50 538						45 52	21 62	82 92	Bodennähe ∞², Flugsicht 4–5 km. Weiter ∞² – 1300 m. 2800–3200 m über E aufgelockert, nach N 6/10 geschlossener Ac. 4400–4900 m 4/10 As, darüber im S-Halbraum 1/10 Ci fil. Zenith wolkenlos.
E3E4 =			431 91	472 40	491 40	130 40	428 28	543 48	543 75	614 95	629 85									
w1Va2 =			85 34	50 32	51 35	43 35	31 34	42 45	33 44	27 43	22 44									
Friedrichshafen	400	28 07	00 973	05 955	08 924	11 893	19 808	21 795	26 947	27 730	34 672	39 628	41 615	43 598	45 583	47 569	46 xx	45 44	79 98	Ballon-Aufstieg.
E3E4 =			150 92	460 77	468 58	454 58	084 91	081 88	039 98	040 74	508 80	553 98	557 82	560 83	560 37	572 37				
w1Va2 =			40 43	92 43	95 43	74 42	76 46	75 47	68 47	52 45	43 44	41 45	35 45	34 46	45 43	44 44				
Hamburg	11	27 16	00 019	07 938	09 948	13 870	20 800	31 704	34 675	40 628	42 614	44 575					47 02	30 99	42 04	Sicht 20 km, bis 800 m ∞¹ und bei 3300 m ∞ Ring. Im SW-Halbraum – 50 Grad Höhe Aufzug von 8/10 Ci fil, Cs u. Ci den, gegen den Horizont in hohen As übergehend.
E3E4 =			205 81	169 51	472 53	461 40	442 42	043 42	047 34	040 34	010 35	547 25								
w1Va2 = 181			75 38	65 39	57 39	52 41	44 45	31 42	27 45	20 46	23 48	42 48								
Norderney	4	27 47	00 017	04 003	07 957	08 920	13 870	17 828	29 720	30 710	31 700	42 606	43 590	46 578	50 560	51 539	48 01	22 75	80 93	Flugsicht 8 km. Bis 800 m ∞¹, an der Oberfläche vereinzelt Kondensation. Von 3500 m – Gipfel ∞ mehrfach geschichtet. Im SW Quadrant 4/10 As u. Ci den, im NW einzelne Ci [illegible]. E-Horizont [illegible], sonst verstreut Ci den.
E3E4 =			199 72	243 58	468 58	478 46	463 42	445 40	059 36	057 36	050 35	530 51	540 56	546 54	578 66	582 66				
w1Va2 =			40 44	41 46	74 41	63 47	56 42	50 53	29 41	29 42	27 42	26 48	26 46	28 49	25 44	25 50				
Köln	48	27 47	00 011	01 000	05 958	04 942	24 860	15 851	17 836	18 849	34 556						20 00	44 42	75 87	∞¹ – 600 m und 4300–4500 m. Ab 3700 m im W vereinzelte Ac. > Gipfel 1/10 Ci fil, Ci den.
E3E4 =			218 82	231 59	196 62	206 40	160 41	160 46	144 50	157 57	534 40									
w1Va2 = 571			40 45	44 44	93 47	66 45	54 43	61 45	63 47	69 47	27 47									
Swinemünde	2	27 47	00 023	01 940	11 897	17 832	22 782	25 760	32 681	35 663	37 645						42 xx	41 98	xx xx	Flugsicht 20 km, bis 800 m ∞¹, 800–1000 m ∞¹ geschichtet, weiter ∞² in Streifen – 2500 m. Bei 3000 m SW 4/10 Ac, As > Gipfel im NE Spuren Ac lent. Sonst wolkenlos.
E3E4 =			480 52	405 68	408 46	073 76	088 20	030 30	092 22	045 20	030 20									
w1Va2 =			65 32	58 39	61 30	58 37	48 35	20 37	48 39	16 44	15 44									
München	506	27 47	00 952	08 923	15 872	20 800	24 789	32 650	36 534	42 594	34 524						20 05	28 49	77 51	∞¹ mit der Höhe zunehmend – 4500 m. > Gipfel im S 2/10 Ac lent, im N 4/10 Ac; 4/10 Ci u. Cs, meist im N.
E3E4 =			482 10	472 80	221 43	465 40	400 50	048 90	519 81	539 31	528 36									
w1Va2 = 217			41 49	41 51	83 56	39 52	53 52	48 52	37 52	25 51	13 50									
Berlin	50	27 47	00 016	02 887	16 845	22 736	26 750	38 640	46 556								44 05	44 00	64 07	∞¹ geschichtet mit Grenzen bei 1600 m und 2600 m. 2/10 Sc-Bänke im Süden. 4/10 As u. Cs rings am Horizont. > Gipfel wolkenlos.
E3E4 =			21 558	408 68	400 40	074 39	095 39	019 25	571 23											
w1Va2 =			93 44	61 36	41 36	32 36	32 42	17 44	09 45											
Lindenberg	122	27 48	00 007	04 979	08 926	11 893	15 852	19 785	27 716	28 722	30 742	31 655					45 xx	27 95	xx 03	Ballonanstieg, 1/10 Ci, sonst wolkenlos. Sicht 42 km.
E3E4 =			454 60	440 60	459 63	454 62	408 70	143 48	042 47	076 38	085 36	055 30								
w1Va2 =			82 39	83 42	76 42	63 44	65 41	49 42	38 43	34 44	23 46	28 46								
Breslau	120	27 19	00 009	03 937	16 848	19 847	27 734	29 749	33 643	41 616	51 545						45 53	25 69	48 04	Fernsicht 30 km. ∞⁰ – 1900 m, geschichtet bei 800 m. > Gipfel 1/10 Ci. Null Grad bei 4300 m.
E3E4 =			484 73	492 65	048 70	442 42	070 38	087 33	028 27	048 26	550 22									
w1Va2 = 491			95 41	87 41	62 39	43 40	32 42	32 46	20 45	13 48	44 49									

Ort	Höhe m	YYGG												
Stoutzk (Radiosonde)	40	27 09	00 021 065 98	04 016 063 97	08 000 070 95	04 474 074 92	05 944 071 96	10 907 085 82	15 852 046 73					
Minsk (Radiosonde)	244	27 02	02 002 012 53	05 961 085 96	07 948 099 91	10 910 074 87	15 856 035 75	20 804 000 7x	30 716 544 63	40 636 684 53	50 553 620 53	60 485 690 59	70 426 756 53	80 368 846 53
			00 273 526 53	10 239 402 53	44 221 635 53	20 203 652 xx								
Rostow (Flugzeug)	6	27 09	01 008 160 64	02 983 167 63	05 937 132 56	08 924 197 54	10 905 197 52	12 883 147 50	16 852 123 49	20 803 458 46	28 731 418 42	30 718 402 41 / 50 540 534 44	38 648 036 40 / 57 526 560 43	40 633 025 42
Tiflis (Flugzeug)	404	27 09	04 975 136 53	10 908 134 xx	15 855 126 xx	20 806 076 xx	25 758 014 xx							

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Chateauroux	154	28 09	401 457 92	997 462 90	954 454 91	836 423 88	783 068 87	763 092 82	744 072 71	689 042 74	636 003 77	580 508 79	604 521 78	527 588 79
Cazaux	20	28 09	048 480 xx	994 464 xx	971 469 xx	948 469 xx	925 464 xx	903 159 xx	881 404 xx	860 144 xx / 724 054 xx	850 134 xx / 683 034 xx	820 424 xx / 653 084 xx	860 114 xx / 621 520 xx	767 089 xx / 589 526 xx
Dijon	290	28 07	002 466 95	968 466 82	945 463 78	922 456 91	899 444 69	834 442 75	814 096 77	744 079 78	774 069 78	704 065 68	735 060 55	746 047 61
			698 940 68	680 024 68	627 518 68	641 527 76	595 542 75	579 564 78	563 576 79	548 597 86				
Istres	25	28 07	091 470 92	993 462 95	970 442 93	908 432 00	799 088 83	669 002 73	620 535 64	543 588 61	475 668 53	443 757 53	359 833 64	
Lyon	196	28 02	997 464 83	882 434 91	760 094 93									
St. Raphael	–	27 13	048 224 66	981 207 78	965 192 75	942 193 82	919 164 18	897 186 99						
Deblin	123	27 09	00 044 136 78	14 880 149 76	16 866 097 02	20 818 096 68	29 734 036 65	36 672 575 69	40 641 059 33	52 547 531 37	55 527 538 37	58 580 680 38	62 474 612 36	
Marokko	460													
Mildenhall	6	27 45	044 248 68	950 167 74	730 047 81	650 000 92	600 547 95	500 622 xx	400 742 xx	Kleine Fc-Fetzen bei 800 mb. 9/10 Ac von 545–510 mb.				
Mildenhall	6	28 07	xxx 136 99	977 128 91	900 083 95	870 097 xx	700 028 42	600 558 96	550 589 xx	400 772 xx	9/10 Sc bei 900 mb.			
Aldergrove	73	27 48	002 283 94	946 167 83	850 111 66	750 064 42	600 528 59	500 622 xx	9/10 Fc bei 940 mb. 2/10 As u. Ac > Gipfel.					
Aldergrove	73	28 07	007 401 97	950 097 91	850 028 98	800 014 83	750 049 30	500 611 xx	4/10 St, Sc v. 940–840 mb. 7/10 Ac in 525 mb.					
Malta-Halfar	71													
Budapest	146													
Mailand	142	28 02	00 009 194 85	09 906 149 90	14 873 153 79	03 929 129 59	09 917 141 60	41 893 129 75	15 865 115 70	19 818 075 81	20 882 083 33	24 751 075 50	32 693 015 87	39 685 023 45
Tarent	22	28 07	013 200 60	960 235 56	947 220 32	935 230 59	907 232 50	867 210 45	800 146 40	781 082 45	707 080 43	630 010 43	640 565 41	Temperaturwerte erscheinen zu niedrig.
Soesterberg	13	28 07	092 159 49	972 171 37	888 139 xx	784 074 xx	707 014 xx	595 544 61						
Kjeller	112													

AA = Auslösenergie · d4 = Luftdruck-Tendenz · R, RR = Luftdruck (mb) · E3 = Aufstiegsart · E4 = Auswertung · G,G = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern (geodyn.) · θθ = Aequipot. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W = Wetter · YY = Datum · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T1T2 = Differenz zwischen Gipfel... · T4T4 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T2T2 = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze 3)	2962	416	17	02 752	165 25	097 06	71 701	07	05 764	167 24	093 05	91 702	00 06 9	04	05 760	203 13	069 02	80 702	00 02 0
Schneekoppe 1)	1610	428	04	01 890	186 12	021 08	00 605	xx	46 009	187 49	006 07	0x 907	00 100	04	01 890	204 01	967 10	58 804	92 06 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	07	02 890	182 25	034 18	50 601	07	05 890	183 26	043 14	80 401	00 20 0	xx	67 009	247 69	037 10	0x 603	01 09 1
Fichtelberg 1)	1215	419	00	04 790	125 13	060 12	84 805	57	49 205	126 46	048 09	01 801	00 13 0	xx	46 009	226 49	003 09	0x 804	91 09 1
Brocken 1)	1148	418	00	02 890	145 02	055 17	44 805	00	05 670	144 04	043 11	84 804	00 17 0	03	02 766	235 16	991 14	6x 804	00 12 0
Wasserkuppe 1)	926	423	00	02 890	103 24	050 18	53 303	04	02 890	105 24	038 14	75 801	00 19 0	07	05 557	204 27	016 13	9x 305	00 12 0
Inselsberg 1)	917	445	00	02 890	122 26	056 17	52 405	04	05 68x	122 26	039 16	56 805	00 19 0	5x	45 207	205 47	002 10	0x 802	00 09 1
Kahler Asten 1)	842	417	00	01 890	125 04	035 18	52 904	04	02 790	124 25	024 16	62 601	00 18 0	07	02 790	203 27	994 13	8x 802	00 13 0
Feldberg/Ts. 1)	801	424	00	02 790	104 15	038 17	66 902	04	02 690	124 15	031 15	72 801	00 19 0	xx	67 109	205 69	006 13	0x 805	02 13 1
Sonnblick 3)	3106	503	64	02 902	206 15	111 04	22 807							05	01 990	324 11	083 02	70 603	00 02 9
Obir 2)	2044	506	x2	03 8x9	185 18	057 12	6x 300							50	01 872	164 02	007 11	50 814	00 10 0
Schöckel 1)	1446	511	00	05 590	162 13	093 10	96 803	57	05 5x4	162 14	082 10	90 803	00 13 0	00	01 790	323 03	023 16	55 806	00 13 0
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	46 009	167 49	755 51	0x 703	20	01 741	12x 03	755 51	83 602	00 240	xx	77 409	283 79	738 52	0x 703	—
Säntis 4)	2500	285	04	01 990	517 14	590 14	63 703	04	03 990	126 28	587 07	73 300	00 084	04	01 990	202 44	574 05	03 802	00 044
Kékestető 1)	998	549	70	01 731	121 12	116 14	83 804	44	01 751	121 11	104 11	83 802	00 16 0	64	01 731	123 03	052 11	85 803	00 10 0
Dobogókő 1)	700	540						40	01 864	165 14	xxx 14	77 803	00 18 0	00	00 790	124 00	049 13	80 905	00 10 0
Mus Allah 2)	2420	726	70	01 911	000 11	066 10	40 901							00	00 990	00 0 00	039 06	20 804	00 03 0
Predeal 1)	1054	593	10	01 753	283 13	144 15	40 803							00	00 790	121 00	101 11	70 803	00 02 0
Fanaråken 2)	2098	024	xx	83 1x9	168 49	948 51	0x 806	xx	46 0x9	148 59	921 01	0x 708	02 02 9	xx	85 2x9	128 49	807 51	0x 616	97 51 9
Gausta 2)	1828	015	xx	57 009	247 59	968 00	0x 803							xx	57 009	247 59	846 02	0x 720	01 51 1
Svandalsflona 1)	1065	026	6x	03 748	123 68	045 07	9x 703	9x	10 848	125 88	011 08	8x 708	01 xx 1	3x	82 548	243 88	896 07	9x 724	01 03 2
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 009	479 69	986 09	0x 202	xx	46 009	478 49	012 09	0x 211	09 09 2	51	49 105	205 47	030 08	06 401	04 07 2
Mont Aigoual 2)	1554	249						xx	67 009	458 49	960 11	00 313	98 11 1	xx	46 009	403 49	988 11	0x 300	29 11 2
Puy de Dôme 1)	1467	240	xx	46 009	126 9	145 08	0x 804	63	03 833	166 48	025 10	90 105	00 14 1	xx	40 009	229 69	035 12	0x 300	12 09 1
Eiffelturm 5)	338	209	07	02 x90	121 17	xxx 19	7x xxx	53	03 xx6	105 68	xxx 17	7x xxx	xx 20 x	62	03 xx5	286 68	xxx 17	7x xxx	xx 17 x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	6x	66 748	124 68	082 11	9x 904	50	22 774	126 64	077 10	60 300	05 12 1	50	02 775	000 25	085 08	90 303	00 06 1
Sylstation 4)	1045	068						5x	63 408	162 88	963 06	x0 807	01 06 1	50	03 408	203 88	861 05	x0 207	01 01 1
Sétif 4)	1020	033																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	West-[illegible]
yyG_1G_1	27 13
25 km – 13 km	
12 km	32 43
11 km	28 55
10 km	23 45

Ort	Abbeville	Cromwell	Heyford
yyG_1G_1	28 13	28 11	28 08
C_L Höhe	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	26 45	34 63	31 12
Ort	Ajaccio	Heyford	Renfrew
yyG_1G_1	28 08	28 11	28 08
C_L Höhe	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	27 07	32 08	34 13
Ort	Plymouth	Valentia	
yyG_1G_1	28 11	28 11	
C_L Höhe	Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	05 15	06 05	
Ort	Renfrew	Antibes	
yyG_1G_1	28 11	28 11	
C_L Höhe	Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	34 12	24 09	

Ort	Berlin	[illegible]	Gotha	Budapest	Erchau	
yyG_1G_1	27 47	27 13	28 06	28 08	28 08	
9 km				27 43		
8 km				25 38		
7 km	22 48			27 43		
6 km	31 18	20 42	25 25	24 35	23 36	
Ort	Freiburg	Friedrichshafen	Warschau	Angoulême	Minsk	
yyG_1G_1	27 10	27 14	28 07	28 10	28 09	
9 km	[illegible]		23 55	28 25		
8 km	19 56	26 38	23 55	17 27		
7 km	17 58	26 33	22 43	-		
6 km	[illegible]	21 33	23 43	30 27	34 47	
Ort	Danzig	West-[illegible]	Amsterdam	Dresden	Moskau	Angers
yyG_1G_1	27 46	27 43	27 46	28 07	28 09	28 10
9 km		29 25				28 25
8 km		27 35				27 27
7 km		27 38			34 58	-
6 km	31 3x	25 25	22 37	25 13	35 54	30 27

Radio-Sonden

Ort	Minsk		Östers	[illegible]		
yyG_1G_1	27 02		28 18	28 08		
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-65°		-	-		
Höhe	12000 m		-			
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-					
200 mb	5-68					
300 mb	5-47			-		
400 mb	5-30		5-23	-27		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-			-		
200 mb	1163					
300 mb	912		(9-18)	-		
400 mb	719		721	719		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N-36), f_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Celle	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Cazaux	[illegible]	Lympne	[illegible]	[illegible]	Amsterdam	[illegible]	Bolwaig	Colsman
yyG_1G_1	27 11	27 11	27 11	27 11	27 12	27 14	27 14	27 14	27 17	27 14	27 18	27 10	27 15	28 15
C_L Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Cs	Ac	[illegible]	Ac	Ac	Ac	As	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	12 52	13 07	14 14	[illegible]	28 11	22 08	20 16	19 16	[illegible]	24 19	20 12	35 12	05 12	35 15
Ort	Abbeville	Gurzen	[illegible]	Bourges	Beauvais	St. Quentin	Antibes	Renfrew	Calshot	Caushot	Toulouse	Abbeville	Torent	Lympne
yyG_1G_1	27 16	27 10	27 11	27 11	27 16	27 14	27 14	27 14	27 17	27 17	27 16	27 17	27 15	26 05
C_L Höhe	Ac	As	Ac	Ac	Ac	Ac	As	As	As	As	As	As	As	Cs
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	15 26	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18 15	18 18	05 12	[illegible]	[illegible]	25 17	15 12	22 15	25 05
Ort	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calais	Tours	Aldergrove	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vanedia	Renfrew
yyG_1G_1	27 11	27 11	27 11	27 11	27 14	27 14	27 14	27 16	27 17	27 12	27 16	27 17	27 14	28 08
C_L Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11 07	[illegible]	[illegible]	16 08	[illegible]	24 12	[illegible]	15 07	22 15	34 13
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Cardiff	Heyford	[illegible]	[illegible]	Evreux	[illegible]	Heyford
yyG_1G_1	27 [illegible]	27 11	27 11	27 11	27 14	27 14	27 14	27 15	27 14	27 13	27 11	27 15	28 08	28 08
C_L Höhe	Ac	Ac	Ac	[illegible]	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	27 07	13 24	11 07	17 08	24 13	23 26	21 13	[illegible]	27 26	33 07	29 08	31 12

Synoptische

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

Ort	Minsk	[illegible]	Rostow	Tiflis	St. Raphael	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Swinemünde	Breslau	Königsberg
yyG_1G_1	27 02	27 08	27 08	27 08	27 14	27 16	27 17	27 17		27 17	27 18	27 18	27 17	27 08	27 14
mb	**Relative**														
500	5-17	-	(4-8)	-	-	(2-10)	(6-11)	-		(3-11)	(2-13)	-	-	(2-16)	-12
600	5-16	-	4+0	-	-	3-0	5-4	7-5		3-3	2-2	-	(2-1)	2+1	5-3
700	4-15	-	4+9	-	-	4+5	3+5	6+5		6+7	3+6	3+8	3+5	3+5	4+1
800	7-0	(7-2)	4+15	+6	-	4+11	4+12	5+14		4+17	3+8	4+11	2+8	4+11	4+9
900	5+7	3+4	5+20	5+13	5+16	5+17	4+17	4+19		4+20	6+12	6+14	4+11	6+14	4+13
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)															
500	558	-	573	-	-	572.6	569.2	(568.6)		573.1	570.2	-	-	575.2	557
600	422	-	432	-	-	432.6	430.0	430.5		433.6	431.6	-	431.1	434.6	417
700	305	-	310	-	-	310.5	308.6	309.4		311.6	309.5	310.3	308.9	312.0	296
800	201	197	200	201	-	202.7	200.5	200.9		202.0	202.0	202.3	201.4	203.3	192
900	107	104	101	104	106	105.2	102.7	102.8		102.5	105.8	105.7	106.0	102.5	96
1000	22	20	13	18	17	16.9	14.2	13.7		13.8	18.6	17.6	19.3	12.4	9
500-1000	537	-	560	-	-	555.9	555.0	(554.8)		559.4	552.2	-	-	555.8	548

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

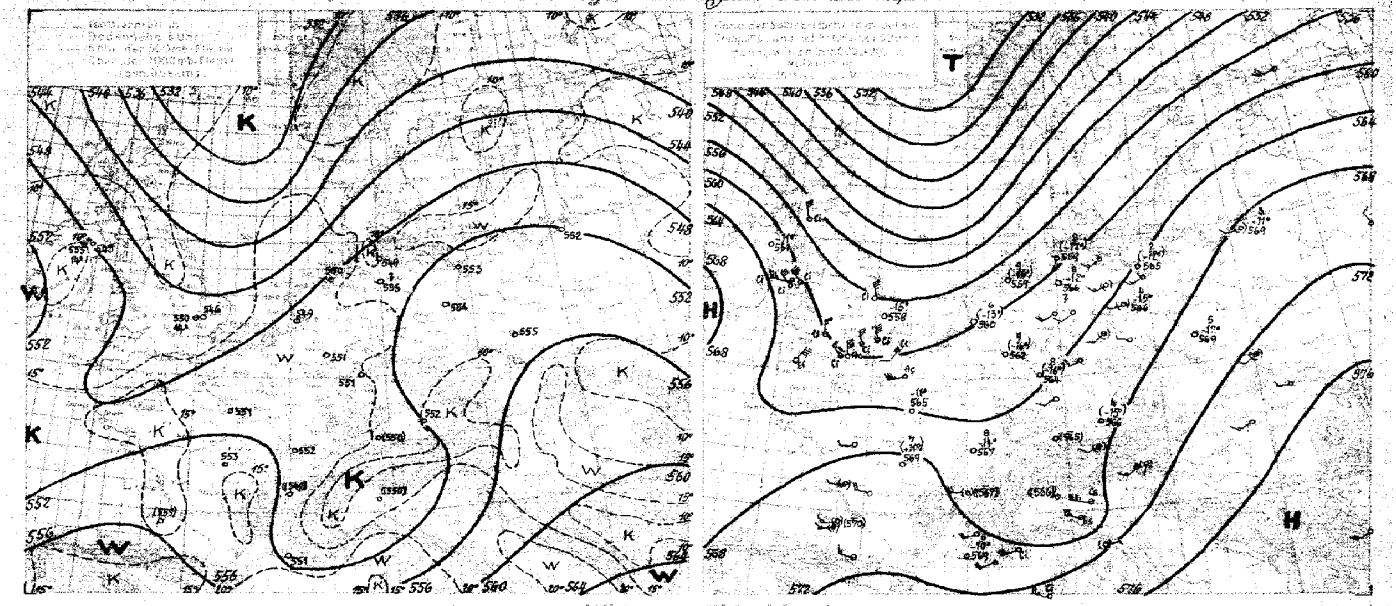
Ort	Hannover	Braunschweig	Helgoland	Hamburg	[illegible]	Königsberg	Hannover	Danzig	Königsberg	Stettin	Kiel-Holt.	Bremen	Kiel	Hamburg	Norderney	Berlin	Essen	Bartins	Lindenberg	Schkeuditz	Gotha	Berlin	Breslau	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	28 14	27 07	28 07	28 07	28 06	28 06	28 06	28 07	28 08	28 07	28 06	28 07	28 10	28 11	28 08	28 02	28 01	28 05	28 07	28 07	28 06	28 06	28 07	28 07	28 07
5 km	[illegible]	24 32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23 38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 18	[illegible]	[illegible]	24 23	[illegible]	[illegible]	28 18	22 23
4 km		24 38			25 45	22 23	22 43			24 38								27 13	26 38		21 13			27 23	22 18
3 km	23 18	25 34		23 18	24 38	32 28	21 23		19 55	22 28	20 43	23 33	23 45	26 43		24 35		27 18	25 38	27 13	25 43			23 33	22 18
2 km	24 18	23 23	23 42	23 23	23 38	22 33	23 23	17 28	19 38	21 38	19 38	16 33	25 38	21 33	22 23	23 33	35 18	25 13	24 38	26 08	26 13		23 23	23 28	26 18
1 km	25 18	16 33	25 25	26 28	27 18	17 33	[illegible]	17 23	17 43	18 23	17 38	17 23	27 38	28 23	22 38	18 18	24 18	25 13		28 23	27 18	24 43	20 23	24 23	25 23

Ort	Arras	[illegible]	Clermont	Marseille	[illegible]	[illegible]	Toulon	Lyon	[illegible]	Cazaux	Zara	Tarvis	Brindisi	Potenza	Messina	Verona	Syrakus	San Remo	Messina	Capo del Caccia	Lagosta	Tarvis	Parma	Trient	Verona
yyG_1G_1	28 07	28 07	28 07	28 07	28 10	28 10	28 10	28 10	28 10	28 10	28 02	28 02	28 02	28 08	28 08	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11
5 km		25 48			25 42	25 36	[illegible]	[illegible]	27 25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 km	[illegible]	25 43	[illegible]	[illegible]	26 42	-	25 48	27 41	27 36	26 32												19 48			
3 km	26 43	[illegible]			30 45	29 24	27 58	25 15	14 45	27 18				29 62		31 05	10 19	25 63	27 26	27 12	28 25	25 39	27 41	32 47	31 05
2 km	26 52	25 18	27 20	22 25	34 45	33 14	34 18	28 22	22 05	30 18	26 37	21 19	22 40	36 60	30 32	36 10	19 07	25 49	29 28	27 18	27 29	25 43	28 30	34 09	36 10
1 km	[illegible]		25 17	29 11	18	37 18	01 07	23 32	05 15	34 08	[illegible]	25 23	34 22	24 19	30 11	29 10	24 09	24 23	32 15	26 03	31 10	25 53	23 21	07 10	29 11

Ort	Sofia	Belgrad	Budapest	[illegible]	[illegible]	Kaschau	[illegible]	Bozen	Syrakus	Malta	Minsk	[illegible]	[illegible]	Zastrow	Moskau	[illegible]	[illegible]	Danzig	Breslau	Schkeuditz	Gronau	Dresden	Fassberg	Erfurt	Nürnberg
yyG_1G_1	28 03	27 08	28 08	28 08	28 05	28 08	28 08	28 04	28 11	28 08	28 09	28 08	28 08	28 08	28 09	28 09	27 09	28 13	28 13	28 13	28 13	28 12	28 12	28 12	28 13
5 km	[illegible]	23 37		27 12	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34 25	25 43	23 36	16 22	35 31	26 38	23 43	[illegible]	[illegible]	22 23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 km	23 41	21 55	23 55	25 63		[illegible]			[illegible]		34 14	25 32	23 36	17 22	02 19	25 33	24 28	21 43	24 32	19 48			20 55		
3 km	23 55	20 46	23 28	25 12	21			30 06	36 45	16 19	34 31	30 27	25 40	20 14	16 39	03 29	26 18	31 18	24 28	24 38	25 38	22 38	27 55	24 48	
2 km	22 22	22 23	23 28	23 28	20 37	02 72	36 57	31 45	29 07	30 27	45 12	22 13	20 18	15 36	04 36	35 13	27 03	19 55	25 28	27 65	20 28	26 65	24 35	25 35	23 55
1 km	02 34	12 25	04 25	24 15	20 51	02 48	34 25	36 04	24 09	29 19	13 25	22 13	24 13	16 36	07 40	35 23	24 13	18 75	24 33	27 43	25 35	24 38	24 33	25 33	24 35

1) Für diese Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ● Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, Dienstag den 28. September 1937.** Temperaturen um 0 Uhr.



Wetterübersicht.

Nur kurz war der Einfluss des mitteleuropäischen Hochs auf das Wetter Deutschlands. Auf seiner Westflanke von Druckfallgebieten angegriffen, verlagerte sich der Kern des Hochs nach Rußland, wo er noch an Stärke gewinnen konnte, und von wo er nun langsam in östlicher Richtung wandern wird.

Ein Angriff auf das Hoch erfolgte über dem Nordmeer. Hier drang das regenerierte Färöertief nordostwärts vor und liess bei den Lofoten den Bodendruck seit gestern früh um mehr als 30 mb fallen. Die Regeneration dieses Tiefs erfolgte, als frische Kaltluft, die auf der Rückseite der Depression über der Ostgrönlandküste herangeführt wurde, in seine Rückseitenströmung einbezogen wurde und so wieder eine Verschärfung der Temperaturgegensätze in seinem Strömungsbereich herbeiführte. In Thorshavn (Färöer) ist die Temperatur gegen gestern merklich gesunken, wenn auch die durch nächtliche Ausstrahlung etwas erniedrigte Temperatur eine zu starke Abkühlung vortäuscht. (In der gestrigen 8 Uhr Karte muss die Temperatur bei Thorshavn 10°- statt 16°- lauten!)

Das gegen gestern verstärkte Druckfallgebiet hat sich dem von Grönland heranwandernden Druckwellental angeschlossen (vgl. 24 stündige Druckänderungskarte). Das Nordmeertief wird sich nun ostnordostwärts verlagern.

Der zweite Angriff auf das europäische Hoch erfolgte von Südwesteuropa her. Das gestern über Frankreich gelegene (24 std.) Druckfallgebiet ist, an Intensität gewinnend, bis zum Kattegat gelangt und hat sich dem Nordmeerfallgebiet angeschlossen. Die Verstärkung dieses Druckfallgebietes erfolgte in dem Höhenhochdruckkeil, der sich gestern von den Ostalpen bis Jütland erstreckte, (vgl die gestrigen Höhenkarten) und der von der französischen Kaltluft angegriffen wurde. (Für Druckfall unter einem Höhenhochdruckkeil ist Kaltluftadvektion notwendig! vgl. a. die Wetterlage vom vergangenen Freitag / Sonnabend). Dort wo gestern die Achse des Höhenhochdruckkeils lag, liegt heute die Rinne stärksten (24 std.) Druckfalls. Die Ankunft der relativ feuchten französischen Kaltluft lassen heute die west- und süddeutschen Aufstiege erkennen.

Der Ausläufer des gestrigen Färöertiefs ist über Grossbritannien hinweg ostwärts vorgedrungen und hat heute Holland und Belgien erreicht. Über Nacht hat sich in seinem Bereich, wahrscheinlich unter Wirkung der nun stärkeren Druckänderungsgegensätze, wieder ein Niederschlagsgebiet entwickelt, das Deutschland überqueren wird. Der hinter diesem Ausläufer über England erfolgende Kaltlufteinbruch ist aber nur von kurzer Dauer, denn schon deutet der starke Föhnsturm in der Höhe über den britischen Inseln auf Warmluftadvektion hin, wie auch durch die heutigen Aufstiege von Nitzegrade belegt wird. — Westsüdwest-Island dringt mit kräftigem Druckfall ein neues Tief — entstanden aus einem tropischen Wirbelsturm — unaufhaltsam nach ostnordostwärts vor. Das Kaltfrontgebiet westlich Portugal liegt fest.

Pepels

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Saarbrücken	Aachen	Nizza	Marseille	Lyon	Cazaux	Dijon	Zürich	Stuttgart	Prag	Skudesnäs	Agriland	Tarasp	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	28 06	28 07	28 07	28 06	28 06	28 07	28 07	28 06	28 06	28 07	28 07	28 07	28 08	28 08	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06	28 05	28 08			
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(-19)	(-14)	(-16)	(-16)	-	(-15)	(-15)	-	(-12)	(-11)	(-17)	(-12)	(-13)	-11	-15	-16	-14	-	-	(-14)	(-10)	(-11)	-11	-	-			
600	-14	-15	-15	-16	-13	-15	-13	-	-12	-10	-7	-2	-5-2	-7	-7-6	-7-1	-7-1	-	-2	-7-4	-6-2	-7-2	-3	-	(-9-8)			
700	-4	-3	-4	-2	-2	-3	-3	-5	-2	-2	-1	+2	+2-3	-5-4	-4-3	-3-7	-4-8	-2-2	-1	-4-4	-4-4	-4-5	-2	-4-2	-4-3			
800	-13	-8	-9	-7	-8	-9-12	-13	-14	-11-7	-9	-10	-7-8	-17	-14-10	-15-5	-14-8	-12	-7-8	-7-8	-8-8	-8	-8-14						
900	-17	-14	-15	-13	-16	-15	-17	-14	-13	-11	-14	-12	-36	-16	-18-8	-19-10	-17	-14	-16	-15-12	-13	-13-23						
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synophischen Termin)																											
500	545.7	550.2	552.0	554.0	(565.2)	546.4	545.7	-	549.2	548.8	559.1	545.3	553.6	561	558	571	554	((547))	(570)	547	549	549	545		((546))	(571)			
600	426.6	421.5	426.4	424.4	427.0	426.2	427.5	-	426.0	423.8	422.4	424.1	427.4	421	420	430	425	(419)	430	429	430	429	426		(428)	435			
700	305.2	300.0	303.6	303.6	307.1	307.4	305.6	305.6	302.2	301.4	299	304.2	301.2	299	300	307	302	309	309	306	310	307	305		307	315			
800	196.7	193.8	196.5	196.5	200.4	197.6	196.9	197.2	195.6	195.5	194.9	196.2	194.3	193	193	195	195	202	201	200	202	200	198		200	204			
900	98.8	96.0	99.5	100.3	103.5	102.3	99.2	99.8	101.8	103.4	98.1	99.2	98.1	99	98	102	101	105	104	104	106	104	101		104	107			
1000	10.6	9.2	11.2	12.9	15.0	14.4	11.8	12.8	14.6	16.8	13.3	12.7	12.2	13	12	16	15	17	16	16	18	16	14		17	17			
500-1000	550.2	550.1	550.8	551.1	(549.3)	552.0	553.9	-	554.7	552.0	548.8	552.6	549.4	548	546	556	550	((548))	(555)	552	551	553	551		((550))	(554)			

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) (von DS (neu berechnet).) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_1F_2$) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Minsw	Dortmund	Berlin	Ludwigslust	Hannover	List	Münster	Kiel	Bitterfeld	Braunschweig	Königsberg	Stuttgart	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Stuttgart	Nürnberg	Konstanz	Saarbrücken	Essen	Wilhelmshaven	Oberpfaffenhofen	Stettin	Berlin	Köln
yyGG	28 07	28 17	28 11	28 11	28 10	28 07	28 10	28 11	28 11	28 07	28 11	28 22	28 01	28 06	28 07	28 06	28 17	28 10	28 10	28 07	28 06	28 05	28 11	28 11	28 11
5 km	18 24 33	180	04	347	180	385	470	360	95	22 33 28 43	420	671	225	235	405	671	495	495	525	24 33 25 33	75	23 33	077	26 5	30
4 "	22 33													31 03 33	33 05 18		33 28 33			22 38		03 38			
3 "	26 33	19 38	24 38					24 03 05	25 38	21 48							27 38			22 48		22 43		24 34 28	
2 "	28 18	18 18	24 18	23 33	24 20 35	24 23 18	24 22 23	25 38	25 33	24 38	24 38	26 28	26 23	25 13	23 33	27 38	24 33	24 33	26 33	27 33	24 38	23 48	24 38		
1 "	25 18	23 38	26 33	25 38	22 38	25 18	22 33	27 38	26 18	25 33	19 75	99 43	25 43	23 83	22 43	24 43	29 33	26 38	24 38	24 38	24 38	25 43	23 43	26 33	43 27 18

Ort	Konstanz	Kiel	Krakau	Kaschau	Triest	Triest	Penza	San Remo	Terranova	Foggia	Venedig	Paola	Pau	Aubenton	Perpignan	Saarbrücken	Hohenpeißenberg	Amsterdam	Hannover	Bentheim	Bremen	Köln	München	Stettin
yyGG	27 15	27 19	27 11	27 11	27 19	27 19	27 10	27 16	27 16	27 14	27 15	27 14	27 17	27 18	27 18	27 16	27 13	27 16	27 16	27 18	27 18	27 19	27 19	27 18
5 km																								
4 "																								
3 "																								
2 "																								
1 "																								

Ort	Bayreuth	Frankfurt	Königsberg	Mirow	List	Hamburg	Köln	Nürnberg	Lindenberg	Münster	Berlin	Köln	Köln	Hannover	Saarbrücken	Stuttgart	Stuttgart	Konstanz	Hannover	Nordhausen	List	Erfurt	Frankfurt	Pommern	Königsberg	Nakenditz
yyGG	27 14	27 16	27 13	27 13	27 13	27 14	17 14	27 15	17 15	27 17	27 20	27 19	27 17	27 18	27 16	27 16	27 15	27 16	27 17	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	27 17
5 km																										
4 "																										
3 "																										
2 "																										
1 "																										

* Eis ? in dieser Höhe. Fortsetzung absolute 5 km.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 761	182 44	105 19	01 762	000 03	121 20	02 690	043 27	141 18
Lissabon	02 723	166 15	xxx xx	02 890	166 25	133 20	50 727	124 57	161 18
Praya (K. Verd.)	02 865	023 15	130 30	01 864	024 14	110 30	01 852	324 12	110 27
S. Vincent (K. Verd.)	02 7x4	043 05	145 27	02 7x4	064 25	133 30			
Pargo	02 864	243 24	103 25	03 848	205 58	098 22	03 768	xxx 58	112 19
Pt. Delgada (Azoren)	22 745	325 15	149 18	14 874	024 85	174 21			
Horta (Azoren)	25 873	024 84	179 21	01 854	323 64	140 20	01 852	324 62	178 18
Mailand	05 665	000 28	238 20	08 448	000 48	234 19	02 664	224 46	201 17
Genua	05 672	657 28	214 19	05 678	658 28	211 19	05 668	000 28	197 20
Florenz	02 764	000 25	309 29	03 790	000 28	213 22	05 565	000 26	209 18
Rom	02 665	454 25	215 24	02 690	122 24	221 22	02 664	081 25	210 19
Terranova P.	03 763	062 28	186 25	02 690	000 24	198 23	57 658	000 48	201 20

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	03 765	516 28	235 23	02 754	183 25	231 24	05 690	024 28	194 24
Tarent	03 765	516 28	235 23	01 790	000 23	234 24	00 690	000 00	206 21
Malta	01 831	084 11	225 26	01 832	083 14	235 26	02 790	131 16	199 24
Belgrad	01 790	000 02	267 25	00 890	000 00	247 17	01 890	122 03	195 16
Üsküb	01 881	241 02	255 26	00 890	000 00	247 18	01 690	000 01	237 11
Split	02 790	000 16	254 24	00 690	000 00	238 20	05 690	000 00	208 18
Bukarest	02 724	242 14	270 23	01 683	083 13	273 19	00 790	000 00	204 17
Sofia	01 984	161 04	248 23	00 890	141 00	263 14	00 890	000 00	242 10
Archangelsk	01 65x	244 63	235 08	00 690	283 10	252 06	01 690	183 01	270 02
Franz-Josephs-Land	37 847	616 37	942 59				03 848	244 78	954 54
Leningrad	02 755	203 15	281 13				43 390	121 47	279 06
Ust Zylma	00 790	124 00	191 29	02 894	244 28	191 04	02 854	243 24	257 51
Moskau	02 790	022 26	256 14				00 690	082 00	297 05
Astrachan	00 790	124 00	191 29				08 490	122 02	150 18
Kiew	01 664	322 14	251 19	00 690	303 10	259 14	01 790	323 04	246 08
Odessa	02 x67	305 27	233 21	03 268	306 28	242 20	05 x42	616 14	200 13
Swerdlowsk							03 690	322 28	255 0x
Marokko	03 890	303 28	130 24	02 890	302 14	142 27	00 890	000 00	165 21
Algier	03 964	123 28	246 14	05 790	000 25	159 27	03 890	000 28	163 25
Tunis	02 790	105 24	189 30	03 890	082 28	194 25			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_A TT	Heute 2h DDFww	PPV_A TT
Belle Isle	B			246 00	10 x 09
St. George's	G			244 00	22 x 12
St. John's	R			204 01	17 x 17
Clarke City	Y			283 00	28 x 07
Chatam	C			322 00	29 x 09
Sable Island	S			283 01	26 x 17
Halifax	H			282 00	26 x 14
Eastport	M			283 00	28 6 12
Boston	B			122 02	28 x 13
Nantucket	N			043 01	27 x 14
Atlantic City	A			045 03	25 x 16
New York	Y			043 02	27 x 16
Bermuda	Z			084 01	19 x 24
Quebec	Q			32x 02	32 x 09
Chibougamau	M				
Moosonee	U			202 02	25 x 08
Doucet	D			202 01	32 x 06
Ottawa	T			322 00	30 x 09
Parry Sound	P			322 00	29 x 08
Buffalo	B			044 03	29 x 10
Cleveland	C			044 00	27 x 11
Cincinnati	O			042 00	25 x 12
Washington	W			323 01	25 5 12
Norfolk	N			044 03	22 5 17
Wytheville	V			082 03	24 6 08

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_A TT	Heute 2h DDFww	PPV_A TT
Cape Hatteras	H			045 60	16 x 20
Wilmington	Q			323 60	17 3 17
Charleston	S			323 00	17 x 21
Atlanta	A			042 03	19 x 17
Jacksonville	J			043 00	15 x 23
Tampa	T			323 00	14 6 27
Miami	M			043 00	13 x 27
Key West	K			322 00	12 x 27
Pensacola	P			323 00	17 x 22
New Orleans	N			043 00	13 x 23
Galveston	G			042 00	19 x 23
Vicksburg	V			323 00	24 x 19
Little Rock	L			082 00	23 x 18
Nashville	T			324 00	23 x 17
St. Louis	S			122 00	20 x 16
Kansas City	K			122 01	19 x 20
Chicago	C			082 00	27 x 12
Charles City	I			122 03	21 6 14
Green Bay	G			163 02	26 6 11
Duluth	D			203 01	19 6 12
Withe River	R			162 01	27 x 07
Sioux Lockout	L			122 02	17 x 10
Winnipeg	W			042 02	17 x 11
Bismarck	B			242 60	17 x 12
Huron	H			283 60	16 4 14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_A TT	Heute 2h DDFww	PPV_A TT
North Platte	N			322 01	08 x 23
Dodge City	K			164 01	12 4 23
Dallas	T			083 00	19 x 23
Corpus Christi	C			083 00	19 6 24
El Paso	P			202 00	10 x 32
Santa Fe	S			203 01	12 6 23
Flagstaff	F			203 01	11 x 23
Denver	D			283 02	10 x 24
Salt Lake City	U			042 03	12 x 26
Lander	L			083 00	19 6 16
Rapid City	R			323 60	16 6 14
Miles City	M			242 02	17 x 12
Helena	H			322 02	22 x 09
Taloosh	T			043 02	21 6 10
Roseburg	O			122 00	13 x 22
Boise	B			283 01	15 x 22
Tonopah	N			122 03	09 6 24
San Francisco	S			204 03	12 x 14
San Diego	C			243 01	12 x 21
Honolulu	H			122 02	14 x 28
Midway	M				
Ketchikan	K			283 00	25 x 14
Juneau	J			162 02	26 x 10
Cordova	C			042 00	29 x 12
Fairbanks	F			162 02	24 x 07

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_A TT	Heute 2h DDFww	PPV_A TT
Nome	N			163 03	30 x 07
Barrow	B			203 01	27 x 01
Atka	A				
St. Paul	P			202 00	30 x 10
Aklavik	Y			166 02	32 x 02
Coppermine	M			203 00	29 x 01
Ft. Simpson	S			042 01	30 x 09
Ft. Smith	F			323 01	27 x 08
Fairview	W			043 02	27 x 08
Kamloops	K			322 01	23 x 17
Edmonton	D			000 02	25 x 08
Medicine Hat	H			323 01	24 x 10
Prince Albert	P			042 02	24 x 07
God's lake	G			084 60	19 x 17
Churchill	C			042 02	27 x 01
Chesterfield Inlet	I			243 02	22 x 01
Nottingham Island	N			283 02	19 x 30
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			287 00	04 x 51
Cartwright	W			284 02	10 x 04
Coco Solo	S			042 60	10 x 27

Schiffsmeldungen.

27.9.37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s v_s a pp
Schwabenland	20 408	703 07	285 00	198 16	3 0 0 0 0	62 300	24 305
Brake	20 359	364 07	324 03	207 22	3 0 6 x 8	65 820	64 805
"	20 356	374 13	324 03	248 19	3 3 x x 8	35 823	64 309
Usaramo	20 083	135 13	201 02	137 31	3 2 7 x 6	12 522	
Cap Norte	20 211	229 13	053 01	178 25	3 1 0 0 3	61 403	
Gen. S. Martin	20 155	237 13	043 01	158 29	3 2 0 0 3	31 113	15 105
Windhuk	20 202	176 13	321 01	168 25	3 0 5 0 3	20 900	
Bremen	20 498	121 13	022 01	147 16	3 0 0 1 2	45 710	29 213
Friesenland	20 391	430 13	033 03	298 23	3 5 0 7 8	79 x 15	65 307
Schwabenland	20 405	686 13	284 02	227 15	3 5 7 8 6	64 624	24 206
Westfalen	25 038	324 13	124 01	148 27	3 2 0 0 3	40 013	00 000
Arucas	20 353	132 13	223 02	098 24	3		
New York	20 481	323 13	302 01	249 15	3 1 0 2 4	29 914	67 304
Memel	20 434	301 13	015 01	268 18	3		
Joh. Molkenbuhr	20 378	654 13	043 02	198 26	3		
Brake	20 353	384 19	044 53	248 23	3 3 6 x 8	54 125	64 300
Vegesack	20 448	349 13	304 02	257 19	3 4 0 0 6	74 826	34 300
Cap Arcona	25 192	390 13	043 22	178 25	3 9 x x 8	22 228	17 xxx
Vegesack	20 452	335 19	042 01	267 19	3 2 0 0 2	64 822	34 303
Memel	20 439	289 19	025 03	218 17	3		
New York	20 476	357 19	182 03	248 16	3 4 x x 8	49 028	67 302
St. Louis	20 449	602 19	232 02	175 16	3 7 x x 7	39 547	65 315
Usaramo	20 074	133 19	202 02	137 26	3 4 1 x 6	52 526	
Schwabenland	20 404	672 19	324 03	238 17	3 5 7 x 8	89 x 24	24 201
Friesenland	20 396	439 19	051 02	279 23	3 5 0 8 5	79 x 01	65 603
Wangoni	20 334	160 19	244 02	118 23	3 3 6 1 5	66 524	
Usambara	23 251	358 19	282 00	108 29	3 0 0 0 0	61 700	
Windhuk	20 186	175 19	323 00	138 29	3 0 0 0 0	31 800	
Cap Norte	20 198	236 19	053 02	158 25	3 5 x x 6	51 116	
Westfalen	25 038	324 19	104 02	129 27	3 2 0 0 4	50 014	00 607
	Fischdampfer:				3		
—	23 567	008 19	142 05	085 14	3		
					3		
—	23 114	522 14	203 01	267 28	3		
	20 409	345 19	023 03	248 20	3 4 x x 7	83 027	14 300
	20 564	312 19	214 49	113 61	3 x x x 9	44 529	66 701
	20 526	196 19	284 80	178 14	3 3 7 2 4	55 623	65 313
	20 594	014 18	153 02	046 13	3 5 7 8 7	34 415	63 812
	20 652	192 18	304 64	966 06	3 x x x 9	74 469	33 813
	20 608	164 18	264 02	037 10	3 2 7 x 4	54 614	63 505

28.9.37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s v_s a pp
Windhuk	30 169	176 01	041 00	148 29	3 0 0 0 0	30 900	
Usaramo	30 068	123 01	124 22	256 26	3 3 x x 8	51 468	
Cap Norte	30 186	242 01	053 02	178 25	3 1 x x 4	61 224	
Gen. S. Martin	30 177	225 01	023 01	158 27	3 1 0 0 2	51 112	15 002
New York	30 471	386 01	193 02	227 18	3 4 0 0 4	49 914	67 300
Brake	30 351	395 01	023 01	258 24	3 2 0 0 4	64 114	64 303
Joh. Mollenbuhr	30 390	617 01	102 01	228 25	3		
Vegesack	30 456	230 01	022 01	267 17	3 2 8 0 4	64 814	24 300
Wangoni	30 345	153 01	242 03	118 20	3 5 0 0 8	75 638	
Memel	30 446	273 01	025 02	198 17	3		
München	30 373	437 01	063 02	299 25	3 0 6 0 5	72 120	15 302
Cap Arcona	35 155	373 01	034 01	167 25	3 4 0 0 3	12 213	17 xxx
Friesenland	30 392	458 01	000 00	298 23	3 0 0 0 0	71 100	65 105
Usambara	33 262	350 01	282 00	078 29	3 0 0 0 0	70 900	
New York	30 462	412 07	223 01	208 21	3 1 0 0 3	49 013	67 300
Westfalen	35 038	324 01	114 01	159 26	3 1 0 0 3	50 013	00 307
Wangoni	30 356	146 07	261 01	108 19	3 1 0 0 3	25 603	
Stuttgart	30 402	112 07	035 03	258 17	3 5 3 x 8	33 826	25 300
Cap Norte	30 172	243 07	052 02	168 26	3 2 x x 4	61 124	
Windhuk	30 148	177 07	022 01	138 28	3 0 4 0 1	50 900	
Gen. S. Martin	30 189	220 07	023 01	148 25	3 1 0 0 2	61 202	15 602
					3		
Fischdampfer:	33 548	008 07	283 02	058 14	3		
					3		
—	30 298	170 01	205 01	177 23	3 1 0 0 1	21 711	85 300
	30 313	16x 01	205 01	177 23	3 1 0 0 1	21 811	85 300
	30 314	171 01	205 14	115 22	3 x x x 7	35 510	44 000
	30 387	381 01	024 02	288 23	3 0 0 0 x	84 110	x5 310
	30 434	333 01	023 02	288 19	3 7 0 0 5	84 015	14 300
	30 352	398 01	202 10	257 xx	3 3 0 0 3	50 813	63 304
	30 332	211 01	284 01	128 22	3 7 0 0 4	70 704	54 100
	30 504	237 01	283 01	228 13	3 5 0 0 1	64 711	25 108
	30 529	221 01	243 03	198 14	3 5 x x 6	54 628	65 306
	30 424	097 01	123 01	147 18	3 1 0 0 1	43 701	44 300
	30 395	377 07	013 10	257 22	3 3 6 0 5	81 114	15 303
	30 285	384 07	302 02	248 25	3 1 6 0 5	72 715	53 300
					3		
Usambara	33 270	345 07	283 00	078 29	3 0 0 0 0	21 700	
Este	30 494	063 07	000 02	225 17	3 5 x x 7	57 727	55 300
Oldenburg	30 482	085 07	000 03	206 16	3 x x x 3	72 648	54 307

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 272 — Mittwoch, den 29. Sept. 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

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

Deutschland – Binnenland Orte: Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ort	JJJ	14: C_LC_M	14: wwVhN	14: DDFWN	14: PPPTT	14: U$C_H$app	14: Bem.	19: C_LC_M	19: wwVhN	19: DDFWN	19: PPPTT	19: U$C_H$app	19: RRT_xT_xE	19: Bem.
Hamburg-Seewarte		62	64545	22428	10149	8x606		6x	61746	28568	18415	9x704	10201	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	52	62646	22368	09318	8x910		52	62527	59568	09215	9x205	08201	
Bremen	442	52	22946	24268	10148	9x805		5x	62937	24467	42244	9x415	08191	
Wilhelmshaven	430	6x	61428	29568	18317	8x805		37	62734	29564	19114	80411	05xxx	
Nordhorn	402	6x	62648	24568	19314	8x802		40	02836	24366	15814	00315	03181	
Hannover	401	57	05664	26228	11224	9x907		52	05635	26468	12117	8x408	05231	
Essen	437	6x	67305x	26268	12817	xx801		6x	05628	28568	18016	8x306	02191	
Köln	436	6x	61438	26568	13318	9x301		6x	52838	26558	18416	8x310	01181	
Aachen	407	6x	67438	24368	14914	0x385		6x	62428	38368	17715	0x307	02181	
Frankfurt/Main	412	66	51546	18428	13520	8x706		50	05656	26386	15717	8x410	08221	
Stuttgart/Böbl.	443	72	42855	56427	16019	9x783		5x	61848	57368	17230	8x307	07211	
Saarbrücken	441	8x	64638	18368	15318	9x885		54	01743	24113	18117	78309	07191	
Friedrichshafen	444	57	03753	24228	19048	8x705		62	64534	24168	19217	0x503	07491	
München	414	87	02865	24416	16920	6x907		57	61666	22427	16517	8x901	94211	
Nürnberg	426	87	02854	22347	14324	64811		62	62547	22268	14017	9x809	42211	
Hof	451	52	05646	20127	15316	9x804		52	05648	18327	11947	8x801	60240	
Erfurt	446	57	02764	51666	13023	68928		52	05945	22366	11918	9x701	01231	
Dresden	410	14	05491	04303	12423	55808		54	05664	22005	13318	70803	00230	
Schkeuditz	449	15	02754	22407	12023	65868		52	05755	20468	11218	9x603	02241	
Magdeburg	408	07	05690	24315	10723	59804		5x	22555	24568	09218	9x800	03231	
Berlin	440	03	05690	48213	10822	50811		5x	03778	20228	08520	6x804	00240	
Grünberg/Schl.	420	44	02754	16414	11521	62709		58	01751	14203	18216	80909	00220	
Breslau	411	13	01761	22402	13920	60808		03	01790	18214	12075	80805	00210	
Gleiwitz	454	05	01790	20214	14721	60807		6x	02665	20226	13077	8x604	00230	
Königsberg	422	01	05790	14414	14920	65820		07	02798	12214	10915	71808	00210	
Danzig	405	01	02796	14415	12421	58816		03	01790	18312	09817	72805	00210	
Stettin	404	01	05790	20403	09622	65816		09	05490	41227	07717	8x807	00220	
Mirow	450	07	05690	18214	09320	60811		5x	02548	28268	07118	6x806	92211	
Kiel	460	53	05555	20228	08617	8x810		5x	22698	28668	08674	8x405	07771	
Flensburg (Hight)	400	6x	64518	24168	07314	8x809		51	02655	28585	08012	81308	09161	

Deutschland – Binnenland Orte: Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

(Heute 2 Uhr: no entries for inland stations)

Ort	JJJ	8: C_LC_M	8: wwVhN	8: DDFWN	8: PPPTT	8: U$C_H$app	8: RRT_nT_nE	8: Bem.
Hamburg-Seewarte		5x	02767	28427	18413	7x309	97120	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	02886	26326	18012	9x310	97100	
Bremen	442	50	02865	22226	20210	81310	00491	
Wilhelmshaven	430	5x	02847	28427	20312	8x209	94108	
Nordhorn	402	50	02845	28106	21108	02305	91061	
Hannover	401	63	05675	26327	20910	0x309	00101	
Essen	437	53	45254	22147	23309	0x306	00091	
Köln	436	5x	05538	00028	23310	1x307	00101	
Aachen	407	5x	03648	24228	23711	0x405	00101	
Frankfurt/Main	412	44	05768	30114	21110	90305	91081	
Stuttgart/Böbl.	443	57	05746	26227	23010	89308	00101	
Saarbrücken	441	08	05590	24115	23910	00205	00090	
Friedrichshafen	444	57	05664	24147	22813	8x203	07131	
München	414	5x	05646	26368	21412	8x401	10121	
Nürnberg	426	77	03865	28258	21211	87309	06111	
Hof	451	52	02726	30227	21608	0x406	07061	
Erfurt	446	5x	03858	28428	21511	8x311	96101	
Dresden	410	5x	21646	28458	18411	9x209	04111	
Schkeuditz	449	5x	03748	26488	19811	8x309	97110	
Magdeburg	408	54	02766	28467	18911	8x209	03111	
Berlin	440	50	02865	26425	19112	60311	09110	
Grünberg/Schl.	420	6x	61737	26667	14611	9x213	02111	
Breslau	411	51	02744	59525	15712	8x320	03120	
Gleiwitz	454	6x	61658	61566	13013	9x311	05131	
Königsberg	422	57	62655	14266	07114	94203	92121	
Danzig	405	xx	02644	22066	07015	0x212	06121	
Stettin	404	53	07854	24324	13911	71218	09111	
Mirow	450	54	01863	57513	15111	70248	06100	
Kiel	460	58	02855	26425	17511	7x310	94100	
Flensburg (Hight)	400	5x	02856	28516	17010	8x320	00090	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝: Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ort	JJJ	14: C_LC_M	14: wwVhN	14: DDFWN	14: PPPTT	14: U$C_H$app	14: Bem.	19: C_LC_M	19: wwVhN	19: DDFWN	19: PPPTT	19: U$C_H$app	19: RR SVE	19: Bem.
Borkumriff	✝432	5x	03652	28328	11015	xx808	See 6							
Borkum	○401	x2	05468	24448	20615	0x802		22	62656	28526	13914	80109	00260	
Flensburg-F.Sch.	✝445	8x	57548	24258	08715	xx906		6x	03657	24428	08374	xx507	00500	
Norderney	○435	6x	22528	24468	92515	9x704	See 4-5	80	02844	28554	13314	70314	97281	
Außenjade	✝433	6x	64538	24468	09910	xx804	See 4	80	02764	30624	11815	x0313	086xx	See 4
Cuxhaven	○463	xx	575x8	18358	19776	xx804		6x	03558	26726	10015	xxxxx	xx359	
Elbe 1	✝434	5x	64568	20268	xxx17	xx803	See 4	86	03764	27528	xxx15	xx407	11436	See 5
Helgoland	○465	62	62424	22268	08616	9x604		27	02854	29564	11814	70317	18380	
Amrumbank	✝462	5x	22658	24168	09015	xx805	See 3	1x	02866	30625	13015	xx417	97600	See 5
List	○461	6x	60628	20368	02814	8x807	See 4	80	02735	28665	10614	7x312	10281	
Bülk	○116	5x	05538	18228	28217	9x807								
Marienleuchte	○119	5x	61968	22148	09117	8x707		5x	57448	26368	07525	9x300	12241	
Kiel F.Sch.	✝448							5x	03758	28628	09515	xx309	01500	
Fehmarnbelt	✝409	6x	05568	24288	09016	xx865		6x	64648	30568	07015	xx502	97500	
Warnemünde	○406	07	05690	26127	09018	7x809								
Arkona	○464	01	05590	16227	09211	80812		6x	56548	24958	07416	0x601	99151	
Adlergrund	✝452	51	05652	16344	09776	x6917	See 3	9x	64648	24327	06417	xx807	97400	See 2
Swinemünde	○456	15	01761	16203	09120	60813		6x	13656	18216	07018	8x601	00050	
Kolberg	○x76	00	007xx	16400	xxx21	60815		03	05690	16326	04817	7x806	00040	
Rügenwalde	○429	00	01790	16214	10920	72711		07	61764	16116	07516	90808	97071	
Leba	○													
Brüsterort	○								02xxx	163xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝: Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ort	JJJ	2: C_LC_M	2: wwVhN	2: DDFWN	2: PPPTT	2: U$C_H$app	2: Bem.	8: C_LC_M	8: wwVhN	8: DDFWN	8: PPPTT	8: U$C_H$app	8: RR SVE	8: Bem.
Borkumriff	✝432	60	01854	30514	21013	x0306	See 4	80	03858	30328	23014	x0307	0078x	See 5
Borkum	○401	xx	027xx	32524	18713	7x307		52	02765	28425	21013	70307	00180	
Flensburg-F.Sch.	✝445	08	02764	24514	18112	x0306		57	03854	24428	16313	x0813	00600	
Norderney	○435							77	02854	30415	20613	76407	00190	
Außenjade	✝433	5x	03848	32628	16614	xx307	See 4	5x	02767	30527	18414	xx307	976xx	See 4
Cuxhaven	○463	xx	017xx	28714	19014	xx310		6x	03848	26628	18613	xx311	xx380	See 4
Elbe 1	✝434							06	02764	28534	xxx15	x0307	00537	See 3
Helgoland	○465	xx	027x4	28724	17613	6x310		5x	02860	26420	19113	8x410	00380	
Amrumbank	✝462	xx	018x6	28626	17014	xxxxx	See 5	5x	02866	28526	10014	xx307	97600	See 4
List	○461	xx	016x6	65615	16013	6x107		53	02846	63625	18613	61306	912x0	
Bülk	○116													
Marienleuchte	○119							41	02753	28694	15712	68207	00570	
Kiel F.Sch.	✝448	6x	13028	61688	13014	xx301		56	02864	28615	17113	x7306	00700	
Fehmarnbelt	✝409	4x	01753	27603	11313	xx304		4x	01743	28603	15013	x9307	00700	
Warnemünde	○406													
Arkona	○464							9x	14444	61727	11912	8x309	18491	
Adlergrund	✝452	4x	25638	28568	06314	xx407	See 2	9x	03748	28768	12614	xx413	75600	See 4
Swinemünde	○456							5x	02856	26526	11912	8x312	09481	
Kolberg	○x76							3x	64548	28729	01214	9x273	21462	
Rügenwalde	○429							6x	64658	20658	08414	5x309	38562	
Leba	○								630xx	321xx				
Brüsterort	○								046xx	201xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝	17: ww	17: DDFWN	17: PPPTT	17: Bem.	23: ww	23: DDFWN	23: PPPTT	23: Bem.	5: ww	5: DDFWN	5: PPPTT	5: Bem.	11: ww	11: DDFWN	11: PPPTT	11: Bem.
	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
Borkumriff ✝432	02	32526	13015	See 2	02	30515	19014	See 4	01	30413	27014	See 4	02	28325	25015	See
Borkum ○401	62	26526	12615		02	26416	17013		02	28425	19714		02	26326	22016	
Flensburg-F.Sch. ✝445									03	24548	xxx13					
Norderney ○435	21	26683	11515	See 2-3					01	28413	19112		02	30316	21915	See 1
Außenjade ✝433	03	28628	09416	See 2	02	61626	15314	See 2	03	28628	19614	See 4	02	30826	21214	See 4
Cuxhaven ○463	61	28628	09114		00	28600	15714		03	26415	16414		03	28522	20414	
Elbe 1 ✝434	05	25968	xxx16	See 4									02	28524	xxx15	See 3
Helgoland ○465	02	28587	09716	See 2-3	02	28764	15714		02	28725	18613		02	28326	21114	See 3
Amrumbank ✝462	02	28566	10016	See 2					03	28525	18014	See 4	02	30426	22015	See 4
List ○461	02	28663	08814	See 3	02	30610	12613		02	29735	16013		02	30615	20414	See 2
Bülk ○116	07	24568	07816													
Marienleuchte ○119	07	49148	06516													
Kiel F.Sch. ✝448	07	26458	07816													
Fehmarnbelt ✝409	07	20268	06616						03	29644	10512					
Warnemünde ○406	57	24458											02	67414	17614	
Arkona ○464	05	26229	07514										14	61714	13513	
Adlergrund ✝452	05	17226	07971										02	31624	18814	See 5
Swinemünde ○456													03	26526	15413	
Kolberg ○x76	03	18326	06019										03	28658	11114	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	02	183xx											03	316xx	xxxxx	
Brüsterort ○	01	169xx											05	242xx	xxxxx	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR jjj	Bem.
28.9	14	Russ. Polstation 85° 30'N 02° 45'E	xxx	xx	859x9	22x38	95865	6x300	xx xxx	
29.9	08	Russ. Polstation 85° 30'N 02° 45'E	xxx	04	01690	18403	95109	50304	xx xxx	
28.9	24	Julianehaab	196	xx	66xx9	00059	99205	93390	xx xxx	
28.9	24	Godthaab	197	xx	03xx8	32218	89402	xx836	xx xxx	
28.9	24	Godhavn	198	38	01763	08204	05200	x0807	xxxxx	
28.9	24	Angmagsalik	199	xx	038xx	28128	96604	4x002	xx xxx	

Berichtigungen

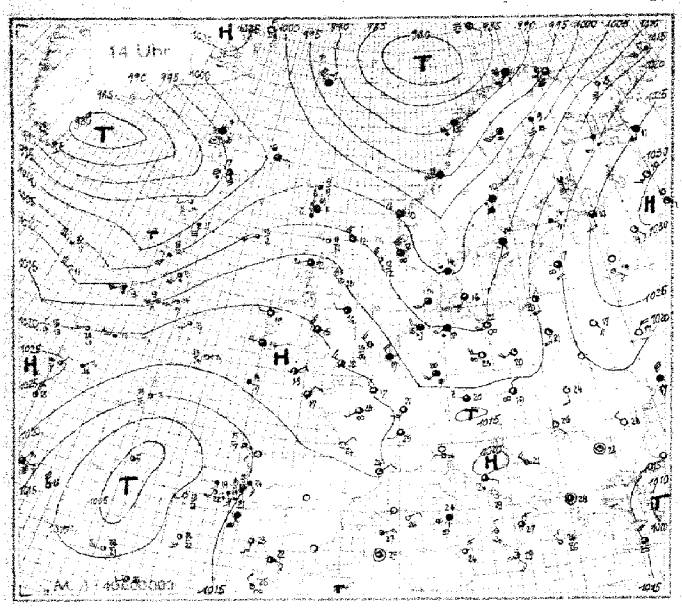
Im gestrigen Bericht (Nr. 271) Seite 5 berichtige im Höhenaufstieg „Hintergrund" 28oz den Druck in der 6. Stufe in 650 (statt 750).

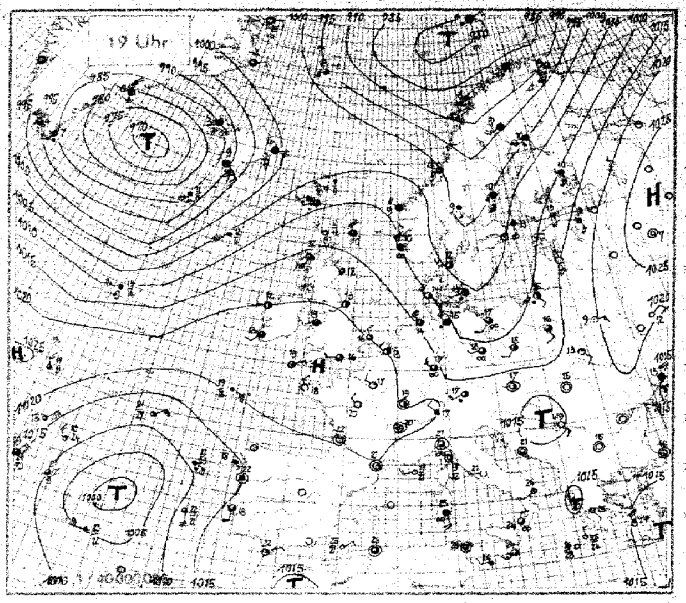
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

Jahrgang 62

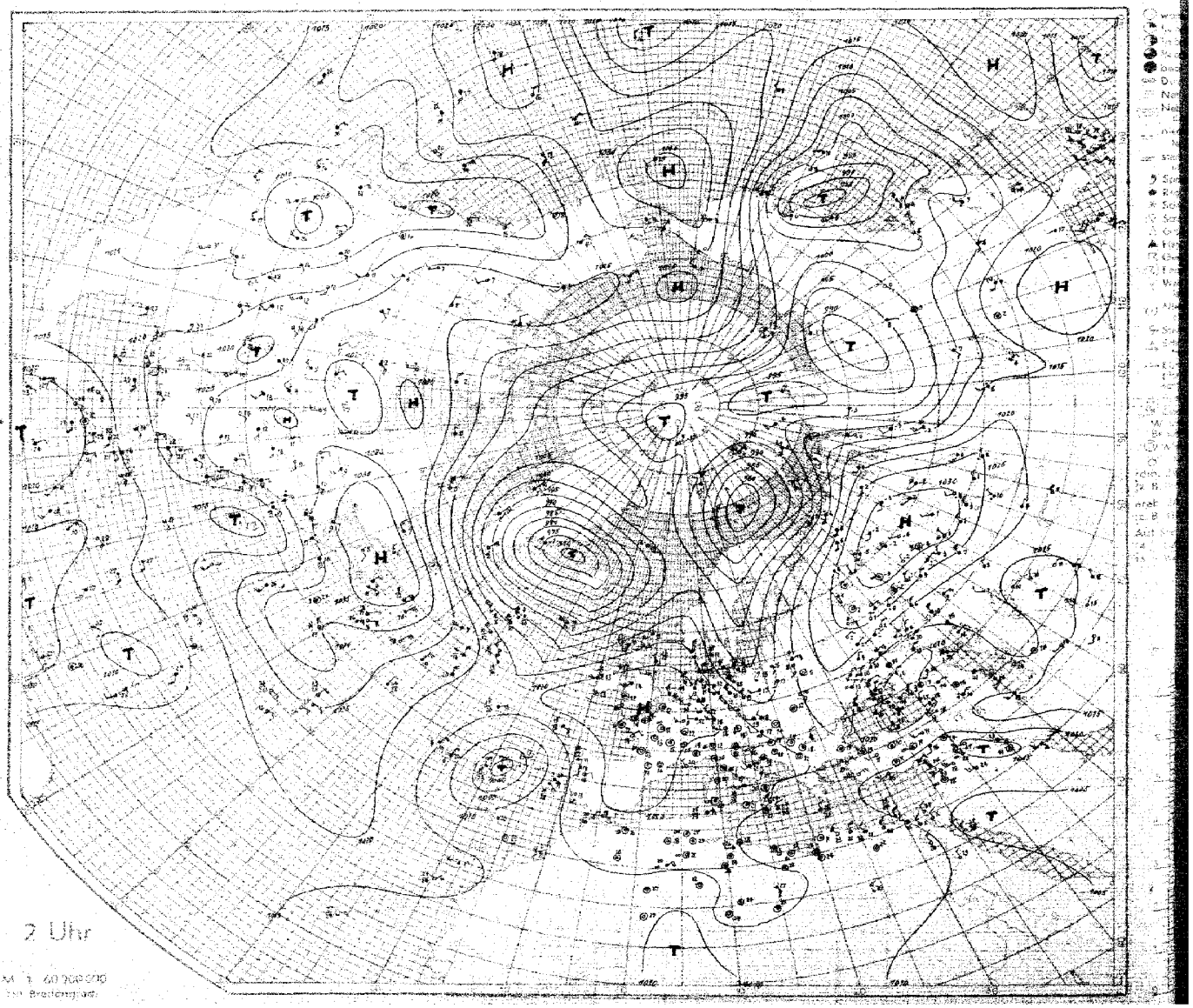
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

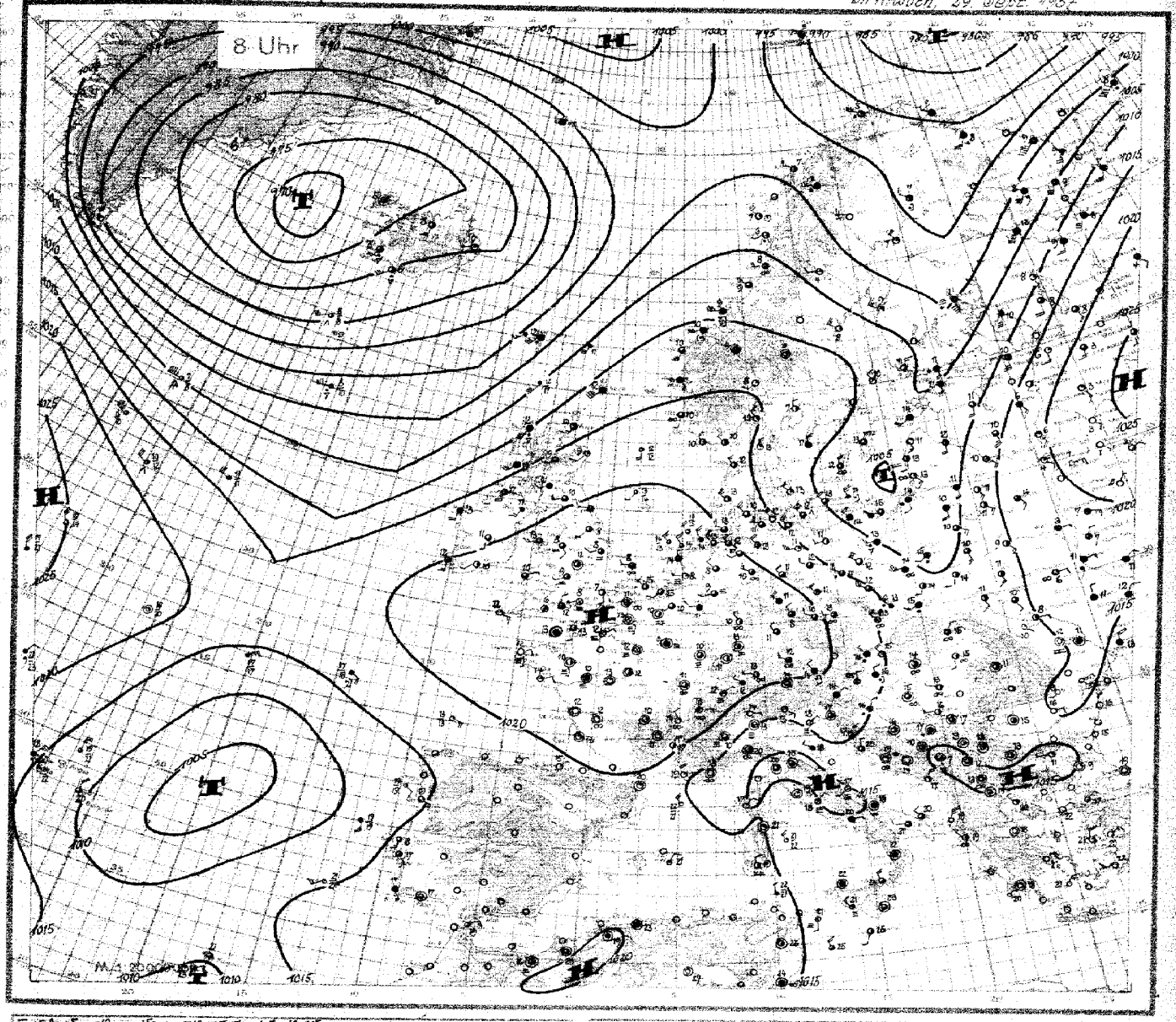


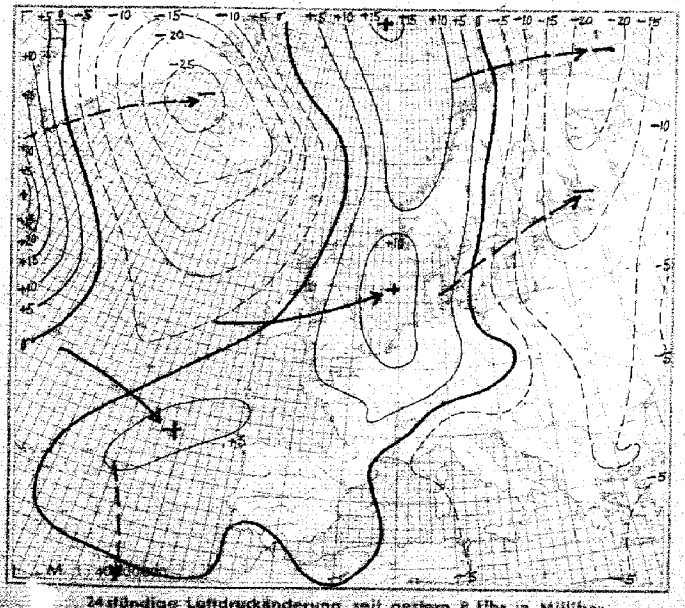
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

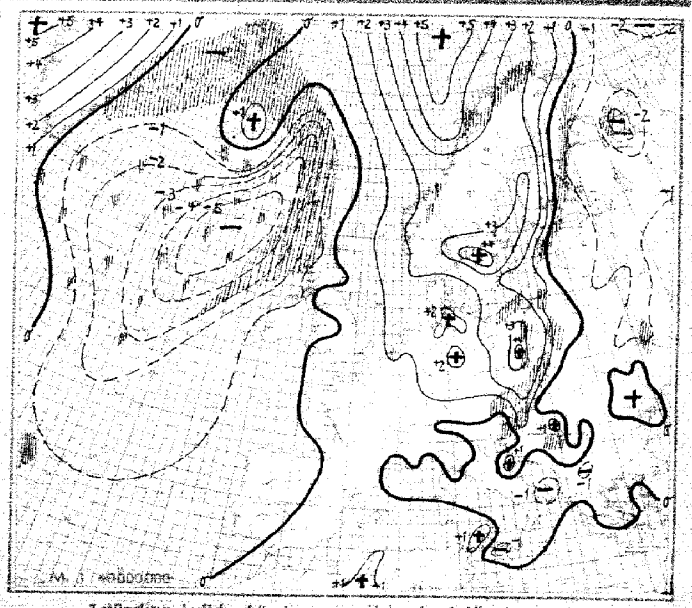
Mittwoch, 29 Sept. 1957

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den *29 September* 19*37*

Ausland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe + / Küstenorte ○	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006	26	02969	10165	83509	90803		12	01969	16368	85909	9+308	03+87	
Myggbukta ○000	00	66099	51303	08955	40906		00	00990	00800	03055	04801	10+95	
Jan Mayen ○001	5+	03856	38988	93153	8+409		6+	74938	18788	95150	9+208	01284	
Spitzbergen ○002	54	02758	05799	90150	60709		57	02953	05828	94551	60848	06594	
Bäreninsel ○003	++	67309	70969	x++++	8+818		5+	04658	04463	10684	8+806	06361	
Vardö ○004	5+	02966	18986	94049	04712		56	02967	18984	90239	05710	+++++	
Ungöy ○005	52	02969	77468	18910	6+710		++	64939	22869	7+605	02557	+++++	
Andenes ○009	6+	64635	30568	08511	8+708		6+	64638	35368	87109	8+804	14591	
Rösl ○011	8+	64658	80668	90810	9+705		87	03755	25669	91709	70910	08471	
Nordöyan ○014	82	03894	80678	55911	9+809		8+	02555	26625	90109	7+912	09381	
Krakenes ○021	87	01857	92917	09910	73199		84	05855	26498	05509	67215	04281	
Utsira ○028	96	05964	30585	07119	80407		96	05655	30588	70810	7+812	01361	
Lista ○030	84	01954	29654	05913	70801		30	01963	28903	08611	60811	10390	
Ferder ○036	5+	01853	00528	03613	9+907		04	01890	29904	03914	90409	01981	
Dombaas 045	57	02864	50186	00011	69803		87	02953	00011	04606	70352	10100	
Haparanda 050	6+	33838	20658	03410	96319		6+	646+8	13558	97710	8+811	04111	
Jönköping 053	5+	05328	16598	05916	9+817		6+	62538	16808	04113	9+603	05171	
Wisby ○054	6+	05983	16513	10119	50817		50	05766	16416	06514	8+813	00290	
Riksgränsen 055	6+	01838	20488	90510	0+811		64	10958	00968	83706	7+906	01111	
Stensele 056	5+	05853	49558	95910	3+812		5+	57048	16158	95708	9+885	01111	
Härnösand ○057	64	01849	16758	05310	95819		6+	64539	16788	00610	8+807	10391	
Stockholm 059	5+	03638	14429	09915	5+819								
Kalmar ○060	00	08890	16533	09915	00813		5+	08498	16418	09216	0+900	08390	
Gällivare 061	6+	08498	20528	98608	8+713		6+	03948	80568	93009	7+807	09091	
Valentia ○101	50	02945	24319	22914	81101		5+	02967	29217	22513	36301	00991	
Blacksod Point ○104	20	01894	29914	30+14	69504		43	03854	24914	20142	70800	00280	
Malin-Head ○105	44	04893	25215	18974	99105		43	02819	26915	19712	94300	00280	
Lerwick ○110	57	02844	25585	09815	60916		57	02844	30415	12030	70806	+++++	
Stornoway ○111	87	32855	12586	15912	79904		57	02845	19517	15812	70901	91351	
Tiree ○113	53	02864	25317	17915	6+306		8+	02893	22316	12206	77300	00280	
Aberdeen ○116	7+	01869	26912	09815	51207		59	02663	21218	17912	9+309	03160	
Tynemouth ○124	86	01957	25519	15910	70509		43	01949	29109	19713	70308	04170	
Holyhead ○126	20	03853	58315	19913	76305		7+	02959	22819	21013	8+303	00191	
Yarmouth ○137	20	01057	26519	16416	60501		54	02657	29915	19816	60308	00760	
Croydon 151	40	01955	26814	18917	59205		49	02663	29916	21016	03205	00181	
Scilly ○158	80	01853	06219	22018	70109		03	02542	06119	22813	99305	00180	
Guernsey ○168							5+	03498	24113	21814	0+302	00140	
Reykjavik 170	6+	61355	15958	02240	0+955		6+	63948	12665	+++++	8+898	05522	
Bolungarvik ○172	6+	15658	49988	97704	5+805		6+	74649	40578	85603	9+832	14779	
Akureyri ○174	5+	10+84	26128	99+0+	35594		60	94998	00678	94801	++++	+++++	
Seydisfjord ○176	5+	00155	02815	00706	8+248		6+	36532	06118	98609	0+910	08597	
Westmann-Insel ○178	5+	67109	12619	76409	0+820		5+	57109	12659	29809	0+813	15911	
Kopenhagen ○181	40	05641	20517	05916	90808		6x	64749	13368	05914	9+805	10152	
Skagen ○182	6+	01138	20288	05715	9+810		44	03703	24825	04212	80390	03971	
Hanstholm ○183	69	67555	24888	05614	9+804		24	01774	24484	07113	90302	01970	
Blaavandshuk ○184	6+	63758	18308	07814	9+805		50	02554	22464	09814	00308	00481	
Hammershus ○185	57	05515	16283	10519	69810		5+	65518	30348	06316	93810	97351	
Scoresbysund 190	00	01890	00037	65053	+5304		59	617++	06115	03052	58905	+++++	
Thorshavn ○191	6+	20758	26488	07511	9+307		6+	02727	22447	08010	9+300	92397	
Julianehaab 196	02	03751	28658	28304	7+752		04	02740	28627	93504	70100	+++++	
Godthaab 197	6+	35653	28998	03303	++412								
Godhavn 198	00	02890	09835	91247	+7879								
Angmagsalik 199	5+	72309	21529	91652	8+116		5+	79309	21567	79800	8+835	+++++	
Rochefort 201	00	00790	00049	91495	60001		00	00790	00000	91510	88403	00960	
Biarritz 202	49	01952	32203	19993	70300		00	01798	04203	19921	69806	00280	
Calais 208	8+	02644	70323	17916	75309		00	02690	30425	20613	86308	00180	
Lyon 210	39	11764	18196	19496	53905		33	02725	00096	20920	83304	08261	
Brest 211	40	10690	10940	21117	80000		69	06690	36900	21018	70401	00196	
Paris-Le Bourget 215	20	02756	59406	19719	93109		10	01692	26212	21117	70307	00210	
Perpignan 216	20	01853	06193	20304	10905		30	01863	00003	19591	83601	00241	
Tours 222	10	01293	20109	20693	30109		00	00790	18100	21790	70409	00250	
Ajaccio 226	00	00890	40500	18926	70804		00	03590	05000	47594	90800	00270	
Le Havre 230	10	05749	24514	21412	80209		10	02753	36314	22317	8+305	00181	
Marseille 231	10	01861	24111	20725	70940		04	01890	24702	19320	75609	00260	
Zürich 281	59	03834	26208	18519	7+793		64	02843	26168	20817	8+405	00211	
Lugano 284	05	01790	16119	15028	50907		09	00590	32114	16317	80601	00220	
Helder ○291	6+	61636	+1615	13516	9+406		80	02754	30575	17514	81314	04370	
Vlissingen ○292	6+	05648	28423	16217	8+308		64	01699	28803	20013	54309	01167	
De Bilt 293	10	05696	28566	15618	80405		84	09744	26314	18013	80313	05180	
Nord-Hinder +298	90	02964	28514	26617	+0909		00	08490	49300	19119	63305	00180	
Terschellingerbank +299	54	03458	36628	12316	+1309		44	03455	49323	55416	0+301	00524	
Memel ○457	10	05669	16407	15319	50815								
Riga 470	51	05763	14416	18017	6+806		00	00890	14510	14514	70814	00170	
Dorpat 476	0+	03890	16418	21716	57811		54	03668	16398	16013	9+810	00160	
Filsand 477	53	03654	04418	16515	7+813		00	00790	14510	09115	90814	00160	
Helsinki 481	07	03390	19308	16219	75815								
Sortavala 482	00	19563	12527	51511	90813								
Kuopio 484	50	09459	19699	19411	60313		5+	03858	44598	10410	44813	00110	
Sodankylä 485	64	85558	99558	09909	51819								
Wien 501	09	00790	33299	16519	71907		52	05644	39196	19417	00300	00200	
Klagenfurt 502							09	02790	01194	15417	80405	00211	
Innsbruck 507	00	04890	00015	15052	99817		28	02554	00027	17716	80300	01220	
Prag 520	19	05092	19224	19419	10907		59	02665	19924	13018	7+705	00210	
Budapest 541	00	01990	06402	16923	51913		00	00890	00010	15018	70404	00250	
Debrecen 545	03	01990	16209	19024	93869		00	00890	00000	15015	90807	00250	
Fünfkirchen 547							01	01594	00004	14409	7+609	00260	
Warschau 552	09	01990	19919	16821	46804		52	04643	14295	19416	7+804	00210	
Krakau 556	00	01890	19219	15022	46911		07	01790	00014	19615	86503	00230	
Lemberg 558	12	01811	20431	20621	70613		35	05530	19301	16613	75801	00140	
Pinsk 562	00	00890	19400	03719	50911		00	04996	06300	19909	64803	00150	

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Feuerschiffe + / Küstenorte ○	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006							06	01990	28361	89306	38288	97+90	
Myggbukta ○000							5+	78698	30878	01657	7+909	97+63	
Jan Mayen ○001							52	03844	08928	04204	8+711	95884	
Spitzbergen ○002							54	02994	04523	99205	70313	04499	
Bäreninsel ○003							5+	05738	02668	90807	8+325	04670	
Vardö ○004							57	01968	26689	89007	0+805	02291	
Ungöy ○005							++	64929	25769	90303	9+312	03441	
Andenes ○009							80	01854	25584	99103	63016	02381	
Rösl ○011							87	10362	23683	09707	70382	02381	
Nordöyan ○014							84	02955	20586	08109	7+812	02331	
Krakenes ○021							87	03863	18787	19710	73409	04281	
Utsira ○028							54	05964	17786	16610	90406	00391	
Lista ○030							54	01952	30909	17910	60912	00390	
Ferder ○036							03	01990	30902	15910	60919	00790	
Dombaas 045							57	05968	00018	15604	7+312	00010	
Haparanda 050							03	01990	28465	99309	70012	11061	
Jönköping 053							6+	03848	34828	11911	8+220	04101	
Wisby ○054							60	08645	04456	08015	75812	92871	
Riksgränsen 055							6+	67829	34588	93402	8+815	04021	
Stensele 056							44	01981	24217	03707	70311	00009	
Härnösand ○057							04	01940	08582	49408	64310	09191	
Stockholm 059							07	01990	38312	10910	70317	02091	
Kalmar ○060							57	05867	38367	09612	0+409	07161	
Gällivare 061							06	00970	26206	98904	60371	00090	
Valentia ○101							53	02896	16527	20612	9+601	00281	
Blacksod Point ○104							5+	03848	16493	16615	74805	99280	
Malin-Head ○105							55	42943	70825	75913	94404	00170	
Lerwick ○110							57	03845	20618	12112	72402	97++0	
Stornoway ○111							87	31846	18788	10214	8+307	02481	
Tiree ○113							02	01939	19558	14912	9+603	47990	
Aberdeen ○116							04	01690	10201	16309	01402	00150	
Tynemouth ○124							50	02695	24115	208++	96401	00160	
Holyhead ○126							8+	02865	21515	20913	8+602	00191	
Yarmouth ○137							10	05554	19216	23108	94504	00250	
Croydon 151							00	08490	14774	23207	06401	00081	
Scilly ○158							10	01861	70381	22112	00401	97280	
Guernsey ○168							5+	09578	00028	23418	9+402	00180	
Reykjavik 170				786+7			30	81695	18786	99005	80964	+++++	
Bolungarvik ○172				926++			5+	02457	00027	73205	8+801	07+++	
Akureyri ○174				767++			47	02990	76925	97608	04308	07+++	
Seydisfjord ○176				889++			10	01992	22318	79810	95507	07+++	
Westmann-Insel ○178				815++			61	25696	40786	81506	8+702	10+++	
Kopenhagen ○181							41	02765	28319	13079	92309	04171	
Skagen ○182							00	01990	34915	14919	63311	00390	
Hanstholm ○183							58	01891	38224	15212	84308	00480	
Blaavandshuk ○184							50	01855	13514	17813	53308	00580	
Hammershus ○185							66	02665	28466	09413	97916	27981	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191				03+++	++810		6+	64678	20668	78612	9+205	03461	
Julianehaab 196	++	035++	03918	97104	6+410								
Godthaab 197	6+	06557	32629	96403	++720								
Godhavn 198	20	01153	32813	97200	++327								
Angmagsalik 199							57	72409	16269	77601	9+500	+++++	
Rochefort 201							00	41590	00040	21919	08401	00140	
Biarritz 202							00	01790	04103	18546	04300	00150	
Calais 208							00	05390	08015	23941	03403	00090	
Lyon 210							00	05590	30103	22714	94103	00191	
Brest 211							00	42590	06240	21512	00400	00411	
Paris-Le Bourget 215							++	44219	00049	23912	9+305	00091	
Perpignan 216							10	01862	00005	19120	81380	00131	
Tours 222							00	01650	00003	22013	33468	00191	
Ajaccio 226							50	01865	31408	16317	90805	00155	
Le Havre 230							++	46009	06149	23912	8+402	00110	
Marseille 231							50	01851	63401	19019	88603	00160	
Zürich 281							57	08790	26018	22312	8+402	01121	
Lugano 284							00	00790	03100	16614	90601	00110	
Helder ○291							40	02854	22916	22914	96406	00180	
Vlissingen ○292							05	08690	40216	22415	91406	00191	
De Bilt 293							58	43642	24193	22908	04406	97060	
Nord-Hinder +298							11	01752	28215	42312	+7402	00919	
Terschellingerbank +299							26	02863	30515	22114	+7307	00787	
Memel ○457							10	05665	17205	06115	94966	00950	
Riga 470							57	02777	16416	08442	6+502	00100	
Dorpat 476							03	02890	16415	09511	71803	00090	
Filsand 477							6+	15698	30919	06914	9+300	00190	
Helsinki 481							6+	65598	20468	09911	9+501	00112	
Sortavala 482							64	08753	16618	09710	38906	00401	
Kuopio 484							59	679+8	19968	50911	8+807	06+01	
Sodankylä 485							57	02692	18968	97407	08406	09091	
Wien 501							6+	04539	38167	16374	9+119	07141	
Klagenfurt 502							01	02968	94418	15914	9+340	09121	
Innsbruck 507							2+	02659	00065	19114	9+300	01141	
Prag 520							58	05561	14296	19119	63217	07111	
Budapest 541							09	00990	00011	13118	9+501	00180	
Debrecen 545							04	03490	16714	13415	83709	00110	
Fünfkirchen 547							5+	02769	00019	14075	8+401	00120	
Warschau 552							6+	02698	38468	09119	9+805	03107	
Krakau 556							6+	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Lemberg 558							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Pinsk 562							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 272 HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den 29. September 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH RRR (1/10); 2. Reihe: TTTUU; 3. Reihe: SS ΘΘ

Ort	Höhe m	bbGG	Markante Punkte													KKTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	29 06	00 096	04 968	11 896	17 827	19 865	24 768	33 673	42 600	49 548					06 57	08 06	69 32	Sicht 20 km. Fetzen ab 1600 m. Von 3300–4950 m ... St und Sc mit einzelnen Quellungen – 4850 m. Im NE ... Ac ... Im W > Gipfel ... dünner Ac.
E_3E_4 =			110 82	097 66	040 86	505 98	048 49	023 97	023 48	532 48	593 49								
w_1Va_2 = 475			86 26	51 25	57 27	45 26	44 26	40 28	42 34	48 39	07 42								
Norderney	4	29 07	00 020	01 004	08 920	16 839	18 820	24 768	26 795	31 692	42 603	45 579	47 568	51 538		07 50	03 32	64 30	Flugsicht 20 km. Von 800–1600 m ... Sc und Cu. Ohne Lücken, besonders im SW Oberfläche fast glatt, im E As u. Ac, von S nach N abfallend. ... Cu u. Ci-fil.
E_3E_4 =			429 49	458 65	082 76	006 78	892 47	090 42	050 42	021 47	518 45	546 43	543 41	591 27					
w_1Va_2 =			09 27	63 29	49 25	37 24	27 27	30 35	31 39	30 41	35 47	20 46	20 49	15 49					
Köln	48	29 07	00 019	04 976	35 962	13 866	16 834	20 810	23 767	25 760	26 741	30 697	41 609			06 62	08 40	69 22	Boden..., Sicht 3 km, bis 200 m ∞² nach oben zunehmend. 200–300 m ∞ nach oben zunehmend, dann ... As 200–600 m, nach E in geschlossene Sc-Decke mit Cu-Quellungen – 800 m übergehend ... St 600–650 m. Im SW ... Industrie-Cu – 1800 m. ... Cu 1800–2000 m in Bänken geschichtet. Im W-Halbraum Bewölkung allgemein stärker aufgelockert. SE-Horizont ... Ac ... > Gipfel ... Ci fil, Ci Acc, Ci vert.
E_3E_4 =			096 40	088 44	091 85	094 89	001 92	516 94	043 40	036 40	044 45	002 52	535 68						
w_1Va_2 = 755			87 26	69 28	64 28	50 28	43 24	40 27	28 34	26 35	31 38	24 38	33 47						
Frankfurt	110	29 07	00 008	07 937	21 795	22 781	31 700	44 591	46 597	51 541						06 52	13 13	69 49	Nebelreo, in Wäldern Nebelfetzen, Sicht 8 km. Im S tiefer St über Odenwald. ... St von 1000–1400 m. Bis 2000 m ∞² nach oben zunehmend, von 2000 m – etwa 5000 m ∞, von 1900–2000 m ... Sc, im E fast geschlossen u. tiefer, fern im W ... Ac ... Bänke etwa in 4800 m. Im E in Gipfelhöhe ... Ac lent, und ... Stellenweise Ac mit Fallstreifen nach – 3600 m.
E_3E_4 =			108 84	405 62	585 93	433 36	044 33	558 49	559 67	595 84									
w_1Va_2 = 265			52 29	44 30	22 30	25 42	21 44	29 44	29 50	47 25									
Swinemünde	2	29 07	00 011	09 902	15 840	16 830	22 770	25 735	29 704	39 615	45 573	47 568	52 523			08 57	08 04	20 09	Auf 500–1400 m ... teils aufgelockertes Ns, im W geschichtet. Obergrenze von W nach E ansteigend, bei Abstieg ... ...halb von 500 m – 1600 m, darin Regen. Im NE darüber starke Trübung, bei 3300 m ... dünnen As übergehend bis etwa 5900 m. Im N u. W ... As-Schichten bei etwa 3300 m. Keine Ci.
E_3E_4 =			433 76	065 98	025 98	027 75	580 55	523 67	528 60	582 46	625 38	628 38	670 53						
w_1Va_2 =			71 31	67 32	54 31	42 28	27 28	29 30	26 33	15 36	10 35	10 37	10 39						
München	506	29 07	00 960	11 860	17 830	20 744	22 720	31 698	33 680	38 633	45 577	46 573	50 543			14 63	09 03	18 40	∞² vom Boden – 1400 m. St-Fetzen 800 m, außerhalb der Stadt fast geschlossene St-Decke – 1000 m ... St von 1900–2400 m, darin Regen im N u. W ..., quellend Alpen überdeckend ... lockerer Sc 2800–3100 m nach W zu St-Decke stark aufgerissen.
E_3E_4 = 73			126 91	078 88	065 73	036 94	038 98	525 98	518 52	515 38	560 24	560 24	598 24						
w_1Va_2 = 461			87 38	69 38	53 36	59 38	65 42	46 40	25 37	16 41	10 43	10 44	03 43						
Berlin	50	29 07	00 011	04 002	06 948	15 843	18 845	20 798	29 710	33 663	38 631	41 605	44 586	52 585		06 54	07 05	22 xx	∞° – 1300 m, vereinzelt Fs – 300 m. ... Sc 1100–1300 m in Auflösung. > Gipfel ... Ac lent im SE.
E_3E_4 =			440 85	443 82	082 70	000 80	048 42	015 59	595 45	535 38	548 34	537 35	548 35	629 33					
w_1Va_2 =			68 27	68 28	50 26	36 24	33 28	31 29	19 30	17 35	15 38	16 41	15 42	12 44					
Lindenberg	122	29 07	00 001	02 986	07 930	12 877	14 856	15 846	16 835	19 800	25 744	27 720	31 685			05 xx	05 01	xx 14	Drachenaufstieg. Fs von ... auf ... abnehmend. ... Sc in 4300 m. Ci erkennbar. Sicht 25 km, nach E 45 km.
E_3E_4 =			408 86	041 90	054 80	018 40	006 73	038 50	039 50	000 44	538 38	525 31	526 31						
w_1Va_2 =			69 28	65 27	48 29	45 24	34 22	29 25	29 26	29 24	15 25	14 28	14 32						
Breslau	120	29 06	00 999	10 901	18 848	21 785	24 789	31 688	35 659	43 591	52 526					09 51	06 02	57 47	Sicht 15 km. ... Sc von 500–1900 m, im W stärker aufgelockert, im E-Halbraum in Ac tra übergehend und – über 4000 m ansteigend. Knapp > Gipfel ... Ac tra u. Ci den.
E_3E_4 = 73			433 85	079 85	024 87	024 54	044 57	000 56	516 33	528 33	604 33								
w_1Va_2 = 476			81 34	63 32	48 31	31 30	39 38	31 39	17 38	17 46	11 46								
Königsberg	29	29 07	00 083	03 974	05 945	10 895	11 878	15 837	18 885	24 750	28 748	34 663	47 559	49 549	51 533	13 00	13 22	36 08	Bis 1400 m ∞² nach oben zunehmend. Von 900–1400 m ... St fast, E-Halbraum fast geschlossene Sc-Decke. SW-Halbraum von 2000 m im Abstieg bereits von 1400 m – > Gipfel ... chaotische Bewölkung (St, Cu, Sc, Ac u. As) darin Regen, Schnee u. Vereisung mit aufgerissener Schichtung bei 2800 u. 4200 m, nach SW hin zusammenwachsend zu ...halb, Front ca 50 km südwest. ... nach NE ... W-Halbraum noch fast frei.
E_3E_4 = 73			430 45	427 95	438 94	446 98	440 97	026 82	040 54	061 43	032 94	007 48	574 98	590 87	587 48				
w_1Va_2			82 35	89 37	98 43	95 45	72 40	68 41	48 39	34 39	63 47	61 51	39 51	36 52	29 51				
Kiel	39	29 06	00 073	02 989	16 828	17 812	22 773	25 748	29 740	31 687	47 563	53 527				07 51	10 09	69 23	Flugsicht 30 km, über See 50 km, 1100–1500 m ... Sc, stark nässend, darüber im N ... Ci fil, im S ... Ci fil Cs. Im E Reste der abziehenden Front.
E_3E_4			408 72	121 60	000 98	037 48	029 48	045 45	023 48	034 48	591 48	624 24							
w_1Va_2 =			62 27	53 27	46 27	41 23	41 27	43 32	42 34	43 38	07 43	07 44							
Friedrichshafen	400	29 08	00 976	05 945	11 898	15 855	17 830	19 813	21 790							40 xx	08 00	xx 04	Ballon-Mittel.
E_3E_4			137 82	073 80	091 68	056 91	055 98	048 94	434 98										
w_1Va_2 =			81 37	64 34	54 32	60 34	68 39	62 38	61 40										
E_3E_4																			
w_1Va_2																			
Hamburg	11	28 46	00 007	01 999	03 970	10 900	19 800									11 xx	09 02	xx 03	Sicht 2 km, starker Regen. Ab 120 m Fetzen, von 500–700 m ... Nc, von 700 m – > Gipfel ... Ns. Bei 2000 m wegen FT-Störung abgebrochen.
E_3E_4 =			165 97	165 97	149 98	139 98	086 93												
w_1Va_2 = 551			41 43	41 44	41 45	40 48	37 49												
Norderney	4	28 47	00 012	01 003	05 950	11 889	11 883	16 829	19 801	26 736	27 728	35 651	39 622	45 574	51 524	09 57	05 01	26 47	Flugsicht 20 km. Von 500–1000 m ... u. Sc, über Land geschlossen. In 1500 m über Land Spuren von Fc–St, in Auflösung begriffen. Im SE-Horizont ... Ac u. As.
E_3E_4			045 83	148 98	101 92	070 94	073 80	097 83	035 43	501 30	039 30	539 30	591 30	560 30	600 30				
w_1Va_2			84 34	82 35	75 33	66 34	58 32	50 32	26 29	15 29	19 32	14 34	15 40	13 44	10 46				
München	506	28 47	00 957	12 884	18 819	26 752	35 661	44 593	45 580	47 567	48 563	50 545				18 30	18 44	33 46	Voralpen schwach sichtbar. ∞² nach W zunehmend bis 3400 m. In W u. S ... lockerer Sc 2000–3400 m, daraus Regen. 3400–4000 m ... Ac u. As, geschichtet bei 3600 m. ... Ac von 4500 m – > Gipfel.
E_3E_4 =			194 67	457 65	146 70	069 90	001 84	548 93	551 84	570 48	570 90	530 95							
w_1Va_2 = 381			18 48	83 48	71 47	71 60	48 48	42 52	38 52	39 52	36 52	34 52							
Berlin	50	28 47	00 004	12 878	14 856	20 800	27 745	36 648	46 570							12 00	13 20	44 48	∞² – 1200 m. Bei 1200 m zunehmender St u. Sc Bildung, im W-Halbraum bereits ... St u. ... Sc. Ab 2000 m Aufgleitvorgang im W, ... St u. As schwach geschichtet – > Gipfel, daraus leichter Schneefall, > Gipfel ... Ci Cs u. Ci fil.
E_3E_4			217 65	133 98	425 60	092 92	040 90	518 98	570 48										
w_1Va_2			10 46	86 47	63 43	52 49	64 50	42 50	40 52										
Lindenberg	122	28 41	00 996	04 959	11 851	20 794	23 768	25 744	33 674	39 626	45 577	56 498	63 458	65 441		49 51	49 25	83 95	Drachenaufstieg. St von ... auf ... zunehmend. ... Ac, ... Ci ∞°. Zeitweise Regentropfen. Sicht 7 km.
E_3E_4 =			244 65	495 67	428 60	090 72	079 80	051 84	006 86	529 72	566 84	642 84	684 80	708 84					
w_1Va_2 =			10 47	64 46	64 43	64 45	69 49	62 48	51 48	35 46	34 50	28 50	46 51	44 51					
Breslau	120	28 49																	Sicht 40 km ∞² – 110 m, darauf beginnende Wolkenbildung. ... Ac tra bei 3000 m, und von 4400 m – 4400 m knapp > Gipfel, am W-Horizont Ac-Bänke, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73																			
w_1Va_2 = 271																			
E_3E_4																			
w_1Va_2																			

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe m	bbGG												
Sloutzk	40													
Trappes	470	28 41	998 479 93	944 439 xx	947 139 xx	892 430 xx	881 130 xx	776 060 xx	745 080 xx	787 020 xx	640 002 xx	620 522 xx	577 524 xx	552 566 xx
			545 566 xx	597 602 xx	466 624 xx	372 738 xx	386 948 xx							
Nancy	236	29 09	996 426 90	949 404 96	926 089 76	841 070 78	859 057 80	842 041 96	784 063 38	758 032 24	739 064 24	702 056 83 / 599 513 98	648 033 43 / 583 527 38	637 023 50 / 567 544 53
Dijon	220	29 07	996 058 92	924 423 90	972 414 90	949 191 89	926 103 83	870 065 88	859 070 82	838 075 75	848 069 78	798 062 74	778 048 72	768 043 72
			782 044 76	739 045 62	720 052 42	702 052 40	684 042 36	642 018 32	631 015 31	615 582 30	567 537 30			
Lyon	196	29 07	989 432 88	981 427 68	992 435 68	884 436 81	873 406 76	781 042 68	766 052 58	761 050 51	757 052 46	687 044 39	674 039 35	669 040 32
			618 903 20	662 568 48	525 586 43									
Cazaux	20	29 09	048 460 93	994 475 xx	971 480 xx	948 480 xx	925 490 xx	903 460 xx	860 440 xx	800 410 xx	761 090 xx	724 075 xx	668 040 xx / 627 425 xx	653 045 xx / 605 618 xx
Istres	25	29 07	043 490 92	989 486 86	956 490 82	898 484 59	795 444 58	701 066 97	616 007 54	600 505 53	599 555 50	419 455 52	549 738 59	555 817 49
Toulouse	163	28 45	001 275 46	977 255 56	957 235 51	931 225 66	908 205 71	886 487 76	864 475 81	843 465 76	823 450 96	725 043 76	706 055 77	684 039 76
			671 088 76	653 025 67	636 013 54	620 004 66	604 514 56	542 567 57	485 635 54					
Marokko	460													
Mildenhall	6	28 45	046 487 65	906 072 79	860 028 xx	740 074 41	650 044 32	500 636 xx	400 744 xx	... Cu und Sc von 860 bis 840 mb ... Cc				
Mildenhall	6	29 07	022 070 99	926 186 72	950 894 92	900 061 85	980 166 xx	550 556 99	400 672 xx					
Aldergrove	73	28 15	046 409 00	950 400 80	750 403 35	740 409 xx	700 025 73	600 044 99	500 597 xx	... Sc von 970 bis 850 mb, ... Ci.				
Aldergrove	73	29 07	040 407 94	972 403 90	900 067 92	880 400 37	750 283 50	660 522 99	558 558 99	580 600 xx				
Malta-Halfar	71	29 05	097 211 00	974 244 34	950 244 44	900 247 48	850 222 82	800 418 59	750 428 99	700 038 76				
Budapest	146													
Mailand	112													
Soesterberg	13	29 07	032 074 88	992 449 68	947 048 86	810 025 35	785 059 34	764 059 49	721 032 28	688 032 35	568 841 35	566 541 31	526 570 31	
Kjeller	113	29 07	003 059 92	960 049 91	860 022 82	780 508 40	628 515 45	540 573 59						

KK – Kondensationshöhe (in Hektometer) · LL – Stabilitätsenergie · SS – spez. Feuchte · TTT – Temp. (1/10 °C) · TdTd – Differenz zwischen ... · UU – Relative Feuchte in % · V – Sicht · W1 – Wetter · YY – Datum · ΘΘ – Aequipot. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · HH – Höhe in Dekametern (geodyn.) · G1G1 – M.E.Z. · E3 – Aufstiegsart · E4 – Auswertung · RRR – Luftdruck (mb) · R – Tendenz · a3 – Luftdruck ... · T_vT_v – mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_vT_v – mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze	3)	2967	416	xx	94 009	244 99	064 03	0x 703	xx	67 009	285 99	050 02	0x 702	05 03 6	xx	46 009	285 79	037 51	0x 502	99 53 9
Schneekoppe	2)	1610	428	04	01 890	247 02	950 12	44 906	xx	57 009	558 19	927 09	0x 906	00 14 1	xx	57 009	639 69	907 01	0x 204	04 00 1
Feldberg/Schw.	2)	1493	427	xx	40 2x9	206 29	030 11	9x 703	xx	67 109	224 69	034 11	0x 201	22 14 1	xx	46 009	062 49	059 04	0x 401	92 03 1
Fichtelberg	1)	1215	419	87	62 685	577 68	998 12	0x 803	xx	48 009	557 69	976 11	0x 802	95 15 1	xx	46 009	597 49	003 04	0x 203	08 04 1
Brocken	1)	1148	418	xx	67 009	195 49	927 12	0x 807	xx	67 009	576 69	954 12	0x 502	03 15 1	xx	46 009	597 69	011 04	0x 408	04 03 1
Wasserkuppe	1)	926	423	xx	44 009	187 69	997 13	0x 805	xx	67 009	597 69	990 13	0x 303	11 xxx	xx	46 009	265 49	035 06	0x 306	03 05 1
Inselsberg	1)	917	445	xx	57 009	205 69	990 12	0x 807	xx	67 009	205 69	980 14	0x 300	21 14 1	xx	46 009	284 49	029 06	0x 307	91 05 1
Kahler Asten	1)	842	417	xx	57 009	204 69	975 14	0x 605	xx	44 209	596 69	980 12	0x 205	05 15 1	6x	02 827	285 87	030 05	0x 407	01 05 1
Feldberg/Ts.	1)	801	424	xx	57 009	204 69	991 14	0x 802	xx	46 009	618 69	990 12	0x 203	02 15 1	xx	46 109	284 49	040 07	0x 206	95 06 1
Sonnblick	3)	3106	503	75	02 903	062 15	076 03	82 803							xx	46 1x9	043 79	040 52	0x 603	05 53 9
Obir	2)	2044	506	02	01 990	122 01	002 14	68 103							xx	48 6x9	043 99	974 06	9x 807	07 06 1
Schöckel	1)	1446	511	30	05 632	322 12	024 17	40 300	57	61 644	282 25	017 13	80 303	00 19 0	50	02 747	327 27	000 08	8x 803	02 07 1
Jungfraujoch	4)	3454	256	xx	46 009	244 49	739 51	9x 70x	xx	77 009	246 79	735 52	0x 202	xx xxx	04	02 990	285 25	726 57	06 300	52 xx 2
Säntis	4)	2500	285	xx	46 109	227 69	567 04	0x 704	xx	57 009	228 69	559 05	0x 701	02 06 4	xx	46 009	226 69	554 01	0x 702	18 01 4
Kékestető	1)	998	549	44	01 731	161 13	033 25	83 807	44	01 741	161 12	013 13	83 803	00 16 0	44	01 742	241 14	983 13	93 801	00 12 0
Dobogókő	1)	700	540						07	01 773	122 03	017 15	80 901	00 20 0	xx	48 009	304 19	992 13	0x 601	00 02 0
Mus Allah	2)	2420	726	10	01 921	262 01	012 11	30 804												
Predeal	1)	1054	593	10	01 751	321 01	071 16	30 808	00	00 590	162 00	059 08	90 801	00 18 0	05	01 790	121 03	020 13	60 803	00 03 0
Fanaråken	2)	2098	024	xx	47 0x9	206 89	801 03	0x 704	xx	83 1x9	248 49	812 56	0x 506	05 01 9	xx	83 1x9	237 49	876 56	0x 410	95 58 9
Gausta	2)	1828	035	xx	44 109	266 89	820 00	0x 906	50	01 x43	267 03	829 51	00 302	04 xx 1	54	05 952	268 14	897 50	41 410	00 xxx
Svandalsflona	1)	1065	026	3x	81 846	263 86	991 05	8x 300	3x	81 844	235 84	951 50	9x 208	01 42 4	43	02 955	282 85	989 01	8x 105	95 50 1
Pic du Midi	3)	2859	247						x7	47 1xx	202 14	113 05	01 301	00 09 6						
Mont Ventoux	2)	1900	248	xx	48 009	282 49	027 09	0x 904	30	01 902	286 42	013 09	71 905	00 10 0	10	49 104	658 44	979 08	0x 704	00 06 1
Mont Aigoual	2)	1554	249	10	02 604	265 04	955 15	70 801	04	01 790	286 03	998 13	73 800	00 15 0						
Puy de Dôme	1)	1467	240	xx	40 0x8	246 49	065 13	0x 402	xx	40 0x9	285 19	074 12	0x 303	00 14 0	xx	40 0x9	020 49	067 09	0x 300	00 08 0
Eiffelturm	1)	338	209	7x	02 xx5	000 15	xxx 17	6x xxx	10	01 872	282 12	xxx 17	80 xxx	00 xx 0	5x	08 x28	xxx 18	xxx xx	xx 701	xx xxx
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	50	02 764	241 34	051 17	60 807	5x	03 758	000 28	054 14	7x 402	00 17 1	5x	03 748	000 28	062 10	9x 613	01 09 1
Sylstation	1)	1045	068						5x	64 408	202 88	838 02	x0 307	70 07 1	5x	03 408	282 88	904 01	x0 313	06 51 6
Sétif	1)	1020	033						5x	05 665	242 25	059 25	4x 403	00 31 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

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

Ort	Tours	Sofia										
yyG_1G_1	28 14	29 05										
9 km												
8 "												
7 "	24 54											
6 "	2 46	30 47										
Ort	Pau	Sofia										
yyG_1G_1	28 18	29 08										
9 km												
8 "												
7 "												
6 "	29 43	01 14										
Ort	Klagenfurt	De Bilt										
yyG_1G_1	28 13	29 08										
9 km												
8 "	26 45											
7 "	[illegible]	36 46										
6 "	25 38	36 65										

Radio-Sonden

Ort	Lindenbg.	Istres	Mildenhall	Mildenhall		
yyG_bG_b	28 18	29 08	29 08	29 14		
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-	-		
Höhe	-	-	-	-		
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-		
200 "	-	-	-	-		
300 "	-	-	-	-		
400 "	-	5 - 25	- 18	(- 23)		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-		
200 "	-	-	-	-		
300 "	-	(933)	-	-		
400 "	(722.7)	735	735	735		

Wolkenmessungen

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

Ort	Tarent	Bristol	Verona	[illegible]	Renfrew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calais	[illegible]	Helder	[illegible]		
yyG_1G_1	28 14	28 [illegible]	28 [illegible]	28 17	28 19	28 19	29 [illegible]	29 [illegible]	29 05	29 08	29 11	29 11		
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci		
$D_1D_1f_2f_2$	34 13	35 07	[illegible] 13	35 08	35 06	31 09	36 13	34 09	36 05	34 09	34 06	24 13		
Ort	[illegible]	Valentia	[illegible]	[illegible]	Ireland	Bristol	Malta	De Bilt	Valenciennes	De Bilt	[illegible]	[illegible]		
yyG_1G_1	28 14	28 14	28 17	28 17	28 19	28 19	29 05	29 08	29 08	29 08	29 11	29 14		
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci		
$D_1D_1f_2f_2$	35 03	[illegible]	[illegible]	35 06	34 06	36 06	29 07	02 07	34 05	02 07	34 07	16 16		
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tours	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
yyG_1G_1	28 14	28 [illegible]	28 [illegible]	28 17	28 19	28 14	29 [illegible]	29 02	29 05	29 08	29 11	29 14		
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci		
$D_1D_1f_2f_2$	32 07	32 09	[illegible]	35 06	34 [illegible]	24 [illegible]	30 [illegible]	36 [illegible]	12 13	29 08	[illegible]	29 05		
Ort	Croydon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ancona	[illegible]	[illegible]	Helder	[illegible]	[illegible]	Malta		
yyG_1G_1	28 14	28 14	28 [illegible]	28 19	28 19	28 19	29 08	29 08	29 05	29 11	29 11	29 14		
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac		
$D_1D_1f_2f_2$	34 10	31 [illegible]	35 06	31 17	35 04	28 15	01 05	36 07	01 05	34 16	27 11	25 14		

Synoptische Höhenkarten

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

Ort	Toulouse					Hamburg	Norderney	Köln	München		Berlin	Lindenbg.	
yyG_bG_b	28 14					28 16	28 17		28 17		28 17	28 18	
mb	**Relative**												
500	5 - 12					-	(3 - 12)		(9 - 13)		(9 - 13)	8 - 14	
600	5 - 2					-	3 - 4		9 - 4		9 - 5	8 - 4	
700	7 + 5					-	3 - 1		8 + 2		9 + 2	8 + 2	
800	7 + 13					1 + 9	4 + 4		7 + 10		3 + 9	7 + 9	
900	7 + 20					9 + 12	9 + 7		6 + 17		7 + 15	7 + 15	
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	577					-	553.7		565.1		560.4	560.6	
600	437					-	415.6		426.3		421.2	422.4	
700	315					-	295.3		305.5		300.6	301.9	
800	206					191.1	190.1		198.1		193.3	194.6	
900	103					94.5	95.7		100.9		96.4	97.7	
1000	18					7.0	9.4		12.2		7.8	8.1	
500-1000	559					-	544.5		552.9		552.6	551.7	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

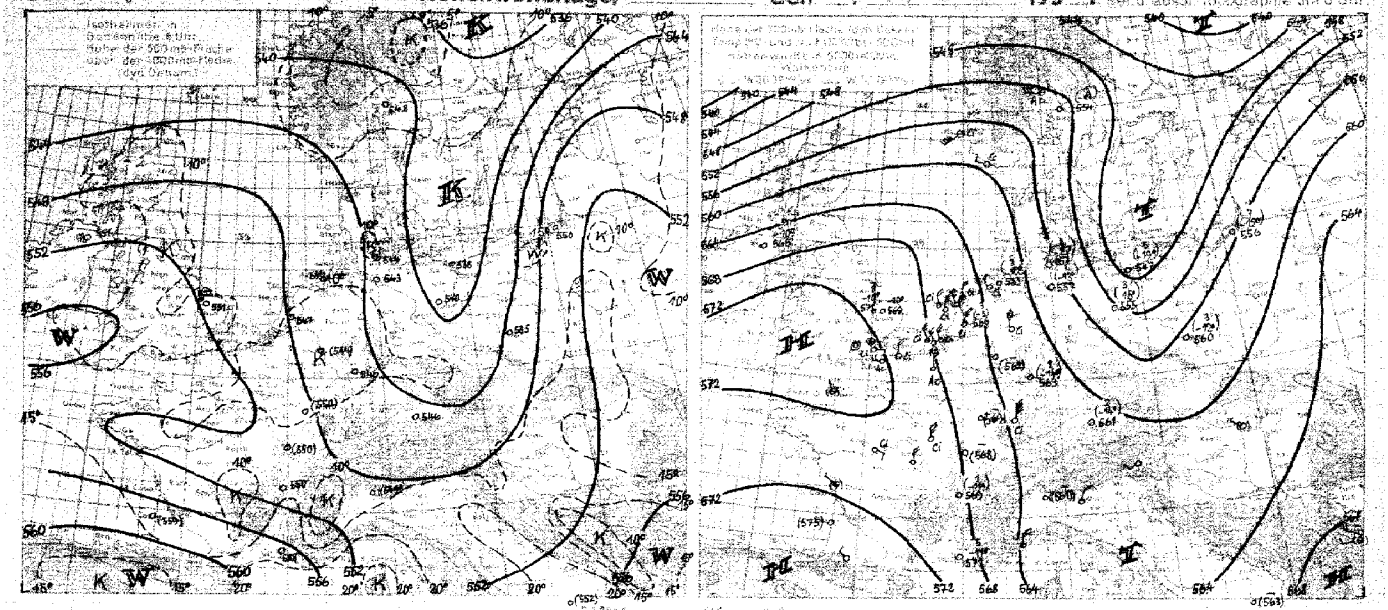
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	List	Kiel	[illegible]	Danzig	Stettin	[illegible]	Königsberg	Bremen	Königsberg	Hamburg	Kiel	Helgoland	Bremen	[illegible]	Essen	Breslau	Münster	Köln	Erfurt	Berlin	Lindenberg	Schkeuditz
yyG_1G_1	29 07	29 06	29 07	29 07	29 [illegible]	29 07	29 07	29 07	29 07	29 06	29 07	29 [illegible]	29 11	29 11	29 [illegible]	29 15	29 [illegible]	29 [illegible]	29 07	29 06	29 07	29 07	29 07	29 07	29 06
5 km															270									370	605
4 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	320	110	320	[illegible]	305	33 04	110	315	202	104	470	315	201	065	35 29	
3 "															35 23									30 55	
2 "			34 35					12 34			15 32	15 21	12 31		34 35	15 32	33 38	34 25		15 32		15 32	12 30	30 48	
1 "	32 56	32 [illegible]	35 58	13 35	04 35	13 30	08 30	31 [illegible]	17 31	09 30	35 38	11 [illegible]	32 [illegible]	32 38	35 23	34 28	33 25	33 33	08 32	04 32	12 31	32 38	31 [illegible]	29 55	04 32

Ort	Helder	[illegible]	Toulouse	Pau	[illegible]	[illegible]	Antibes	Triest	Ancona	Tarvis	[illegible]	Triest	[illegible]	Dijon	Calais	[illegible]	Perpignan	Lyon	Rochefort	Cherbourg	Marseille	Cazaux	la Courtine	Le Larzac	[illegible]
yyG_1G_1	29 [illegible]	29 08	29 05	29 07	29 07	29 07	29 07	29 01	29 01	29 01	29 08	29 08	29 [illegible]	29 10	29 11	29 10	29 10	29 10	29 13	29 14	29 12	29 11	29 13	29 13	29 11
5 km	[illegible]	[illegible]		33 27							31 47		02 65			04 01									
4 "	34 72	35 75	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34 14	[illegible]	25 [illegible]	[illegible]	[illegible]	36 22	520	405	32 04	33 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31 34	[illegible]
3 "		33 56	27 25	28 32	26 22	30 83	37 25				36 10	01 12	25 [illegible]	33 25	32 [illegible]	34 36	32 45	01 [illegible]	01 15		34 25	27 80	36 27	34 14	32 14
2 "	[illegible]	32 [illegible]	30 [illegible]	27 [illegible]	02 [illegible]	31 07	15 29	35 [illegible]	26 [illegible]	20 45	02 23	07 13	13 14	33 27	30 11	15 35	32 47	03 32	02 05	33 29	15 34	23 08	01 13	15 35	15 29
1 "	[illegible]	32 [illegible]	27 [illegible]	09 [illegible]	07 [illegible]	33 36	16 [illegible]	35 [illegible]	34 [illegible]	15 [illegible]	02 [illegible]	18 13	04 [illegible]	01 11	00 07	03 14	33 45	36 32	11 55	28 [illegible]	01 [illegible]	11 [illegible]	03 15	33 16	15 35

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sofia	[illegible]	Nauen	Mirow	Nürnberg	Köln	München	Berlin	List	Hamburg	Stettin	Frankfurt	Würzburg	Breslau	Dresden	Essen	München	Meiningen	Saarbrück.
yyG_1G_1	29 [illegible]	29 [illegible]	[illegible]	29 [illegible]	29 [illegible]	29 07	29 [illegible]	29 13	29 13	29 13	29 13	29 14	29 13	29 13	29 14	29 14	29 12	29 13	29 15	29 15	29 10	29 15	29 09	29 14	29 10
5 km	35 23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	385	260	410	325	[illegible]	[illegible]	185	202	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	34 [illegible]	01 [illegible]	25 [illegible]	29 [illegible]			26 [illegible]																		34 35
3 "	[illegible]	32 [illegible]	25 [illegible]	12 28		36 56	24 [illegible]	36 [illegible]																	35 23
2 "	[illegible]	09 [illegible]	25 [illegible]	31 [illegible]	36 31	36 25	25 [illegible]	30 [illegible]	14 36	36 [illegible]	16 36	12 35	14 26		14 33	15 31	15 33	14 29	10 30	14 31			14 35	14 32	34 [illegible]
1 "	27 [illegible]	03 [illegible]	23 [illegible]	30 [illegible]	02 [illegible]	34 [illegible]	34 [illegible]	24 [illegible]	29 23	32 28	34 13	30 13	28 [illegible]	14 31	32 38	32 33	36 [illegible]	34 [illegible]	33 [illegible]	34 [illegible]	11 33	19 32	07 [illegible]	32 [illegible]	32 [illegible]

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Mittwoch **den** 29. September **1937** Bei u absol. Topographie um 8 Uhr.



Wetterlagenübersicht.

Dem gestrigen starken Druckfall über Europa ist ebenso schnell wieder starker Druckanstieg gefolgt. Damit entstand über Westeuropa ein ausgedehntes Hoch, das sich nun nach Mitteleuropa ausbreitet. Der Druckanstieg verursachte auf der Rückseite des Nordmeertiefausläufers ein starkes Auffrischen der Nordwestwinde im deutschen Küstengebiet. Heute ist die Kaltfront des Ausläufers, an der anhaltende, heftige Niederschläge fielen (Hamburg gestern abend 13mm, Rügenwalde heute früh 38mm) bis nach Ostpreussen und Polen gelangt. Über der östlichen Ostsee entstand ein Teiltief, während der Hauptzyklonenkern zur Barentssee wanderte. Das Teiltief füllt sich nun aber rasch auf.

In der nach Deutschland vorgedrungenen Kaltluft kommt es aber nicht zu Schauerbildung, da bereits über halb 2000 m bei fast allen deutschen Aufstiegen, sowie auch über Holland und Frankreich starkes Absinken zu erkennen ist. Unter der Inversion hält sich aber stärkere Sc-Bewölkung. Nur bei München reicht die Kaltluft offenbar unter dem Einfluss des Alpenstaues bis etwa 3000m. Königsberg liegt noch vor der Kaltfront und zeigt dementsprechend noch keine Abkühlung in den unteren Schichten und auch kein Absinken in der Höhe.

Aus der Höhenkarte erkennt man deutlich, wie sich im Ostseegebiet eine Warmluft- und eine Kaltluftzunge gegenüberliegen. Die neue Warmluftzufuhr von Westen her, die sich gestern durch den nördlichen Höhensturm über England erkennen liess, gibt sich heute als abgeschlossenes Höhenhoch über Südengland zu erkennen. Gegen die Britischen Inseln dringt nun eine neue atlantische Kaltfront vor. Das zugehörige Tief vertiefte sich gestern im Bereich zwischen Island und Südgrönland auf 970 mb. Es hat heute den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten, sein Kern bleibt westlich von Island liegen, während der Kaltfrontausläufer, der Island überquert hat, nordostwärts weiterstrwirkt.

Mit grosser Zähigkeit hält sich die Zyklone zwischen Azoren und Portugal. Bald wird die Kaltluft des Islandtiefs in ihre Zirkulation einbezogen und kann zu weiterer Vertiefung führen. Doch ist eine damit einsetzende Bewegung in nordöstlicher Richtung nicht zu erwarten, da das englische Höhenhoch keine Divergenz in dieser Richtung zulässt.

gez. Roediger

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Swinemünde	Aachen	Meiningen	Hildesheim	Lyon	Cazaux	Ajaccio	Nancy	Dijon	Kjeller	Stavanger	Holtenau	Tarent	Budapest	Malta	Marokko
yyG G	29 06	29 07	29 07	29 07	29 07	29 08	29 08	29 07	29 07	29 07	29 06	29 07	29 07	29 06	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08		29 08	29 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(1-15)	(3-19)	-	(3-14)	-	(2-14)	(3-15)	-	(3-12)	(7-12)	(2-15)	(5-19)	(3-9)	9-10	-10	5-16	(1-11)	-	5-11	-	-	(6-11)					-	-	-
600	4-5	4-1	(4-4)	4-6	-	3-4	3-4	-	3-3	9-4	4-4	4-10	49-10	9-2	9-2	5-1	1-1	+1	6-0	5-1	3-1	69-26			(5-7)		-	(6-9)
700	1+2	4+3	5+0	3+4	-	2-3	4-4	3-3	5+1	9+2	1+3	5-3	33+34	5+5	1 5	4+7	3+2	+6	7+2	2+5	4+5	71-84		2+1	5+2		7+9	5+8
800	1+5	4+4	9+2	9-0	9+4	5+2	4-0	5+3	5+9	3+4	6+1	22+14	1+10	1+10	1+11		4+6	+11	5+12	3+5	7+6	48+14		2+8	5+15		5+18	5+16
900	8+5	7+0	8+5	6+8	8+9	9+9	8+5	9+4	8+8	7+12	8+6	11+12	44+14	9+6	8+6	9+5	5+11	+16	5+18	7+8	8+9	63+46		3+13	7+9		4+27	4+25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	564.8	562.9	(561.7)	563.0	-	564.4	554.5	-	559.6	555.7	557.3	547.1	566	566	564.8	571	569	(575)	571	(569)	(568)	554		(561)	(565)		(578)	(572)
600	448.7	448.1	422.5	424.3	-	423.2	416.5	-	420.7	416.0	419.4	411.6	425	424	419	430	427	435	431	438	423	414		(422)	416		(436)	434
700	292.8	302.0	302.3	303.3	-	303.1	297.3	294.6	300.4	296.0	298.2	293.3	304	304	307	308	307	310	309	307	304	294		302	307		312	311
800	192.2	196.1	196.4	197.3	199.4	197.6	192.7	190.7	194.6	187.9	192.3	186.9	195	196	199	199	201	202	203	200	200	187		196	199		203	202
900	98.8	102.0	103.5	103.3	104.7	102.5	99.0	97.6	100.8	94.9	98.7	95.1	101	101	104	104	105	105	101	106	105	96		99	101		103	102
1000	43.4	46.5	46.2	47.5	48.1	46.9	44.2	42.7	46.5	4.9	43.1	9.8	48	46	48	48	49	47	44	50	49	41		42	42		42	43
500-1000	543.4	546.4	(543.7)	545.5	-	546.5	540.3	-	545.1	550.3	544.2	537.9	547	551	551	562	550	(559)	556	(550)	(550)	542		(549)	(552)		(566)	(564)

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

Ort	Braunschweig	Gotha	Fassberg	Stuttgart	Dortmund	Münster	Kirchhain	Bitterfeld	Köln	Kirchberg	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	Muenchen	Mühlenberg	Ahrnsdorf	Frankfurt	Stuttgart	Wiesbaden	Saarbrücken	Fr. Holzen	Fr. Holzen	Frankfurt	Frankfurt
yyG,G,	29 07	29 06	29 07	29 07	29 08	29 10	29 07	29 11	29 11	29 11	29 11	29 11	29 10	29 06	29 06	29 07	29 07	29 06	29 06	29 07	29 06	29 05	29 06	29 10	29 10
5 km	100	245	205	140	180	470	309	95	315	495	225	271	495	495	465			495	225	191	1+0 33 13	595	235	235	225	227
4 "											2+0 28 23			38 43						2+0 23 23			38 34			
3 "																							32 43			
2 "	1+0 31 33	1+0 33 38	1+0 32 40	1+0 32 5		1+0 31 48	1+0 32 38			1+0 33 23	28 43		1+0 31 06	29 55	1+0 31 38	1+0 31 06	1+0 29 30	1+0 29 38		1+0 33 48	1+0 24 58	1+0 15 43	1+0 32 18	1+0 29 05
1 "	33 38	32 33	32 48	33 43	32 13	32 48	32 36	0+0 33 08	0+0 30 43	34 23	32 48	30 00	31 40	32 33	31 03	31 43	30 43		31 43		0+0 35 23	36 28	36 23	34 08	32 23
Ort	Malmö	Bucarest	Bucarest	Prostejov	Bukarest	Belgrad	Lwow	Krakau	Orsteltp	Neapel	San Remo	Marseille	Parma	Cagliari	Parma	Cazaux	Perpignan	Toulouse	Toulouse	Dijon	Perpignan	Avignon	Plymouth	Plymouth
yyG,G,	29 13	29 16	29 16	29 16	29 16	29 16	29 13	29 14	29 14	29 16	29 16	29 16	29 16	29 16	29 13	29 15	29 15	29 13	29 13	29 16	29 15	29 15	29 16	29 16	29 13
5 km	411	275	225	546	118	241	395	340	500	480	595	X 133		1+0 25 31	516	131	570	1+0 28 33	702	2905	176	520	34	535	546
4 "		115	2547	36 28			3004	2218					516	2426		2631		9627		3122		3356			
3 "	2352	1528	3055	3017	0120	3268	1505	3234	3138	2718	2431	3033	1127	2955	2731	3041	2432	3036	3126	3123	3036	3036	2724	3326
2 "	2245	2+2455	2731	1406	3507	1806	0155	2253	2253	1+3329	1948	2747	1337	1402	2935	2731	0613	3232	3343	3429	2852	3149	1+0 2935	1+0 3806
1 "	2332	2+0 2915	2546	3111	3407	1809	1615	1715	2206	3108	3355	2744	2026		2528	3113	0518	2915		3444	1+0 3230	1+0 3230	3444	0714	2+0 2906	2+0 3813
Ort	Berlin	Nash/Fra	Rothesay	Frankfurt	Königsberg	Bremen	Hamburg	Friedrichsh	Köln	Kiel	Hannover	Berlin	Saarbrücken	Königsberg	Danzig	Helgoland	Donnerup	Dresden	Hirschhain	Aschaffbg	Lindenberg	Salzburg	Rockefort	Rockefort	Toulouse
yyG,G,	29 16	29 13	29 13	29 13	29 13	29 14	29 14	29 14	29 14	29 15	29 15	29 15	29 16	29 16	29 16	29 17	29 16	29 16	29 16	29 17	29 15	29 15	29 13	29 13	29 16
5 km	265	472	465	225	320	110	260	235	815	605	265	265	585	320	185	270	X 605	185	309	602	370	590	2+0 2922	575	729
4 "																							2+0 28 18		
3 "			2+0 28																				2814		
2 "	1+0 23 20		2+0 28	2+0 28		1+0 15 56				1+0 25 46			1+0 25 33												
1 "	2+0 23		2+0 28	2+0 28	0+0 27 58	0+0 27 58				1+0 25 46			0+0 28 53												

*) F_2F_2 = Zahl hinter Kreis: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 29. Sept. 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 764	123 28	154 24	03 754	000 58	150 22	02 663	103 27	145 19
Lissabon	03 728	166 58	173 21	02 735	164 65	175 18	02 634	122 26	174 17
Praya (K.Verd.)	10 852	025 12	120 30	02 775	026 15	130 29	01 764	065 14	090 28
S.Vincent (K.Verd.)									
Fergo	02 xx4	224 24	118 20	02 865	204 25	104 1x	51 758	025 68	161 18
Pt. Delgada (Azoren)	02 745	305 15	210 21	22 746	325 66	106 21			
Horta (Azoren)	31 757	024 87	180 19	25 755	024 86	162 18	02 755	xxx 57	161 21
Mailand	05 764	241 25	170 23	02 673	000 25	166 18	48 009	000 49	147 13
Genua				05 657	000 27	171 21	05 756	000 26	143 20
Florenz	02 755	000 25	167 27	02 774	000 24	166 23	02 646	000 26	153 18
Rom	02 656	081 26	194 24	00 690	241 30	172 21	40 109	041 49	147 18
Terranova P.	02 865	082 15	186 24	01 863	000 13	166 23	01 763	000 03	149 21

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	05 690	352 25	183 27	02 765	322 25	176 24	02 652	303 25	134 24
Tarent				01 790	201 03	167 26	02 654	241 25	142 21
Malta	01 831	124 13	178 29	01 890	203 14	170 24	21 890	181 14	137 25
Belgrad	01 873	122 13	163 26	00 790	122 10	146 19	02 764	000 04	130 17
Üsküb	01 890	281 07	181 26	00 690	000 00	164 18	05 590	000 16	152 13
Split				00 790	000 00	169 21	05 590	000 13	143 19
Bukarest	00 890	282 00	196 23	00 790	000 00	179 17	00 690	082 00	151 16
Sofia	01 881	000 01	172 22	00 790	000 00	162 15	02 884	000 15	146 13
Archangelsk	03 791	184 18	229 11				02 690	186 18	117 08
Franz Josephs-Land	02 817	000 27	965 57				36 857	414 27	934 55
Leningrad	02 790	143 26	247 10				02 790	144 16	117 08
Ust Zylma	02 866	262 26	267 05				02 890	184 26	205 05
Moskau	01 662	043 02	239 14				00 690	102 00	253 04
Astrachan							43 590	121 45	125 19
Kiew	00 790	024 00	214 17				52 548	081 58	167 11
Odessa	03 x65	637 28	176 17				05 507	324 28	129 13
Swerdlowsk	03 714	202 28	279 05	02 790	321 25	295 03	43 190	000 40	332 54
Marokko				00 990	000 00	145 32			
Algier	02 890	000 25	167 29	00 890	000 00	169 26	03 748	000 28	177 23
Tunis	05 690	323 25	169 24	00 890	000 00	166 28			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			282 01	35 6 06
St. George's	G			082 01	36 x 08
St. John's	R			322 01	37 x 08
Clarke City	Y				
Chatam	C			042 02	35 5 07
Sable Island	S			086 02	29 x 16
Halifax	H			043 60	39 5 11
Eastport	M			045 60	31 x 09
Boston	B			324 60	25 x 11
Nantucket	N			046 60	20 2 13
Atlantic City	A			045 03	25 4 13
New York	V			324 03	36 x 12
Bermuda	Z			124 01	21 x 26
Quebec	Q			123 02	32 x 09
Chibougamau	M			044 02	29 6 10
Moosonee	U			163 02	25 3 12
Doucet	D			322 01	31 x 07
Ottawa	T			082 00	29 x 09
Parry Sound	P			022 02	28 2 11
Buffalo	B			083 02	27 x 13
Cleveland	C			084 01	27 x 12
Cincinnati	O			042 00	07 x 14
Washington	W			322 03	27 x 14
Norfolk	N			323 60	25 4 14
Wytheville	V			082 02	26 4 13

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			325 60	23 3 19
Wilmington	Q			042 02	24 4 18
Charleston	S			323 02	23 x 21
Atlanta	A			042 00	23 x 17
Jacksonville	J			323 00	21 x 21
Tampa	T			044 02	18 5 24
Miami	M			043 03	15 x 26
Key West	K			084 90	15 x 22
Pensacola	P			043 00	21 x 22
New Orleans	N			082 00	21 x 24
Galveston	G			083 00	20 x 23
Vicksburg	V			323 00	21 x 23
Little Rock	L			162 01	22 x 22
Nashville	T			042 00	25 x 20
St. Louis	S			124 01	12 x 19
Kansas City	K			243 02	20 x 20
Chicago	C			123 03	26 x 13
Charles City	I			042 03	24 3 10
Green Bay	G			202 60	28 3 04
Duluth	D			203 03	25 6 09
Withe River	R			162 01	28 x 09
Sioux Lookout	L			283 02	24 6 07
Winnipeg	W			283 02	27 x 07
Bismarck	B			082 03	26 6 08
Huron	H			043 01	23 6 14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			122 03	21 x 18
Dodge City	K			043 01	19 6 21
Dallas	T			083 00	18 x 27
Corpus Christi	C			083 00	19 6 27
El Paso	P			123 01	12 x 31
Santa Fe	S			162 02	15 6 22
Flagstaff	F			204 02	12 x 21
Denver	D			322 02	16 x 18
Salt Lake City	U			164 03	05 x 26
Lander	L			042 03	14 6 16
Rapid City	R			123 02	21 6 12
Miles City	M			083 02	19 x 10
Helena	H			323 03	14 x 10
Tatoosh	T			143 02	10 6 12
Roseburg	O			283 03	15 x 14
Boise	B			282 13	08 x 19
Tonopah	N			124 03	06 6 21
San Francisco	S			203 01	13 x 16
San Diego	C			243 02	12 x 21
Honolulu	H			084 01	15 x 28
Midway	M				
Ketchikan	K			282 00	14 x 12
Juneau	J			242 02	15 x 13
Cordova	C			000 02	15 x 08
Fairbanks	F			203 60	22 x 04

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			243 02	26 x 07
Barrow	B			203 02	23 x 51
Atka	A				
St. Paul	P			042 01	35 x 10
Aklavik	Y			083 02	25 x 03
Coppermine	M			202 70	25 5 52
Ft. Simpson	S			122 02	26 x 07
Ft. Smith	F			242 01	26 x 08
Fairview	W			123 02	25 6 07
Kamloops	K			000 01	09 x 16
Edmonton	D			122 02	26 x 04
Medicine Hat	H			123 02	20 8 11
Prince Albert	P			042 01	27 x 07
God's Lake	G			044 60	27 x 02
Churchill	C			163 00	29 6 02
Chesterfield Inlet	I			243 01	24 5 52
Nottingham Island	N			243 02	25 x 00
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			287 00	17 4 00
Cartwright	W			243 01	34 x 07
Coco Solo	S			243 01	10 x 29

Schiffsmeldungen.

28.9.37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Friesenland	30 393	491 13	000 01	30 9 25	3 2 7 04	59 x 03	64 307
Schwabenland	30 403	658 01	025 02	25 7 20	3 5 7 x 6	89 x 1 x	24 203
"	30 401	643 07	104 03	25 7 22	3 5 x x 8	19 x 28	24 201
Usaramo	30 055	104 13	121 01	15 8 28	3 2 7 14	33 5 13	
Brake	30 345	417 13	024 01	26 8 25	3 2 0 03	44 8 13	64 304
München	30 389	406 13	042 01	28 9 24	3 0 3 03	62 210	15 300
Brake	30 348	408 07	023 01	25 8 23	3 1 0 02	74 812	64 300
Oldenburg	30 475	107 13	082 01	22 6 18	3 4 1 04	42 624	54 000
Arucas	30 401	116 13	184 01	12 8 22	3		
Wangoni	30 367	133 13	163 01	11 8 24	3 1 0 24	25 602	15 xxx
Usambara	33 278	337 13	284 00	06 8 28	3 0 0 00	30 900	
Vegesack	30 463	292 13	062 02	25 7 16	3 4 8 05	64 825	24 602
New York	30 455	436 13	274 03	23 7 20	3 6 x x 8	52 628	673 10
Königsberg (Preußen)	33 549	190 13	153 01	09 7 17	3		
Gen. S. Martin	30 199	213 13	044 02	10 8 26	3 1 0 04	41 114	15 305
Windhuk	30 131	175 13	143 02	13 8 28	3 0 5 05	50 900	
Cap Norte	30 161	254 13	054 01	16 8 27	3 1 0 03	42 403	
Brake	30 342	429 19	044 01	25 8 26	3 1 0 03	44 103	64 302
Joh. Molkenbuhr	30 399	585 13	123 02	26 8 26	3		
Windhuk	30 112	173 19	163 01	11 8 28	3 1 4 03	33 403	
Wangoni	30 379	131 19	144 02	11 8 22	3 2 5 15	35 624	
Stuttgart	30 408	623 19	073 02	24 6 23	3 4 3 37	73 124	25 308
New York	30 448	456 19	224 02	28 8 16	3 4 0 05	61 615	673 16
Usambara	33 288	329 19	222 00	07 8 28	3 0 0 00	31 700	
Erle	30 472	100 19	104 01	22 7 18	3 4 0 0x	22 71x	
Oldenburg	30 472	118 19	105 03	21 6 19	3 5 x x 8	39 028	54 300
Usaramo	30 048	093 19	202 02	12 7 29	3 3 7 14	23 514	
					3		
					3		
—	30 347	207 19	247 13	05 6 23	3 5 1 38	37 727	73 610
	30 299	184 19	263 14	08 7 26	3 8 2 67	32 784	14 815
	30 421	096 17	122 03	14 7 18	3 5 3 78	x 5 225	43 606
	30 424	233 19	096 61	11 5 22	3 6 x 68	62 463	56 300
	30 464	126 19	055 00	15 7 21	3 0 0 00	14 114	15 300
	30 452	295 19	303 02	22 8 19	3 5 0 07	73 116	16 010
	30 527	262 19	225 20	11 6 14	3 5 x x 8	54 658	54 658
	30 380	357 19	323 01	23 8 24	3		
	30 426	340 19	312 01	23 8 23	3 4 7 34		
	30 408	251 19	283 14	13 8 24	3 3 6 x 7	54 717	543xx
	33 425	066 19	223 01	17 6 19	3 0 0 82	70 010	35 606

29.9.37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Oldenburg	40 467	131 01	104 02	19 6 18	3 5 x x 5	49 025	54 803
Cap Norte	40 135	263 01	043 03	13 8 27	3 9 x x 8	54 428	
New York	40 440	483 01	021 01	33 8 15	3 1 0 02	72 602	57 307
"	40 436	507 07	083 03	32 8 14	3 7 x x 8	61 618	67 301
Ussukuma	40 429	098 01	063 02	23 7 18	3 5 x x 5	31 115	
Windhuk	40 099	160 01	182 00	14 8 27	3 0 0 00	53 400	
Gen. S. Martin	40 221	202 01	043 00	16 8 24	3 0 0 00	51 100	15 300
Brake	40 339	439 01	024 01	27 8 24	3 1 0 03	64 103	64 303
Wangoni	40 389	123 01	103 03	12 8 20	3 4 x x 8	55 728	
München	40 405	377 01	313 02	24 9 24	3 4 4 14	52 812	25 302
Westfalen	45 038	324 01	143 01	15 9 26	3 x 0 01	61 111	00 307
"	45 038	324 07	154 01	12 9 25	3 2 6 53	61 101	00 506
Regina	43 552	167 07	305 22	07 6 14	3		
Usaramo	40 044	082 01	164 63	11 6 25	3 3 x x 8	64 468	
"	40 044	069 07	162 02	10 6 24	3 2 x x 7	34 427	
Wangoni	40 400	116 07	145 03	12 7 19	3 6 x x 8	47 728	
Stuttgart	40 412	587 07	164 01	24 8 23	3 2 0 03	72 313	25 303
Oldenburg	40 462	144 07	104 21	16 6 17	3 5 x x 8	69 058	54 808
Ussukuma	40 417	098 07	092 02	14 8 19	3 5 5 14	41 413	
Friesenland	40 398	557 07	000 01	19 8 24	3 2 0 04	49 x 04	65 804
					3		
					3		
—	40 484	338 07	305 02	25 8 14	3 5 x x 7	64 627	65 306
	40 459	202 07	045 03	13 7 18	3 5 x x 8	55 158	25 807
	43 563	006 01	282 01	19 8 12	3 5 0 03	52 713	17 805
	43 576	020 08	164 00	18 9 12	3 1 0 01	52 701	17 300
	40 345	174 08	201 00	17 6 27	3 0 0 00	41 610	44 302
	40 242	214 07	302 04	15 8 29	3 0 0 96	41 715	15 706
	40 320	173 07	201 00	17 6 27	3 0 0 00	31 610	44 608
	40 242	214 07	302 02	16 8 29	3 0 7 96	141 7 x 5	15 606
	40 281	166 07	324 03	14 8 23	3		
	40 382	284 07	283 01	14 8 21	3 x 0 02	73 702	55 300
	40 345	170 06	203 00	xxx 22	3 0 0 00	20 000	45 000
	40 291	274 07	382 22	15 7 21	3 3 6 03	75 713	54 300
	40 291	274 07	382 22	15 2 22	3 3 6 03	75 713	54 300
	40 537	338 07	267 02	16 8 08	3 87 x 5	77 616	65 300
	40 527	256 07	266 03	15 7 11	3 5 x x 8	57 618	28 804
	40 560	318 07	247 15	05 7 07	3 3 9 04	68 [illegible]	[illegible]
	40 522	310 07	266 14	17 7 10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	40 452	030 07	024 01	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

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

Jahrgang: 62 Nr.: 273
Seite 1

Donnerstag, den 30. September 1937

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

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

Deutschland – Binnenland Orte

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr / Heute 8 Uhr (Heute 2 Uhr: keine Eintragungen)

Ort	JJJ	14h C_LC_M	14h $wwVhN_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h Bem.	19h C_LC_M	19h $wwVhN_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RRT_xT_xE	19h Bem.	8h C_LC_M	8h $wwVhN_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RRT_nT_nE	8h Bem.
Hamburg-Seewarte		40	02754	28315	20615	62801		46	01742	29302	22013	70305	00150		xx	4800x	2214x	23909	9x402	00120	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	70	02934	28325	20516	66100		04	05790	26122	21711	81306	00150		50	01433	06143	23408	90404	00030	
Bremen	442	8x	01958	26328	21615	7x101		70	01753	00023	22313	80304	00150		03	41490	00043	23307	90302	00050	
Wilhelmshaven	430	50	02845	32427	22115	71401		70	02843	30285	23013	75402	97150		50	05552	16112	23809	90403	00090	
Nordhorn	402	80	02853	28126	22317	52901		50	02866	00027	22413	98402	00180		00	05590	08100	22406	00303	00050	
Hannover	421	73	02864	27327	22215	5x901		04	05690	26102	23311	91304	00151		00	45090	00000	24504	00402	00021	
Essen	437	8x	05648	28227	23515	6x805		54	05654	02126	23512	7x102	00150		80	[illegible]	13303	22809	82303	00081	
Köln	436	86	02854	30225	23416	62803		20	05661	28414	23413	73303	00170		00	05690	40103	22608	84302	00061	
Aachen	407	77	02754	30215	23515	7x705		07	02790	08215	23313	78401	00161		00	01690	12214	22308	98401	00071	
Frankfurt/Main	412	77	02865	32226	22516	5x903		57	02865	02127	23311	8x501	00160		00	05590	04200	22605	00202	00031	
Stuttgart/Böbl.	443	27	02754	30125	22415	67805		87	02664	06125	23211	87402	00150		00	41440	00240	22602	00301	00020	
Saarbrücken	441	8x	02754	32126	22717	58606		03	05690	06114	23013	78401	00180		00	05690	12102	21503	95300	00050	
Friedrichshafen	444	23	05654	18214	21817	60805		4x	05654	04114	23313	7x301	00180		50	05632	02302	21008	90601	00070	
München	414	80	02754	26426	21913	70604		53	02754	00027	22711	7x401	00140		57	05672	06124	21907	90601	00060	
Nürnberg	426	87	03864	28228	21413	7x401		57	02754	28126	22711	7x301	00150		52	05574	00025	22707	90300	00070	
Hof	451	82	02845	28227	22110	8x300		52	02745	32127	22709	8x301	00110		xx	48207	00049	24106	0x300	00040	
Erfurt	446	54	02855	30326	22514	5x901		5x	02867	26227	23112	6x401	00150		50	08454	00014	24805	00402	00030	
Dresden	410	8x	02847	28487	20312	70203		57	02754	28126	21111	8x301	00190		53	05665	00026	23409	9x401	00090	
Schkeuditz	449	8x	02856	28427	21413	6x200		44	02765	27226	22611	7x406	00140		xx	46109	12149	24706	0x204	00058	
Magdeburg	408	47	02865	28427	20314	6x301		44	05654	32115	21611	80303	97151		00	43190	00040	23906	90303	97031	
Berlin	440	54	02864	26526	19014	5x202		5x	02887	26328	20914	6x309	00160		53	05564	00028	23810	9x405	00090	
Grünberg/Schl.	420	51	03856	26428	17613	5x405		6x	61758	24368	19910	9x101	95161		6x	52538	28368	22010	0x407	94111	
Breslau	411	51	02765	26487	18113	6x405		53	02864	28215	20313	7x307	95140		5x	51418	20158	22111	9x106	97081	
Gleiwitz	454	70	02755	28425	17214	7x103		5x	02775	28125	19809	9x307	92170		5x	05548	00028	22409	9x404	00080	
Königsberg	422	5x	41426	24152	10716	9x313		5x	05648	26128	14415	9x210	93160		53	02853	06354	23411	80209	97100	
Danzig	405	8x	10744	32288	11516	9x312		5x	62418	30358	15715	0x313	02717		5x	02936	04466	12614	9x211	08131	
Stettin	404	52	03856	59528	17314	7x206		43	02855	28427	19714	7x301	97150		53	02866	02127	23118	8x304	00110	
Mirow	450	44	01953	59514	18015	x9203		44	01852	26212	20812	70109	00150		54	05763	00013	23409	90303	00060	
Kiel	460	50	02844	26525	20014	62203		70	01842	26313	21612	70307	00150		21	05153	00044	23807	01303	00050	
Flensburg (Flghf.)	400	5x	02856	30416	54815	61303		50	01661	30113	21510	74305	00150		00	43290	00042	23405	01301	00030	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ort	JJJ	14h C_LC_M	14h $wwVhN_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h Bem.	19h C_LC_M	19h $wwVhN_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h $RR\frac{SV_SE}{T_dKD_K}$	19h Bem.
Borkumriff	+432	84	02854	32225	24016	x0804	Sec1	20	02865	00025	24014	x4304	00738	Sec0
Borkum	°401	72	02844	28214	22715	73103		11	01833	28204	22713	93903	00190	
Flensburg F.-Sch.	+445	04	02763	29314	19316	x2301		10	01762	24313	21913	x7309	00600	
Norderney	°435	50	02854	28215	22315	77402	Sec0-1	50	02853	30114	22913	72403	00180	
Außenjade	+433	77	02764	28425	21415	xx301	Sec3	67	02854	32225	22214	xx304	00627	Sec2
Cuxhaven	°463	5x	03858	28528	21214	xx304		xx	078xx	28415	22313	xx304	xx180	
Elbe 1	+434	60	02765	28325	xxx16	x0303	Sec2	06	02765	30225	xxx14	x0307	00527	Sec2
Helgoland	°465	50	02855	28325	21314	71401	Sec1-2	50	01853	30213	22313	77403	00280	
Amrumbank	+462	74	02874	28425	22015	xx103	Sec3	84	25865	28226	23014	xx303	97671	Sec2
List	°461	5x	02854	30515	21314	62105	Sec2	50	018x4	30214	22613	71406	001x0	
Bülk	°116	80	02843	30724	19715	62104		40	01843	26413	21113	70315	00080	
Marienleuchte	°119	11	01853	28413	19314	74207		10	01853	32203	21013	70305	00280	
Kiel F.-Sch.	+448	24	02773	28414	39814	x2300		40	01872	28202	22414	x0305	00500	
Fehmarnbelt	+409	1x	01762	28503	18714	x2103		1x	01852	31102	20814	xx304	00600	
Warnemünde	°406	40	01653	61413	18115	65103		40	01851	30403	20313	71305	00380	
Arkona	°464	40	14764	61614	16415	83315		40	14845	61515	19714	90305	00380	
Adlergrund	+452	24	01754	32324	17215	x0307	Sec3	50	02754	32214	20215	x1306	00647	Sec2
Swinemünde	°455	54	02854	28415	16415	7x305		5x	01854	28314	19313	8x307	00381	
Kolberg	°x76	6x	03848	28528	13214	8x311		5x	03848	32428	16714	8x309	04381	
Rügenwalde	°429	6x	41668	28568	14315	9x313		6x	61658	32368	18413	9x313	02361	
Leba	°								536xx	044xx				
Brüsterort	°								046xx	041xx				

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ort	JJJ	2h C_LC_M	2h $wwVhN_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	2h Bem.	8h C_LC_M	8h $wwVhN_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h $RR\frac{SV_SE}{T_dKD_K}$	8h Bem.
Borkumriff	+432	00	008x0	12100	24014	x0803		55	01883	14214	24014	xx903	00600	Sec1
Borkum	°401	xx	018x9	12201	22912	8x707		54	01861	16302	23011	90403	00190	
Flensburg F.-Sch.	+445	00	00890	32100	22612	x0301		00	01790	18112	23411	x0303	00700	
Norderney	°435							54	01863	14214	23011	80401	00180	
Außenjade	+433	4x	02754	00014	22914	xx301	Sec0	03	01783	16203	22414	x0302	00727	Sec1
Cuxhaven	°463	00	00690	12100	21910	x9806		00	05590	10101	22614	x1303	xx160	
Elbe 1	+434							06	01762	12102	xxx14	x0300	00617	Sec1
Helgoland	°465	xx	018x0	xxxxx	24613	8x901		33	01843	12224	23113	80402	00180	
Amrumbank	+462	xx	018x3	00003	24014	xxxxx	Sec0	55	01883	14214	24014	xx903	00600	Sec1
List	°461	00	00790	08100	23712	8x201		10	01871	14111	24212	80302	001x0	
Bülk	°116							50	01653	00013	23410	91302	00080	
Marienleuchte	°119							11	01752	12113	23712	80307	00070	
Kiel F.-Sch.	+448							20	01763	06114	24214	x5301	00800	
Fehmarnbelt	+409	00	00690	03200	22713	x0302		40	01744	08204	23315	xx301	00700	
Warnemünde	°406							40	05551	00303	23408	01305	00150	
Arkona	°464	30	05745	10315	22714	80303		00	01890	08203	24014	74303	00280	
Adlergrund	+452	00	00790	08200	22614	x0305	Sec2	28	01751	10304	23714	x1407	00700	Sec2
Swinemünde	°455	5x	01843	04313	xxx12	xxxxx		15	01853	04214	23313	82313	00181	
Kolberg	°x76							50	02845	04325	xxx14	80307	04280	
Rügenwalde	°429							14	01763	02114	23414	80307	00070	
Leba	°								036xx	084xx				
Brüsterort	°								019xx	085xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff	+432	02	30125	24015	Sec1	01	12113	24014		00	14200	23012		01	14302	23015	Sec1
Borkum	°401	01	28204	22714		01	04113	23911						01	12313	23014	
Flensburg F.-Sch.	+445	01	28414	20015		00	32300	22415		00	02100	22912		01	00013	24016	
Norderney	°435	02	30214	22315	Sec0-1					01	16114	22112	Sec0-1	01	12114	23314	Sec0-1
Außenjade	+433	02	30324	21415	Sec3	01	0221x	22714	Sec1	02	16215	22014	Sec1	01	20103	23315	Sec1
Cuxhaven	°463	03	28328	21514		00	32100	23913		00	14100	21910		01	08103	22613	
Elbe 1	+434	02	28225	xxx15	Sec2									06	12102	xxx15	Sec1
Helgoland	°465	02	28325	21914	Sec2	00	00000	24813		02	12325	23313	Sec1	01	14214	23415	Sec1
Amrumbank	+462	02	02874	28314	Sec2	01	32102	23014	Sec0	02	12225	24014	Sec0	02	12214	24014	Sec1
List	°461	02	32414	21614	Sec1	01	06213	23912						01	14202	24613	Sec1
Bülk	°116	01	28512	20315										02	00024	23915	
Marienleuchte	°119	01	28313	19913										01	14103	24615	
Kiel F.-Sch.	+448	01	28303	21316		00	32300	23914						01	10103	24814	
Fehmarnbelt	+409	01	28302	20014		00	31200	22314		01	06102	22910		01	16103	24214	
Warnemünde	°406	01	28403	19375										01	02103	23914	
Arkona	°464	14	01544	18614										02	08214	24715	
Adlergrund	+452	01	04214	19014	Sec2	00	07310	21914	Sec2	01	08301	22314	Sec2	02	08315	23715	Sec2
Swinemünde	°455	02	28415	19715										02	04216	23515	
Kolberg	°x76	02	30424	15214										02	04324	21515	
Rügenwalde	°429																
Leba	°	51	375xx											02	883xx		
Brüsterort	°	01	86xx											01	823xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bem.
29.9.	14h	Russische Polstation 85° 30' N 02° 45' E	xxx	07	37390	18437	96967	8x307	xxxxx	

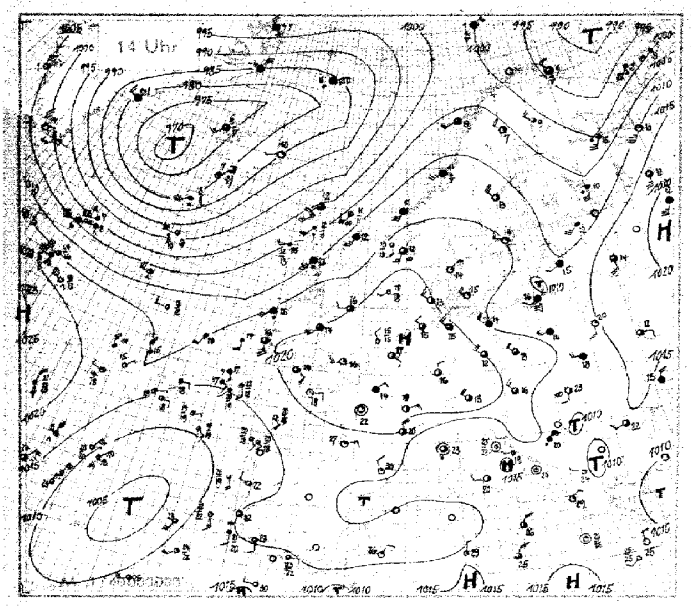
Berichtigungen

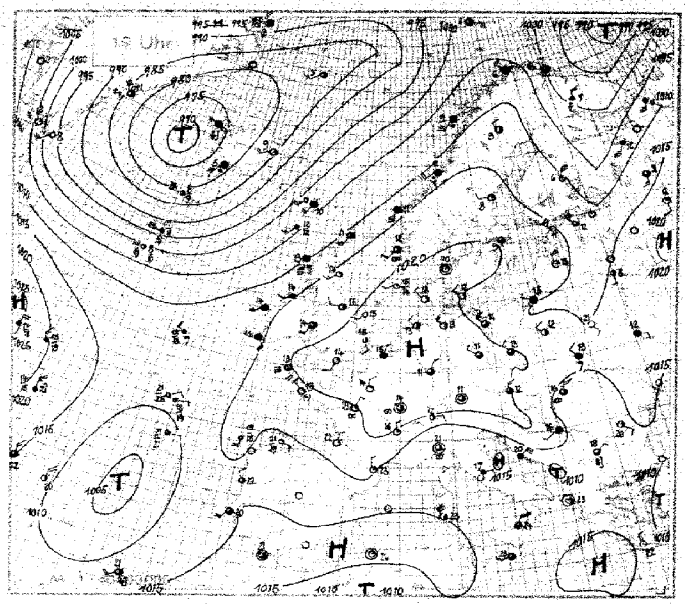
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

Jahrgang 62

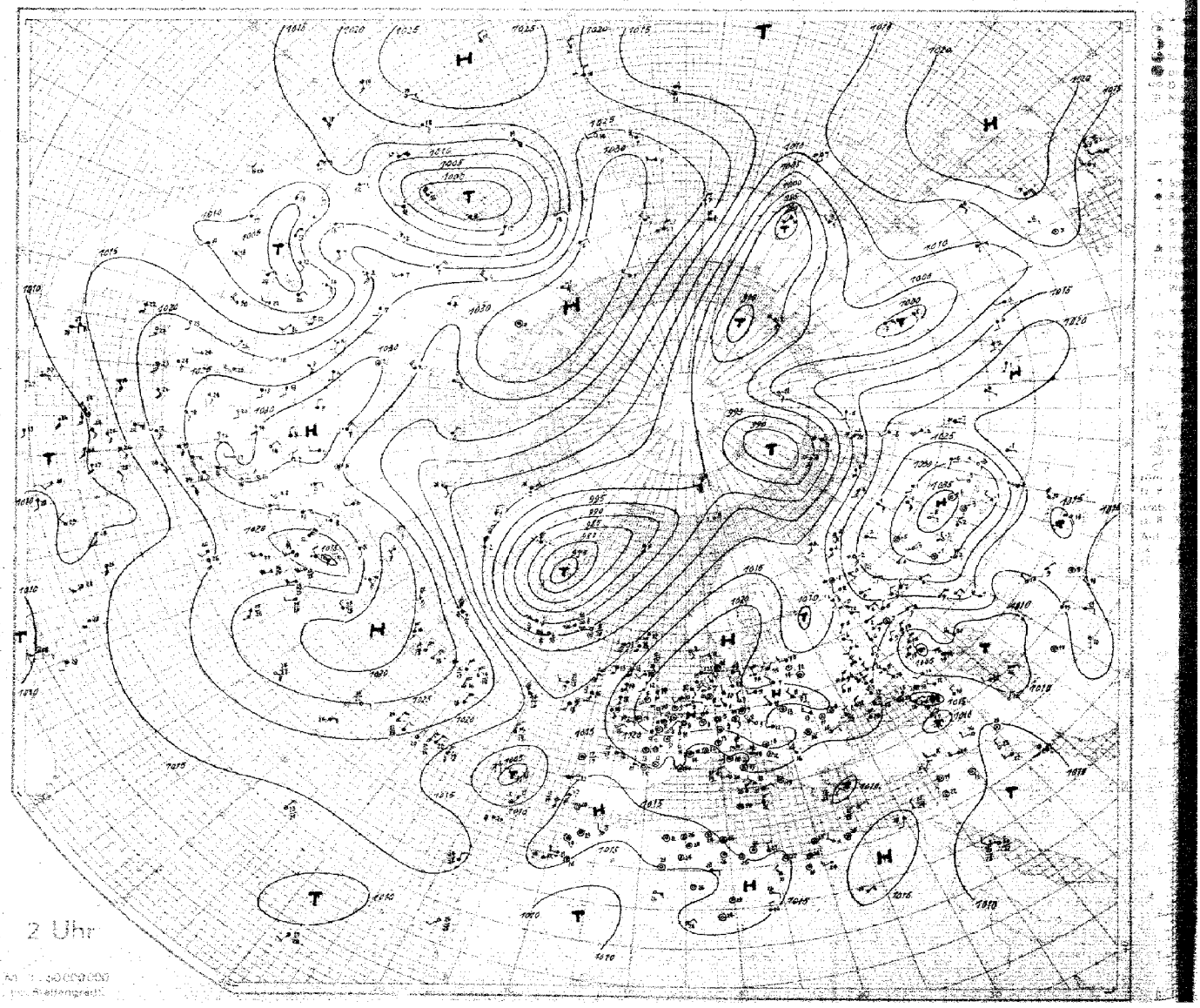
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





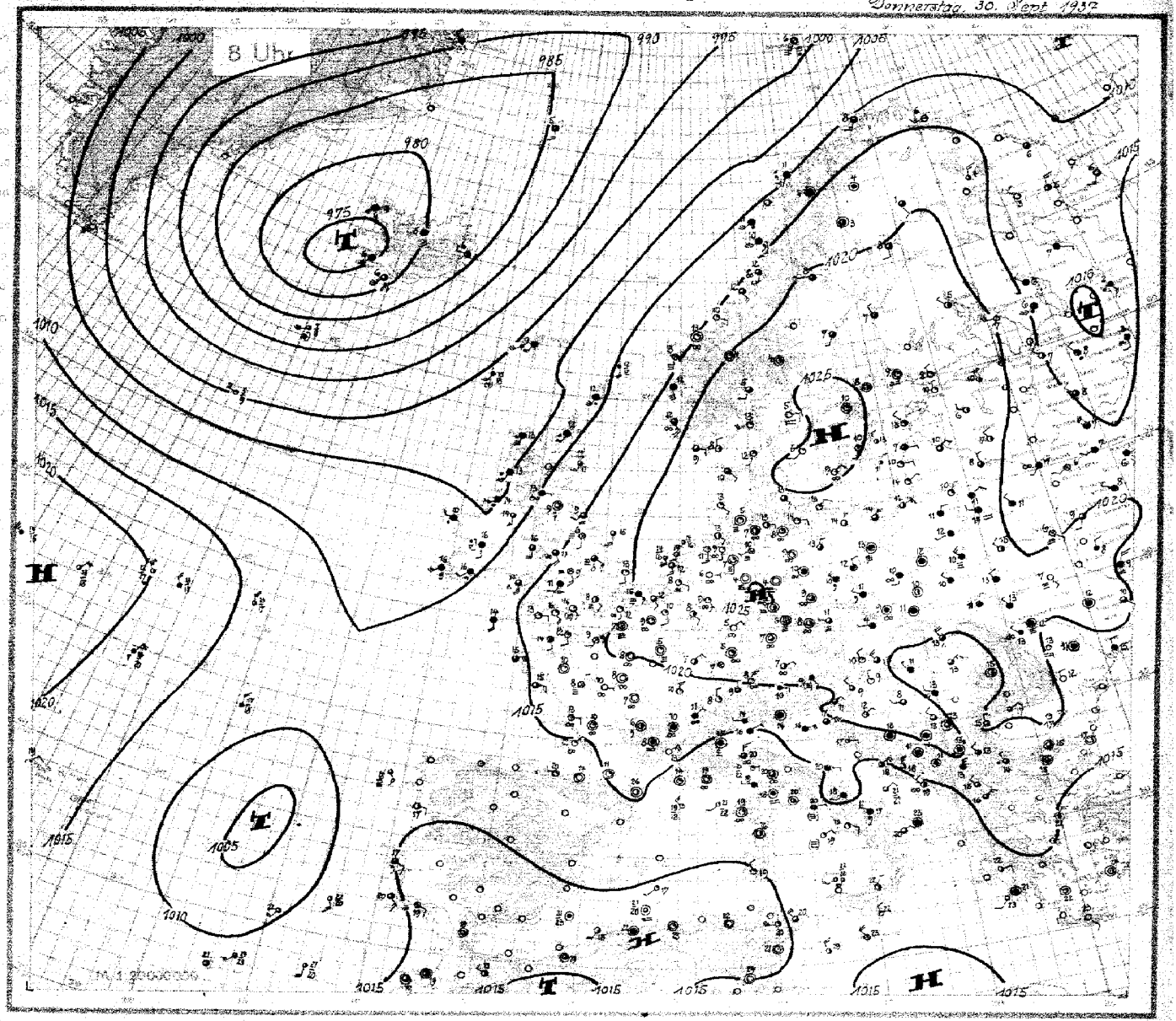
Wetterlage von heute nacht

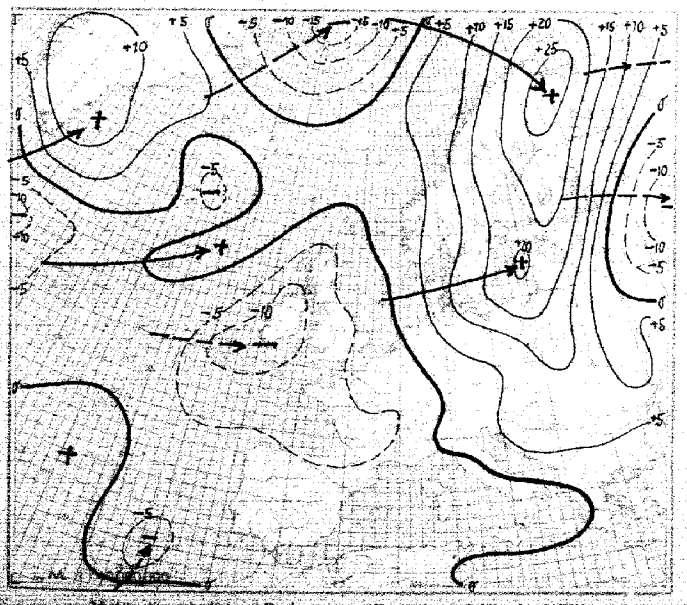


SEEWARTE

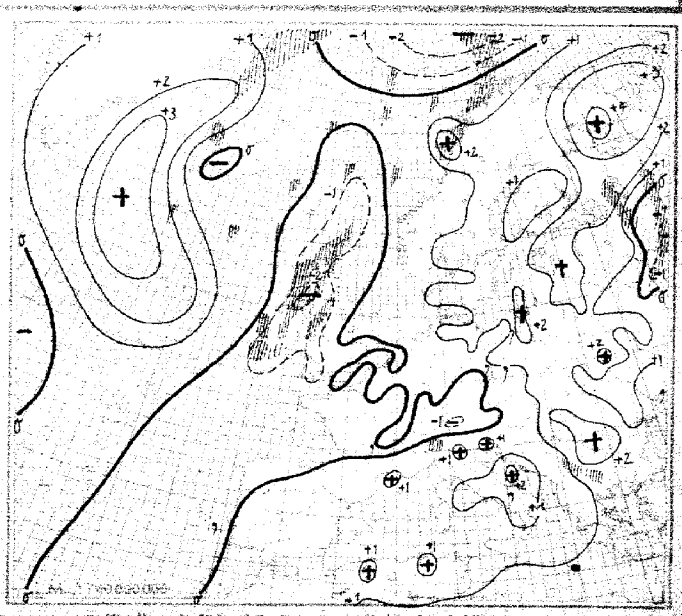
Wetterlage von heute morgen

Donnerstag, 30. Sept 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den *30. Septr.* 19*37*

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + / Küstenorte ○ 330	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsbu ○066	06	01990	20503	92508	20605	
Myggbukta ○000	6+	74448	19978	99157	8+710	
Jan Mayen ○001	62	42698	09978	89909	9+833	Sturm 10
Spitzbergen ○002	5+	03938	09988	01853	6+209	
Bäreninsel ○003	3+	22638	09499	09103	7+325	
Vardö ○004	9+	11956	13486	94009	6+319	
Ingöy ○005						
Andenes ○009	55	10844	22485	04808	66114	
Röst ○011	65	02961	20410	09002	60310	
Nordöyan ○014	59	83743	22528	10711	9+306	
Krakenes ○021	57	03854	18688	13311	7+299	
Utsira ○028	96	05964	19325	11371	75101	
Lista ○030	54	01992	20404	19912	93101	
Ferder ○036	03	01990	00002	18112	41303	
Dombaas 045	58	02954	16115	14310	54009	
Haparanda 050	10	01969	22409	06011	49810	
Jönköping 053	04	01991	20201	19313	00206	
Wisby ○054	20	02145	02436	16312	73314	
Riksgränsen 055	64	13998	21925	06703	7+315	
Stensele 056	44	01973	24914	09907	30309	
Härnösand ○057	80	02954	26115	19411	01309	
Stockholm 059	04	01990	24802	15714	01309	
Kalmar ○060	10	05872	04612	16213	00407	
Gällivare 061	10	01953	28414	08127	48317	
Valentia ○101	51	02597	36559	18116	8+810	
Blacksod-Point ○104	90	03843	20698	15515	80805	
Malin-Head ○105	40	22863	17415	15116	90906	
Lerwick ○110	52	32845	18588	11912	90909	
Stornoway ○111	84	62646	18562	09913	9+701	
Tiree ○113	02	62632	20568	14813	97601	
Aberdeen ○116	84	04290	17301	13517	50808	
Tynemouth ○124	50	02946	04815	19936	86703	
Holyhead ○126	5+	02957	20417	20416	7+705	
Yarmouth ○137	70	05659	22814	22817	50804	
Croydon 151	10	02699	18315	22218	83706	
Scilly ○158	5+	49757	21417	21314	8+966	
Guernsey ○168	5+	03868	20018	22016	8+909	
Reykjavik 170	6+	21648	18788	76705	7+603	
Bolungarvik ○172	++	22691	19387	72219	8+801	
Akureyri ○174	04	01490	16514	79098	00501	
Seydisfjord ○176	10	41992	22159	96910	10099	
Westmann-Insel ○178	34	25795	29825	93607	70754	
Kopenhagen ○181		01959	28913	19018	71208	
Skagen ○182	03	01990	04101	18715	82568	
Hanstholm ○183	1+	01851	28201	19513	70505	
Blaavandshuk ○184	90	02854	28314	20713	50301	
Hammershus ○185	00	03858	28418	15113	60315	
Scoresbysund 190	5+	57++8	25778	05554	3+920	
Thorshavn ○191	60	01927	20429	01914	90901	
Julianehaab 196	00	00990	30500	02604	00509	
Godthaab 197	30	00869	38310	06401	+0818	
Godhavn 198	53	02969	24295	05650	++307	
Angmagsalik 199	53	03868	59508	79451	9+408	
Rochefort 201	++	01861	02001	19926	53809	
Biarritz 202	00	02290	08414	16799	82805	
Calais 208	15	05649	26225	18726	81904	
Lyon 210	19	31752	32404	19820	[illegible]	
Brest 211	42	04790	27800	20520	72635	
Paris-Le Bourget 215	55	05519	09418	23319	8+705	
Perpignan 216	10	01810	30503	15930	93815	
Tours 222	13	01752	30003	21188	52810	
Ajaccio 226	50	01804	42203	19723	90811	
Le Havre 230						
Marseille 231		03873	04389	22903	7++7+	
Zürich 281	5+	02403	19314	20219	65738	
Lugano 284	03	02790	16115	19831	60907	
Helder ○291	10	01961	22103	22316	67302	
Vlissingen ○292	28	02657	20114	22117	60906	
De Bilt 293	13	02855	06176	22016	64802	
Nord-Hinder 298	24	02592	30915	23022	56903	
Terschellingerbank 299	50	03595	20115	23517	490+2	
Memel ○467	34	03796	16728	10117	8+310	
Riga 470	6+	03763	25128	11515	7+334	
Dorpat 476	62	61754	18388	07612	7+300	
Filsand 477	10	02794	80454	11515	60318	
Helsinki 481	10	01962	28962	08512	60319	
Sortavala 482	02	64448	16668	06014	60922	
Kuopio 484						
Sodankylä 485	69	02857	24357	03409	60330	
Wien 501	63	03764	70566	18316	50102	
Klagenfurt 502	++	02794	84314	15318	82503	
Innsbruck 507						
Prag 520	53	02754	26325	20419	5+204	
Budapest 541	49	04952	26356	19117	74800	
Debrecen 545	95	05102	16224	18323	55803	
Fünfkirchen 547						
Warschau 552	9+	03948	57948	13819	24310	
Krakau 556	52	05685	26628	17113	8+346	
Lemberg 558						
Pinsk 562	80	04896	14303	18698	31803	

Gestern 19 Uhr

Station	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	00	00990	26500	93508	10904	03+90
Myggbukta	6+	23748	29478	94756	7+708	47+74
Jan Mayen	51	02734	90356	83505	9+419	38471
Spitzbergen	5+	03968	03398	03755	7+205	00394
Bäreninsel	5+	02936	10476	03601	7+360	93880
Vardö	94	02936	26756	00407	0+317	01110
Ingöy	58	02954	26428	05206	9+290	98491
Andenes	67	09875	20428	07606	7+707	99381
Röst	52	63708	18668	09009	9+709	97470
Nordöyan	++	81528	20628	19411	9+302	99351
Krakenes	57	03864	16625	19111	7+209	97331
Utsira	59	05964	20436	18419	80409	00391
Lista	56	01959	24504	21019	88206	00290
Ferder	09	01990	12302	19713	61307	00190
Dombaas	54	01973	00034	16809	60905	00100
Haparanda	40	01992	28209	10909	60319	00111
Jönköping	03	02990	00015	20507	96409	00135
Wisby	40	02053	28114	19810	79315	01290
Riksgränsen	59	02954	00027	09503	7+307	97690
Stensele	5+	03958	01328	19105	8+907	00080
Härnösand	30	01992	24219	19108	80309	00090
Stockholm	03	01990	24715	19204	72910	00190
Kalmar	09	01990	04302	19719	81401	00180
Gällivare	50	01954	30214	19705	64314	00090
Valentia	59	63909	19428	19616	7+809	97291
Blacksod-Point	90	03838	20628	17619	80805	97426
Malin-Head	80	08947	20819	18214	00608	00270
Lerwick	59	64344	18565	11911	83503	07++1
Stornoway	84	58742	16768	09513	9+403	99591
Tiree	58	08797	19568	15115	8+804	05970
Aberdeen	04	04790	19801	19914	70909	00190
Tynemouth	20	01654	35214	17815	76503	00160
Holyhead	7+	02957	18427	18919	7+603	00991
Yarmouth	03	01690	15914	22415	76400	00260
Croydon	40	05671	16319	21415	71601	00191
Scilly	++	06489	11499	19718	0+606	00190
Guernsey	01	01790	05211	22014	90705	00190
Reykjavik	30	87645	15728	78906	74302	94989
Bolungarvik	6+	36897	10388	79104	9+303	09989
Akureyri	55	02960	16496	78707	60801	00990
Seydisfjord	00	01990	20415	29309	78303	00990
Westmann-Insel	64	61649	48788	79605	0+500	10651
Kopenhagen	02	01790	02219	20012	90310	003++
Skagen	04	01990	34029	19910	72306	00000
Hanstholm	10	02827	28207	21012	80004	06180
Blaavandshuk	19	01852	28103	22813	60304	00180
Hammershus	50	01763	02113	19612	90317	00180
Scoresbysund						
Thorshavn	6+	03708	18928	01910	9+301	93970
Julianehaab	00	04850	42800	19904	40415	+++++
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik	44	36865	62826	52151	7+215	+++++
Rochefort	00	01190	00007	18623	52602	00270
Biarritz	07	02790	04405	19924	66601	00220
Calais	20	05649	00394	21914	91680	00190
Lyon	04	07709	32203	19913	63401	00900
Brest	20	10699	25105	18719	82607	03220
Paris-Le Bourget	00	05590	02219	22214	23601	00170
Perpignan	13	01365	39103	15023	93493	00300
Tours	40	05661	39701	19214	73600	00980
Ajaccio	6+	05948	00022	12628	8+300	01240
Le Havre	00	04630	00314	21819	83603	00180
Marseille	04	01800	30312	14721	79203	00970
Zürich	58	05573	06924	21419	73903	00190
Lugano	04	01798	02113	11617	90402	00240
Helder	90	01952	19213	23315	87901	00180
Vlissingen	07	05685	04118	22615	7+301	00071
De Bilt	50	02757	30417	22912	93400	97170
Nord-Hinder	04	01790	02205	22115	+2903	00613
Terschellingerbank	50	04969	16914	22934	77601	00728
Memel						
Riga	74	01958	32423	16313	80519	19190
Dorpat	50	02665	26284	14909	9+312	04131
Filsand	65	01750	30513	17312	50317	04150
Helsinki	04	00890	28300	14809	60319	08130
Sortavala	83	22690	28561	09409	90310	05192
Kuopio	80	00990	04610	10906	60308	09111
Sodankylä	40	01861	24431	07904	70319	49091
Wien	5+	02755	32395	19212	70309	00190
Klagenfurt	50	02876	04926	19214	6+336	40240
Innsbruck	53	05666	02127	21912	7+303	40160
Prag	5+	05658	26928	21914	6+748	99140
Budapest	07	02990	59417	16014	7+401	97190
Debrecen	52	02963	01529	19812	7+304	00340
Fünfkirchen	62	21758	32178	+++15	6+304	01181
Warschau	57	02757	08224	19519	3+306	06760
Krakau	82	02694	26124	19402	8+807	04160
Lemberg	54	62148	26248	17519	0+307	00190
Pinsk	00	00670	13900	15861	70806	00200

Heute 2 Uhr

Station	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Reykjavik				758++	
Bolungarvik				757++	
Akureyri				866++	
Seydisfjord				+++++	
Westmann-Insel				999++	
Thorshavn				09+++	++301
Julianehaab	00	00+96	63800	05602	50310
Godthaab	++	05++8	28718	09901	++300
Godhavn	++	04++9	32569	05262	++306
Angmagsalik	00	04890	59700	87252	50202

Heute 8 Uhr

Station	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	00	06990	28100	09202	40409	00+90
Myggbukta	6+	10873	22478	04936	8+403	95+24
Jan Mayen	54	02856	14338	39905	98901	09481
Spitzbergen	5+	74508	03478	97281	8+620	91674
Bäreninsel	++	67309	18769	98106	8+813	05491
Vardö	04	01990	22382	14304	00907	01234
Ingöy	51	02964	18929	19308	6+104	99491
Andenes	6+	58633	18368	09711	9+407	99261
Röst	52	49658	20618	11511	9+911	09461
Nordöyan	5+	629+9	22927	16414	8+309	99391
Krakenes	57	03893	16629	14413	6+208	00881
Utsira	35	09894	19926	18619	20402	00581
Lista	50	01969	48209	21609	90204	00291
Ferder	53	01251	21431	22413	90408	00280
Dombaas	04	01980	40019	20804	79102	00010
Haparanda	43	02919	16205	19988	20408	00000
Jönköping	09	01990	20202	25806	14344	00910
Wisby	04	01990	48113	26010	89307	94191
Riksgränsen	54	03445	08828	14894	9+205	00820
Stensele	5+	02957	24727	24302	3+305	00990
Härnösand	50	02853	17115	22607	99107	00++1
Stockholm	04	01990	00407	25510	94317	00091
Kalmar	00	06290	04202	26009	92507	00180
Gällivare	07	02995	00825	16405	8+207	00000
Valentia	6+	22738	19568	20016	0+685	19371
Blacksod-Point	60	66718	24962	07910	08400	17932
Malin-Head	62	66625	20966	04844	00710	29141
Lerwick	62	63635	18668	08612	00706	95+21
Stornoway	6+	62748	16668	04113	04907	05471
Tiree	02	04598	17568	05815	6+605	21451
Aberdeen	07	12990	19917	10812	39905	97710
Tynemouth	52	08934	20415	14809	10903	00140
Holyhead	57	02968	16917	13716	6+606	00191
Yarmouth	50	01693	15713	19613	70601	18860
Croydon	50	43324	19244	19108	06609	97014
Scilly	57	02154	19447	13614	03603	97391
Guernsey	07	01690	12214	17614	91701	00161
Reykjavik	62	03655	18668	74906	8+903	03+++
Bolungarvik	6+	01648	04568	78664	9+305	09+++
Akureyri	07	03990	25518	60965	70300	07+++
Seydisfjord	06	04990	24114	74066	74309	06+++
Westmann-Insel	6+	15748	18727	78604	9+200	02+++
Kopenhagen	47	02754	28316	24013	34304	04391
Skagen	20	01851	48162	23412	82305	00180
Hanstholm	70	02873	12105	28013	90305	00136
Blaavandshuk	50	01852	12100	22713	49304	00180
Hammershus	10	01992	04202	24213	59307	00190
Scoresbysund						
Thorshavn	6+	03238	18428	01809	9+342	00380
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik						
Rochefort	50	06459	08903	16118	89503	00110
Biarritz	06	01790	04203	17920	79380	00190
Calais	04	05690	14101	19812	91600	00101
Lyon	5+	05528	00028	18110	0+340	00031
Brest	04	02790	06215	14915	92800	00150
Paris-Le Bourget	00	05690	00040	19908	95100	00061
Perpignan	20	02890	00014	17226	79303	00740
Tours	30	05690	08100	19510	90300	00091
Ajaccio	10	05942	04023	19719	29782	00180
Le Havre	6+	63249	18349	16809	9+401	00091
Marseille	54	01651	00052	18414	34405	00140
Zürich	91	01666	29126	18609	9+509	00070
Lugano	03	01648	24141	17419	9+401	03122
Helder	90	02665	19815	21912	28491	00210
Vlissingen	01	05590	19815	20812	80001	[illegible]
De Bilt	20	01692	19242	21968	90600	99090
Nord-Hinder	5+	49108	12278	20215	++400	00913
Terschellingerbank	30	02716	++++	16316	22014	++081
Memel	10	01852	04418	23914	91702	00020
Riga	05	01790	04216	24410	79238	00040
Dorpat	04	01790	28209	24504	82910	00010
Filsand	60	07764	28114	24413	60314	00100
Helsinki	04	01790	30201	24156	79811	00030
Sortavala	09	08910	24400	20807	28512	00031
Kuopio	03	01990	28104	22005	70303	00031
Sodankylä	03	01990	14196	19501	70902	00501
Wien	05	01670	26312	20309	86409	02091
Klagenfurt	7+	09256	04926	19911	8+306	00111
Innsbruck	4+	03612	03182	19710	97300	99140
Prag	54	18245	24140	23231	38902	00090
Budapest	62	03834	28152	19911	0+344	21181
Debrecen	95	02644	04315	18213	79107	03125
Fünfkirchen	04	02899	24415	24148	-----	-----
Warschau	6+	03792	30028	22412	8+044	00010
Krakau	50	03608	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lemberg	6+	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pinsk	5+	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 273 **HÖHENAUFSTIEGE** Donnerstag, den 30. September 1937

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

Ort	Höhe m	WGG	Markante Punkte														
Hamburg	11	30 06	00 023	03 928	10 902	13 870	18 827	25 755	35 662	43 640	53 530						
E_3E_4 =			049 56	403 36	065 81	080 35	066 46	072 46	061 46	512 46	573 46						
w_1Va_2 = 820			49 45	47 21	56 21	27 26	42 26	43 34	41 44	04 44	07 46						
Norderney	4	30 07	00 093	02 000	12 980	15 951	17 930	19 909	22 884	25 844	27 831	31 703	45 581	47 572	52 557	53 527	
E_3E_4 =			111 91	422 80	097 94	069 70	068 67	082 63	072 55	077 56	083 55	067 53	536 53	528 44	571 44	576 44	
w_1Va_2 =			74 28	75 30	57 27	50 33	49 35	53 40	47 41	49 45	51 48	46 48	23 50	34 51	18 50	18 51	
Köln	48	30 07	00 046	04 964	15 842	16 820	19 806	25 751	28 721	31 698	31 692	35 660	45 580				
E_3E_4 =			058 84	401 70	035 74	075 46	050 46	058 44	043 44	038 44	041 41	032 34	527 34				
w_1Va_2 = 760			48 46	55 27	40 26	30 33	38 36	36 41	31 40	31 42	24 43	24 45	41 44				
Frankfurt	110	30 07	00 009	03 980	05 951	18 821	21 790	22 776	25 748	27 736	30 705	32 693	36 652	39 633	40 624	44 587	50 551
E_3E_4 =			022 96	072 80	080 68	511 63	042 47	048 46	028 47	029 42	000 42	007 39	502 37	522 35	528 34	561 29	537 28
w_1Va_2 = 840			43 43	52 22	49 24	27 22	31 32	32 35	29 36	27 36	23 35	23 38	21 42	12 41	48 43	41 44	41 45
Swinemünde	2	30 07	00 023	07 938	09 917	19 843	23 768	28 723	34 660	43 600	51 536				52 536	53 524	54 520
E_3E_4 =			428 82	062 75	093 55	060 58	092 34	044 37	017 30	520 22	563 22				593 32	582 28	602 27
w_1Va_2 =			74 30	34 27	44 23	27 30	34 33	27 29	23 45	12 44	09 48				41 46	46 47	09 47
München	506	30 07	00 960	07 954	12 881	16 849	23 763	26 740	31 695	40 617	44 591						
E_3E_4 = 73			070 95	087 80	062 52	034 66	518 81	010 38	510 28	581 41	457 70						
w_1Va_2 = 266			63 26	61 20	36 20	38 28	36 30	21 32	44 23	44 24	45 39						
Berlin	50	30 07	00 048	02 992	04 974	11 892	14 867	18 828	25 748	28 717	34 670	39 627	43 597	50 549			
E_3E_4 =			086 95	096 98	103 95	069 83	050 40	050 73	522 98	056 46	046 35	505 30	528 28	591 26			
w_1Va_2 =			65 23	75 29	76 32	56 30	56 31	49 34	43 33	37 44	27 45	18 44	15 44	99 44			
Lindenberg	122	30 06	00 008	05 965	09 944	11 882	17 824	23 770	24 756	26 734	31 697	34 666	36 654	38 638			
E_3E_4 =			090 95	097 84	082 90	074 82	049 90	126 39	014 85	512 94	045 44	031 33	028 32	049 27			
w_1Va_2 =			67 26	64 29	66 32	58 32	58 36	53 38	47 37	44 36	27 33	25 44	23 45	46 45			
Breslau	120	30 06	00 008	06 947	15 855	22 775	36 700	40 618	52 532								
E_3E_4 = 73			405 98	098 98	056 98	040 98	058 58	521 52	542 50								
w_1Va_2 = 540			77 30	78 34	61 35	53 35	47 48	27 45	18 48								
Königsberg	29	30 07	00 020	04 979	08 939	10 905	15 833	21 784	28 725	42 606	43 597	51 542					
E_3E_4 = 73			403 35	095 45	098 96	103 40	064 98	502 48	057 30	517 30	515 25	567 25					
w_1Va_2 = 486			67 24	59 24	78 35	60 34	70 37	51 37	24 39	47 45	45 46	41 46					
Kiel	33	30 06	00 020	02 996	10 907	11 900	25 765	26 746	32 691	51 542							
E_3E_4 =			064 98	045 72	088 66	094 46	004 42	082 26	071 30	551 30							
w_1Va_2 =			59 20	72 39	51 30	38 27	47 37	24 39	27 46	44 50							
Friedrichshafen	400	30 07	00 972	05 961	06 945	07 934	09 909	21 783	24 761	26 740	31 694	38 634	39 627				
E_3E_4 =			096 90	076 90	073 89	010 80	075 59	512 98	033 30	032 27	003 26	551 34	551 33				
w_1Va_2 =			69 30	61 26	60 27	57 28	42 26	45 31	43 31	48 33	45 35	44 36	44 38				
Hamburg	11	29 17	00 020	01 016	06 950	14 860	17 831	20 795	25 751	36 650	39 630	51 541					
E_3E_4 =			457 65	457 65	10 952	045 90	071 35	056 35	071 40	016 38	014 35	558 40					
w_1Va_2 = 240			41 32	72 33	62 31	55 31	26 29	23 31	34 40	25 44	24 47	18 51					
Norderney	4	29 17	00 022	01 015	09 920	14 863	15 848	16 840	20 798	22 781	25 753	36 650	38 636	40 604	52 535		
E_3E_4 =			450 66	448 66	070 86	022 93	050 58	057 58	061 63	058 66	019 63	028 63	014 62	601 57	572 57		
w_1Va_2 =			69 30	71 32	58 28	48 28	38 28	40 30	46 37	41 38	55 46	45 50	42 50	36 52	34 52		
Köln	48	29 17	00 030	04 959	17 827	22 795	27 751	28 736	32 692	34 670	35 664	37 647	42 604	46 572			
E_3E_4 =			455 66	040 82	017 84	066 46	041 63	051 60	035 59	031 52	034 52	027 36	007 36	524 36			
w_1Va_2 =			72 32	48 29	44 29	35 34	45 43	40 45	42 46	39 44	38 45	26 47	24 50	23 50			
München	506	29 17	00 961	10 901	16 830	17 826	26 742	28 724	32 687	34 665	41	49 591					
E_3E_4 =			130 73	043 58	045 78	042 69	529 94	020 42	003 30	004 28	537 30	475 40					
w_1Va_2 = 370			72 35	47 30	49 32	43 32	39 32	26 36	41 36	16 29	48 42	41 42					
Berlin	50	29 17	00 044	03 920	15 847	18 820	25 725	29 705	38 630	42 600	45 590	47 562	49 545				
E_3E_4 =			443 66	071 73	020 66	025 70	518 47	518 53	574 53	605 50	605 67	634 72	612 50				
w_1Va_2 =			63 39	50 27	50 29	49 32	22 32	24 34	25 38	22 38	45 35	43 34	44 43				
Lindenberg	122	29 17	00 004	07 943	12 879	18 813	22 782	23 767	25 747	33 652	47 541						
E_3E_4 =			130 69	093 40	046 59	012 94	002 68	003 68	505 60	559 94	664 39						
w_1Va_2 =			65 29	54 28	53 29	48 31	34 30	34 32	24 31	35 39	42 38						
Breslau	120	29 17	00 006	02 000	10 903	16 838	26 737	34 668	36 644	57 535							
E_3E_4 = 73			158 67	120 65	050 65	024 65	578 65	532 48	523 55	628 47							
w_1Va_2 =			58 26	57 26	39 23	34 25	30 32	48 33	20 35	43 42							
E_3E_4 =																	
w_1Va_2 =																	
Stoultzk	40																

Ort	$T_wT_wT_dT_d$	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg (30 06)	08 02	41 99	xx 99	Bis 50 m Nebel, meist dünn, darüber fern im NE Ci. Bis 100 m ∞², bis 1000 m ∞³, darauf im W 40 km entfernt 3/10 Sc-Bänke. Am E-Horizont 1/10 Fs. Im NE 4/10 sehr hoher dünner Ac lent. Im W ∞. Am SW-Horizont wenig Ac.
Norderney (30 07)	08 02	06/14 35/99	09/04 27/00	Flugsicht 30 km, bis > Gipfel ∞², im W-Halbraum stärker, dann vereinzelt Kondensation. Von 1100–1200 m nur im NE u. E lockerer Sc. Am S über Land Bodennebelfelder. Am E 4/10 Ac lent, im W einzelne Ac-Bänke, sonst wolkenlos.
Köln (30 07)	07 01	16 26	09 32	Stellenweise leichter Bodennebel. Sicht 4 km. Vom Boden–200 m ∞¹, 200–1400 m ∞¹. Im Eifel u. Sauerland, sowie im Rheintal südlich Bonn u. westl. des Vorgebirges verbreitet Talnebel. > Gipfel 4/10 Ci fil, Ci unc, Ci flocc.
Frankfurt (30 07)	05 52	14 28	09 35	Sicht 2 km, vielfach dünner Bodennebel, ∞² bis 1500 m, dann leicht dunstig, > Gipfel im N u. W 1/10 Ac lent.
Swinemünde (30 07)	09 01	07/36 44/99	09/95 25/02	Von 600–800 m 7/10 Sc, über See leicht frei. Im W dünner ∞² – 2400 m, an der Obergrenze dort 4/10 St. > Gipfel 4/10 Ci und Ci-fil.
München (30 07)	07 66	14 40	22 07	Vereinzelt niedriger Nebel in lockeren Schwaden u. Feldern. ∞¹ – 2400 m, an der Obergrenze 4/10 dünner Sc. Westliche Zentralalpen ab 2400 m sichtbar. Über den Ostalpen 4/10 Sc – etwa 3300 m. > Gipfel 4/10 Cc, Ci u. Sc, im E einzelne Ac lent. Ausgeprägte Abgleitflächen bei 2400 m.
Berlin (30 07)	08 52	02 04	69 22	∞¹ – 2500 m. 4/10 St u. Sc 800–1400 m, besonders im E. 2/10 dünner St 1400–1600 m. 3/10 St 2500 m–2700 m, im W frei. > Gipfel 4/10 Ci u. Cs-Streifen im N-Halbraum, sonst wolkenlos.
Lindenberg (30 06)	28 xx	14 33	xx 22	Ballonaufstieg. 10/10 St in 1500 m, stark dunstig. Sicht 3 km.
Breslau (30 06)	02 51	07 09	69 19	Sicht 1–2 km. 7/10 St von 80 m, > Gipfel – 200 m geschlossen; bis etwa 2300 m Oberfläche mäßig quellend, darüber wolkenlos.
Königsberg (30 07)	09 50	16/35 30/99	50/02 21/02	Von 500 m – 2600 m ∞², von 400–900 m 4/10 St, Untergrenze nach NE ansteigend, ferner NE-Halbraum frei. Von 1500 – 2600 m 10/10 Sc, darin Regen; ferner N-Halbraum frei. > Gipfel im S 4/10 Fs, während des Fluges schnell Bewölkungsabnahme von N.
Kiel (30 06)	42 53	45 99	00 94	Verbreitet flacher Bodennebel, ∞² – 1000 m, im W höher und stellenweise stärker, darin in 600 m in Küstennähe 2/10 Sc, z. T. bis 1100 m quellend. Im E 2/10 Ci fil, Ci unc, sonst wolkenlos.
Friedrichshafen (30 07)	07 xx	05 20	69 15	Ballon-Mittel.
Hamburg (29 17)	09 52	10 06	69 26	Sicht 40–60 km. Von 1000–1500 m im W-Halbraum 3/10 fast geschlossener St. Im E-Halbraum 4/10 verflachende Cu. Bei 2800–3500 m ∞ Ruhe. Im W 4/10 Ci fil, Ci den, Cs in Bänden.
Norderney (29 17)	08 02	08 01	69 08	Flugsicht 40 km. Um 700 m Sc, teilweise in Sc-Schicht von 900–1400 m hineinquellend, im SE fast geschlossen, über der Deutschen Bucht stark aufgelockert. Im NW Sc-Felder über See nur Spuren von Cu. Mehrfach leichte Dunstschichten ab 2400 m, besonders im W-Halbraum 4/10 Ac len, Ci den, Ci fil, Ci unc. E-Horizont frei.
Köln (29 17)	09 01	10 04	69 25	Bis 100 m ∞¹ nach oben zunehmend, 4/10 Ac, Sc 1100–2000 m. Hier allgemein Ausbreitung an der Abgleitfläche zu 4/10 Sc. > Gipfel 4/10 Ci den, Ci fil.
München (29 17)	45 54	13 04	30 09	∞¹ vom Boden – 2600 m, 3/10 Sc von 1200–1500 m, vereinzelte Quellungen – 2600 m, mehrf. – 4000 m reichend. Von 2200 – 2600 m 9/10 lockerer Ac. Im NW As von 4500 m – > Gipfel, > Gipfel 5/10 Cs, Ci fil.
Berlin (29 17)	07 56	41 09	41 48	Von 1100–1800 m 4/10 St u. Sc. Von 1200–1700 m 4/10 Sc als in flachen Schichten, im E-Halbraum stärker quellend, > Gipfel in W und N 4/10 Cs.
Lindenberg (29 17)	07 56	40 06	20 05	Drachenaufstieg. 8/10 Sc in 1800 m. 4/10 Fs, 4/10 Fs, etw. Regentropfen. Sicht im E 45, im W 25 km, gegen Ende auf 10 km abnehmend.
Breslau (29 17)	06 55	42 40	61 20	Fernsicht über 50 km. 5/10 Sc bei 1200 m. 4/10 Sc bei 2300 m. Einzelne Ac lent-Bänke bei etwa 1600 m. > Gipfel wolkenlos.

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	WGG												
Lyon	196	30 07	944 026 92	947 402 86	890 027 84	867 424 43	826 449 36	816 420 38	776 440 44	682 052 50	613 001 43	565 552 40		
Chateauroux	154	30 09	948 417 89	934 430 81	951 124 80	928 421 78	905 440 65	883 456 58	840 459 52	820 449 41	800 437 44	780 444 48	708 442 49	656 048 49
			633 099 41	585 035 41	569 501 41	594 519 41	534 530 42							
Istres	25	30 07	040 440 95	963 460 90	895 436 91	852 426 75	812 435 65	792 125 65	698 080 50	615 020 50	597 600 50	536 570 50	462 650 53	406 735 63 / 342 220 53
Cazaux	20	30 09	012 442 84	938 492 xx	905 497 xx	842 487 xx	934 492 xx	897 492 xx	875 482 xx	854 477 xx	834 467 xx	814 457 xx	794 447 xx	758 422 xx
			718 092 xx	682 072 xx	647 047 xx	615 022 xx	595 012 xx							
Le Bourget	46	30 09	049 078 93	967 445 88	944 413 83	877 078 83	846 408 63	796 408 63	702 033 48	647 008 38	607 068 38	585 507 38	563 532 38	
Chateauroux	154	29 17	003 224 54	874 436 46	866 432 42	845 418 40	825 422 56	805 416 52	765 414 32	746 416 35	727 431 35	704 424 30	658 579 25 / 579 507 24	590 536 26 / 544 505 30
Marokko	460	29 40	964 203 55	941 204 51	948 229 52	846 229 45	793 458 52	699 077 56	646 032 62	630 018 63				
Mildenhall	6	29 12	024 451 92	862 033 00	920 409 74	784 441 xx	947 072 4	657 051 25	567 533 30	455 664 xx	10/10 Sc von 1200–1350 m, 3/10 Ce > Gipfel.			
Mildenhall	6	30 07	097 092 90	983 426 87	950 091 93	900 094 34	840 414 22	700 073 22	650 017 58	550 564 91	400 761 xx	Stadtoo 30 m, ∞² – 940 mb. Sc bei 800 mb.		
Aldergrove	73	30 07	000 440 92	960 422 00	805 439 xx	800 053 93	650 535 xx	500 644 xx	9/10 Sc von 847–942 mb. Ac-, As-Bänke 675–505 mb. 4/10 Ci. Leichte Vereisung v. 650–500 mb.					
Aldergrove	73													
Malta-Halfar	71													
Budapest	146													
Mailand	112	29 17	061 442 80	979 450 43	920 450 43	892 428 33	849 420 28	782 021 46	677 004 23					
Tarent	22	29 07	907 495 57	993 450 45	907 488 40	893 490 70	840 450 52	542 464 50	733 055 50	646 546 55	633 530 50			
Soesterberg	13	30 07	020 397 98	931 444 52	964 078 xx	841 049 26	798 047 xx	743 082 39	765 068 xx	642 043 30	614 049 24	597 520 23	584 500 21	565 540 20
			562 538 24	544 567 21										
Kjeller	112													

KK = Kondensationshöhe (dyn. Dekameter) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel- ... · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · θθ' = Aequipot. Temperatur · HH = Höhe in Hektometern (geodyn.) · G.G. = M E Z · E_4 = Auswertung · E_3 = Aufstiegsort · PPP = Luftdruck (mb) · aa = Luftdrucktendenz · T_wT_w = mittl. virtuelle Temperatur 1000–850 mb · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 850–500 mb

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Gestern 14 Uhr

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Zugspitze	3)	2962	416	87	49 104	265 44	031 52	0x 705
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	49 009	636 89	933 50	0x 105
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	60	08 406	041 27	063 06	81 703
Fichtelberg	1)	1215	419	xx	46 009	265 59	026 04	0x 403
Brocken	1)	1148	418	26	49 804	695 45	033 04	0x 403
Wasserkuppe	1)	926	423	6x	03 928	282 28	048 07	8x 500
Inselsberg	1)	917	445	5x	02 806	283 26	050 07	8x 300
Kahler Asten	1)	842	417	5x	02 847	283 87	042 08	8x 101
Feldberg/Ts.	1)	801	424	8x	02 847	322 47	053 07	8x 303
Sonnblick	3)	3106	503	xx	73 1x9	023 79	040 52	0x 300
Obir	2)	2044	506	92	02 973	322 25	978 06	8x 103
Schöckel	1)	1446	511	87	02 734	022 26	008 10	60 300
Jungfraujoch	4)	3454	256	00	02 990	324 15	715 xx	xx xxx
Säntis	4)	2500	285	xx	46 009	224 59	549 03	0x 60x
Kékestető	1)	998	549	xx	46 209	041 49	984 13	0x 602
Dobogokö	1)	700	540					
Mus Allah	2)	2420	726	80	02 835	021 25	977 10	91 964
Predeal	1)	1054	593	43	02 764	261 16	027 16	40 601
Fanaråken	2)	2098	024	04	49 360	204 83	918 53	00 408
Gausta	2)	1828	035	54	05 953	265 15	945 04	52 308
Svandalsflona	1)	1065	026	03	02 975	283 25	012 05	79 101
Pic du Midi	3)	2859	247					
Mont Ventoux	2)	1900	248	14	02 901	063 44	987 10	63 702
Mont Aigoual	2)	1554	249					
Puy de Dôme	1)	1467	246	52	02 843	023 25	057 10	82 702
Eiffelturm	0)	338	209	5x	08 438	000 48	xxx 14	xx xxx
Izaña	2)	2368	371					

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_x T_xT_x$ E
Zugspitze	57	09 802	284 43	030 54	00 501	00 519
Schneekoppe	xx	57 009	637 49	944 00	0x 205	94 010
Feldberg/Schw.	64	09 607	101 28	064 05	0x 300	00 09 1
Fichtelberg	xx	46 009	285 59	031 03	0x 302	94 04 1
Brocken	xx	48 009	305 29	039 04	0x 103	91 08 1
Wasserkuppe	80	02 856	281 26	051 05	90 301	00 070
Inselsberg	57	05 747	283 27	052 06	8x 300	00 11 0
Kahler Asten	50	02 854	281 25	043 06	81 101	97 09 1
Feldberg/Ts.	5x	02 747	321 27	053 07	8x 401	00 11 0
Sonnblick						
Obir						
Schöckel						
Jungfraujoch	04	01 990	325 14	714 55	35 701	xx xxx
Säntis	xx	46 109	226 49	545 51	04 300	91 05 1
Kékestető	62	05 728	041 98	996 11	01 403	28 16 2
Dobogokö	5x	05 763	327 63	995 09	9x 302	03 13 1
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken	07	04 960	127 45	933 00	40 202	97 009
Gausta	54	05 953	245 25	960 05	52 304	00 xx0
Svandalsflona	03	02 970	322 05	025 05	79 104	00 xx 1
Pic du Midi	00	02 890	284 05	103 07	64 801	00 104
Mont Ventoux	10	01 701	326 02	980 09	63 903	00 15 1
Mont Aigoual	00	01 790	058 04	960 10	71 803	00 19 0
Puy de Dôme	xx	40 0x9	045 09	049 09	0x 603	00 15 0
Eiffelturm	00	08 490	000 40	xxx 13	60 xxx	xx 14 x
Izaña						

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_x T_nT_n$ E
Zugspitze	08	01 972	225 13	000 53	40 705	0055 x
Schneekoppe	xx	67 009	323 69	968 02	0x 103	0200 1
Feldberg/Schw.	xx	46 009	125 49	024 02	0x 600	00 01 1
Fichtelberg	57	05 603	063 64	042 03	00 301	93 02 1
Brocken	00	04 890	032 00	052 04	00 403	00 02 1
Wasserkuppe	00	09 100	081 40	047 03	00 805	00 04 1
Inselsberg	00	04 690	123 00	051 05	90 303	00 04 1
Kahler Asten	60	04 891	103 02	037 05	01 001	97 04 1
Feldberg/Ts.	04	04 790	083 03	034 05	90 601	00 04 0
Sonnblick	xx	46 1x9	223 49	016 54	9x 603	03 559
Obir	01	05 5x9	041 65	971 02	9x 503	18 01 1
Schöckel	37	08 413	081 14	027 04	80 300	00 02 1
Jungfraujoch	00	01 990	324 13	690 54	35 602	51 xxx
Säntis	04	01 990	204 02	513 02	33 903	00 52 0
Kékestető	xx	46 109	041 49	022 09	0x 303	00 08 0
Dobogokö	xx	67 009	081 69	027 10	01 301	03 07 1
Mus Allah	5x	62 648	162 63	980 05	0x 305	95 05 2
Predeal						
Fanaråken	14	01 941	165 11	960 05	80 403	00 539
Gausta	00	04 990	245 02	978 04	51 205	00 03 0
Svandalsflona	00	00 990	122 00	036 05	60 000	00 01 1
Pic du Midi						
Mont Ventoux	10	01 903	194 01	977 09	83 303	00 07 0
Mont Aigoual						
Puy de Dôme	51	01 981	123 02	003 12	11 301	00 06 0
Eiffelturm	00	00 690	xxx 40	xxx xx	x0 xxx	xx xxx
Izaña						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_x T_xT_x$ E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_x T_nT_n$ E
Lanslebourg	1)	1403	272	20	02 774	000 25	024 56	43 808	00	02 790	000 25	035 12	72 503	00 16 0	00	02 790	000 04	026 05	92 600	91 04 1
Sylstation	1)	1045	068						04	03 958	122 88	965 05	x0 308	05 05 1	00	00 990	161 50	998 05	x0 307	00 03 0
Sétif	4)	1020	033	20	05 563	242 13	038 30	30 808							00	02 890	000 14	050 14	65 303	00 14 0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Warnemde	Stuttgt
yyG_1G_1	3007	3010
25 km		
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		3058
17 "		3238
16 "		3328
15 "		3448
14 "		0165
13 "		0445
12 "		0495
11 "	0748	0265
10 "	0743	02146

Ort	Greifswald	Warnemünde	Demmin	Stuttgt	Königsbg	Lebawalt	Straßbg
yyG_1G_1	3007	3007	3008	3010	3010	3010	3010
9 km		10728		02135	33513		
8 "	22 0723	0523	34 0728	0345	3308		
7 "	0723	0508	0833	3466	3315	0000	
6 "	0723	0549	0723	0545	3628	0000	0079
Ort							
yyG_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							
Ort							
yyG_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Sitges	Mildenhall
yyG_0G_0	3008	3008	3004
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern			
°C	–	–	–
Höhe	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	–	–	–
200 "	–	–	–
300 "	–	(5-39)	–
400 "	-26	5-24	-25
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	–	–	–
200 "	–	–	–
300 "	–	933	–
400 "	729	732	729

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 36) — f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kattegern	Farnborough	Felixstowe	Biggin Hill	Marseille	Antibes	Fish Hill	Lympne	Lympne	Biggin Hill	Aberdeen	Heider	Vlissingen	Cognac
yyG_1G_1	1914	1914	2914	2914	2914	2914	2917	2917	2919	2919	2919	2919	2919	2919
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac
$D_2D_2f_2f_2$	2716	2203	2703	2403	0214	0506	2202	2701	2503	2205	0909	3614	2314	3610
Ort	Nest Vernon	Southampton	Vlissingen	Antibes	Penn Hill	Lympne	Münster	Plymouth	Holyhead	Plymouth	Cognac	Farnborough	St. Eval	Perpignan
yyG_1G_1	2940	2949	2940	2949	2949	2949	3001	3001	3001	3011	3011	3011	3011	3011
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac
$D_2D_2f_2f_2$	0409	3603	2314	1614	2204	2503	3602	1109	2940	0400	2414	3503	1504	1108
Ort	Brest	Perpignan												
yyG_1G_1	3008	3008												
C u. Höhe	Ci	Ci												
$D_2D_2f_2f_2$	4527	3215												
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_2D_2f_2f_2$														

Synoptische Relative

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

Ort	Station					Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg	Breslau
yyG_bG_b	2914					2914	2914	2914		2914	2914	2914	2914
mb													
500	6-5					(4-10)	(5-10)	–		(4-17)	–	(1-21)	(4-16)
600	2-5					3-1	5-5	2+0		3-4	8-11	9-11	4-7
700	5+2					4-4	6+2	5+4		3+1	5-2	9-3	4-4
800	5+1					3+6	6+6	4+6		6+3	9+2	9+1	6+1
900	7+4					7+8	9+6	8+7		5+9	9+6	8+6	6+5
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	550					561.8	568.4	(568.4)		560.2	–	552.1	555.7
600	437					426.7	427.8	427.8		423.2	419.0	417.4	418.8
700	302					304.7	305.5	305.7		302.8	300.6	299.1	300.0
800	203					197.4	198.0	199.[illegible]		197.8	196.0	194.7	195.5
900	105					103.4	104.0	105.0		103.3	102.5	101.0	102.0
1000	18					16.8	18.2	18.7		16.8	16.0	15.4	16.4
500-1000	5[illegible]3					550.4	549.9	(549.4)		543.4	–	536.7	539.0

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

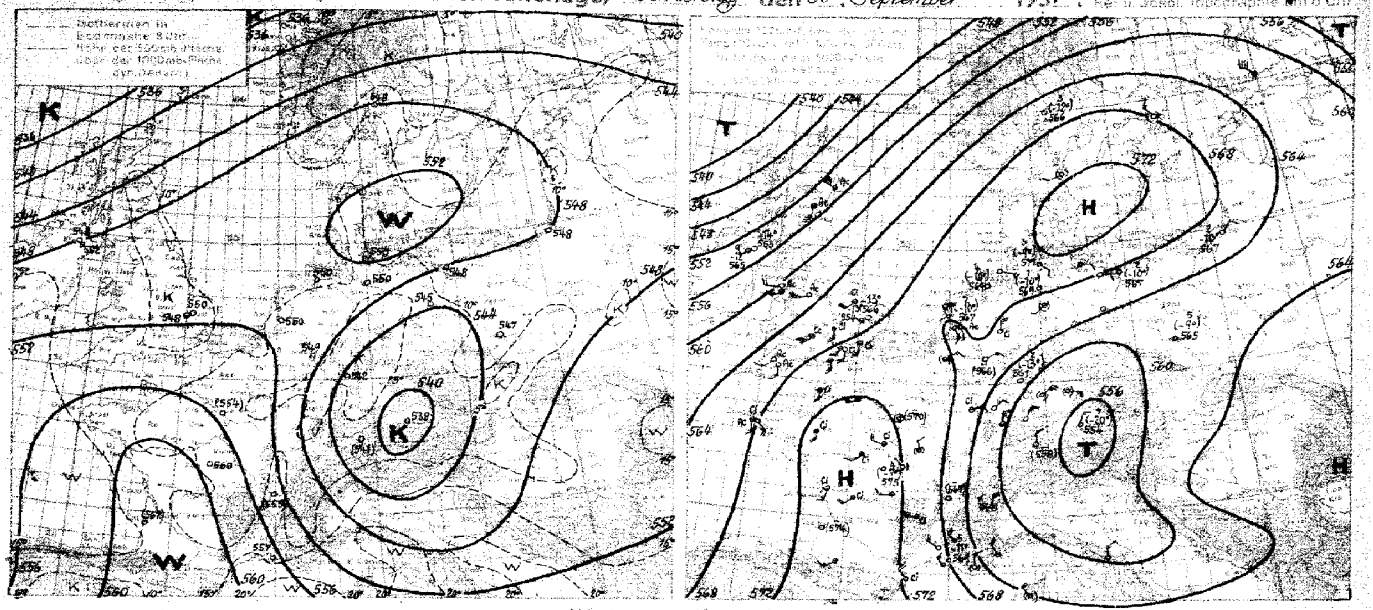
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Norderney	Helgoland	List	Stettin	Norderney	[illegible]	Dagum	Hamburg	Kiel	Königsbg	Helgoland	Bremen									Köln	Erfurt	Essen	Oehringen (Stuttgart)
yyG_1G_1	3007	3005	3007	3007	3008	3010	3007	3008	3011	3011	3010	3012	3013									3013	3013	3013	3010
5 km	[illegible]	[illegible]	0728 1113	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 0213	1 1823	240	305	1 0418	270	110									310	225	207	476
4 "	0623		0918	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0718	0918		36 1223	0418														0655
3 "	0908		0818		07 0723	35 0233	0923	0723	1033	1013	0428												27 0928	26 1548	0638
2 "	1118	11 1013	1313	17 0923	0718	34 1123	1013	1306	1513	1318	0108	35 1023	1438									12 1323	1038	1458	1028
1 "	1116	1118	1512	0908	0723	1815	1513	1823	1718	1418	0733	1518	1518									1518	1123	1512	1033

Ort	Châteauroux	Toulouse	Lannion	La Courtine	Clermont	Bari	Rodi	Grieg	Zara	Montecassino	Lagosta	[illegible]	Florenz	Messina	Ponza	[illegible]	Zara	Neapel	Le Bourget	Calais	Antibes	Avord	Tours	Angoulême	Avord
yyG_1G_1	3010	3005	3006	3006	3009	3008	3009	3008	3008	3008	3008	3008	3008	3008	3008	3008	3008	3008	3010	3010	3008	3007	3007	3011	3010
5 km			[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	27 2723				3533			360	125	43	50	700	35	50
4 "	[illegible]	[illegible]	3546	320	0950	237	[illegible]	410	[illegible]	447	359	2709	212	430	533	3318	775	420	0000	0620	3347				2914
3 "		3040	3214	3422	3155	3027	2033			0115		2817	0618		3316	1210	1907		–	1609	3029		2411	3436	2807
2 "	1665	2743	2813	3215	0816	3218	1409	1018	3306	0313	2304	3610	1041	3208	0508	1407	3108	3309	0000	–	2611	0714	0000	3029	1007
1 "	1011	2814	15 2605	0111	0811	1806	–	1511	0711	0518	1233	0906	1012	1111	0909	1216	15 3413	3609	1032	15 1323	0926	0118	0925	3516	1015

Ort	Budapest	Pressburg	Deblin	Lasowice	Saloniki	Graz	Kassa	Prag	Buzau	Kirtcr	Burgas										Ghat	Tobruch	Bengasi	Derna	Hinaidi (Bagdad)
yyG_1G_1	3006	3007	3007	3007	3016	3010	3010	3011	3008	3013	3015										3411	3008	3006	3003	3000
5 km	115	550		324	510	950	314	2023	139												243	703	3040	167	773
4 "			141		34 1928			2805	0214	3010	107										1337		3427		
3 "					34 2833	24 2628	32 2415	2705	0707												1447	3222	3123	3008	2111
2 "	3318		2525	2029	1913	24 2625	2028	1111	0284	2013	2625										0813	3324	3519	2801	2411
1 "	3215	0623	2415	2209	1113	36 1908	1833	1923	0134	1819	2811										1018	3418	2613	2416	1216

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 30. September 1937. Karte absol. Topographie um 8 Uhr.



Witterungsübersicht.

Während der letzten Tage war eine ausgeprägte West-Ostwanderung der Druckwellenbewegungen zu verzeichnen, wobei die Längsachse des gestern über Skandinavien hinweg gezogenen Wellentales (vgl. auch die gestrige 24std. Druckänderungskarte) sogar vom nördlichen Barentsmeer bis Nordafrika reichte. Mit dem nun über Rußland und Nordsibirien angelangten Druckfallgebiet ist das Barentsmeersturmtief und sein gestern vor dem Eingang des Finnenbusens befindlicher Ausläufer, zusammen mit dem Ostseetief, das sich unterdessen aufgefüllt hat, bis weit nach Rußland hineingetragen. Damit ist im Laufe des vergangenen Tages auch Königsberg in den Bereich der nachfolgenden Kaltluft gekommen; heute morgen reicht diese hier bis etwa 2500m, während darüber, wie bei fast allen übrigen deutschen Aufstiegen, Austrocknung durch Absinken zu verzeichnen ist.

Die Temperaturmessungen der freien Atmosphäre über München lassen dagegen Abkühlung, besonders in der Höhe (um 6°) erkennen, und in der relativen Topographie befindet sich über Mitteleuropa ein troposphärischer Kaltluftropfen, der sich aus der meridional verlaufenden Kältezunge abgespalten hat.

Die Abschnürung der Kältezunge ist dabei hauptsächlich durch die anhaltende Erwärmung der Troposphäre über Südskandinavien bedingt; in der absoluten Topographie ist heute bereits ein selbständiges Hoch über Südschweden vorhanden, und auch der Schwerpunkt des mitteleuropäischen Bodenhochs hat sich nordostwärts verlagert.

Da gleichzeitig das bisher stationäre Islandsturmtief durch einen starken Druckanstieg auf seiner Südseite nordwärts abgedrängt wird, werden die Druckwellen über dem nordatlantischen Ozean nun vorwiegend nordostwärts gelenkt. So weist der Ausläufer des isländischen Sturmwirbels über Westirland nur noch eine geringe Intensität auf, während seine Aktivität über dem Nordmeer noch ungebrochen ist. In Jan Mayen brachte der Frontdurchgang am gestrigen Vormittag einen Windsprung von Ostnordost Stärke 10 auf Südwest Stärke 3, und heute vormittag wurde das Nebel-Regenwetter auf der Bäreninsel durch gewittriges Schauerwetter abgelöst.

Für die weitere Wetterentwicklung wird nun das kleine, heute nacht südwestlich von Neufundland befindliche Tief von Bedeutung, da in seinen Strömungsbereich bald arktische Kaltluft einbezogen wird, die auf der Rückseite der isländischen Sturmzyklone südwärts vorstößt.

Klingebiel.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg(Fuhlsbüttel)	Kiel	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Köln	Swinemünde	Seeberg	Nizza	Aldergrove	Paris	Zürich	Lyon	Kopenhagen	Skudesnäs	Stockholm	Kjeller	Budapest	Wisconsin	Spitzbergen
vyG G	3006	3004	3006	3007	3007	3007	3006	3006	3004	3008	3005	3008	3008	3008	3006	3006	3008	3008	3008		3005		3014	3014
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(-10)	(4-10)	(3-9)	(5-13)	-	(4-20)	(2-15)	-	(5-9)	8-12	-	(2-10)	(2-10)	-13	-14	-	5-11	-	-	(4-11)			(3-10)	-13	8-12
600	1-1	5-1	3+0	3-4	(3-7)	4-10	2-3	(1-7)	5-4	2-3	3-1	2-3	12-13	0-2	-7	3-1	5+11	4-1	-1	4+3			55-48	-7	7-2
700	4+6	6+7	3+7	5+0	2+1	3-9	3+5	4+1	5+6	3+9	4+4	3+4	3+5+3	2+3	+1	5+6	5+8	5+6	4-8	4+11			30+2-0	+1	3+5
800	7+7	6+8	2+9	4+3	5+0	7+1	7+3	8+4	9+3	9+5	7+8	9+5	12+6+6	8+9	9+8	6+11	8+13	6+12	2+5	4+14			9+1+8	9+6	2+10
900	8+7	9+5	7+9	6+14	6+7	6+7	8+7	9+8	9+8	7+10	9+6	5+9	11+7+5	5+10	9+13	5+9	9+14	9+9	+19	5+16			8+7+10-6	9+13	4+20
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	568.9	568.9	571.8	560.5	(557.6)	553.9	564.9	-	564.9	567.2	(566.9)	567.0	567	566	555	(570)	566	561	(574)	575			566	564	565
600	429.8	428.5	431.2	421.8	420.4	418.6	426.4	424.8	425.9	427.0	426.0	427.0	427	426	418	429	429	428	432	433			419	416	425
700	306.3	306.5	308.6	301.4	300.0	299.9	304.7	303.2	304.8	305.6	304.2	305.0	305	305	298	306	306	305	308	309			307	295	304
800	199.0	198.6	200.6	195.6	196.5	195.2	199.2	197.9	199.4	199.1	197.5	199.5	198	196	192	198	197	197	198	199			200	185	196
900	104.1	103.9	105.2	102.6	101.6	101.4	105.0	103.5	103.7	104.9	103.2	104.5	103	102	94	102	98	101	100	101			104	94	100
1000	18.8	18.5	18.9	17.7	16.4	16.2	18.3	18.1	17.9	19.0	17.9	18.8	18	16	9	16	18	15	12	14			18	8	13
500/1000	550.1	550.4	552.9	542.3	(541.2)	537.8	545.4	-	547.0	548.2	547.4	546.2	550	550	548	(554)	557	(553)	(562)	560			542	548	552

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Stockholm	Frankfurt	Berlin	Stockholm	Essen	Erfurt	Köln	Friedrichsh.	Frankfurt	Saarbrücken	Friedrichsh.	Seeberg	Dortmund	Nürnberg	Dresden	Hamburg	Kiel	Berlin	Dortmund	Nürnberg	Frankfurt	Nürnberg	Seeberg	Berlin
vyG G	3010	3009	3011	3009	3009	3006	3009	3009	3008	3005	3005	3006	3007	3007	3007	3007	3007	3008	3010	3010	3010	3013	3010	3011
5 km			4+0	04 55	17 55																			
4 -	7+10	9 25	05+2		18 46	2 07	2 01	3 15	2 35	2 25	5 55	2 35	2 15	1 39	02 33	1 41	06 45	6 5	1 22	4 45	2 25	4 45	05 38	06 38
3 -	09 33		06 38	05 33	08 38			30 18							29 13		07 23	06 13					04 35	06 26
2 -	11 23	36 23	07 28	07 28	01 26	09 25	06 53	11 08	06 58	16 04 38	19 48	1m 10 23	10 23		29 13	08 07 18	07 05	09 26	09 25		09 48	12 07 13	09 26	10 25
1 -	06 13	08 28	11 28	11 33	16 11	11 18	13 25	10 38	11 25	06 33	08 44	10 13	12 23		09 38	09 13	07 18	11 08	14 08		11 28	07 23	10 38	10 38
Ort	Triest	Belfig	Marseille	Gibraltar	Pero	Orlesfeld	Terrenw-P	Stockholm	Marsilien	Kopenhagen	Stockholm	Helsingfors	Malmö	Straßburg	Agram	Toulouse	Bodrog	Wien						
vyG,G,	2914	2913	2914	2914	2914	2914	2914	2914	2914	30 06	3007	30 08	3007	3010	3010	3010	3010	3010					Dresden	Hannover
5 km	7 10	6 30	4 31	4 43	5 07	5 00	4 01	4 10	4 10	22 25	2 10	4 14	4 07	1 0	7 30	2 25	5 30 34						1 46	1 46
4 -		2624								22 20	31 36	24 11	02 45	31 47	34 30	33 26	33 42							
3 -	34 18	24 24	30 34	30 54	33 48	32 32	31 53	27 46	32 16	20 14	29 24	13 18	08 18		2 23	27 32	31 18	33 21						
2 -	01 50	25 19	-	30 29	05 18	35 20	26 27	16 29 55	30 20	15 05	01 17	23 15	08 18	06 20	15 36 05	1 5 45	15 49 18	15 30 04					44 09 18	
1 -	18 24	31 27	55 31 40	28 23	30 38	30 10	25 23	23 15	2 0 44	11 11	24 18	20 16	15 11	11 38	-	-							26 18	09 18
Ort	Dresden	Hannover	Prag	Frankfurt	Stuttgart	Hamburg	München	Fürth	Helsingfors	Schwerin	Köln	Lindenberg	Agram	Wien	Klagenfurt	Triest	Pola	Nizza	Lyon	Toulouse	Triest	Brest	Pola
vyG,G,	2914	2916	2915	2916	2916	2916	2918	2918	2916	2916	2916	2918	2918	2918	2916	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918
5 km			5 36																					
4 -	1 25	1 45	3624	2 25	6 31	2 10	4 25	2 36	2 10	6 05	3 15	3 20	5 30	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10	2 10
3 -			30 23				01 38					01 25												
2 -	19 32 23	15 04 28	28 16	30 22	34 05	30 38	33 18	31 28	36 23	42 16	16 32 05	35 35	36 23	29 33 59	35 20	16 44	3 28	35 15	32 29	35 14	15 34	29 19	15 34	29 19
1 -	28 27	28 32	23 33	24 16	29 16	23 18	21 15	24 13	24 18	23 18	20 18	20 35	21 35	15 34 44	30 27	16 44	20 23	31 21	28 16	31 20	15 34	15 23	-	15 34

Fortsetzung Seite 2

Donnerstag, den 30. Septemb. 1937.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaKh	DDFWN	PPP TT	wwVaKh	DDFWN	PPP TT	wwVaKh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 762	262 25	146 22	02 773	301 24	132 22	05 554	082 14	135 17
Lissabon	02 745	184 25	163 22	02 733	184 25	149 20	50 561	102 47	162 17
Praya (K.Verd.)	02 865	084 15	110 30						
S.Vincent (K.Verd.)	02 795	044 05	131 29						
Pargo	02 864	205 25	107 25	25 857	204 67	104 21	02 764	xxx x6	096 21
Pt. Delgada (Azoren)	02 745	323 15	111 23	02 854	324 64	110 20			
Horta (Azoren)	02 764	024 25	157 24	02 754	323 85	153 22	01 843	042 13	180 19
Mailand	02 773	000 24	125 23	01 672	000 13	130 18	01 890	043 x3	xxx 10
Genua	66 74x	000 24	129 23	05 654	000 25	125 21	05 790	323 26	129 20
Florenz				03 668	000 28	125 21	02 773	000 25	122 22
Rom	02 654	242 24	130 20				05 648	042 58	140 12
Terranova P				00 890	000 00	123 23	02 790	000 x4	138 16

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaKh	DDFWN	PPP TT	wwVaKh	DDFWN	PPP TT	wwVaKh	DDFWN	PPP TT
Messina	02 690	023 25	130 26	02 665	022 26	127 24	02 763	021 14	121 22
Tarent	01 x62	202 13	132 24				02 754	042 25	138 20
Malta	02 841	013 16	125 25	02 743	213 17	127 23	01 851	273 11	137 28
Belgrad				03 768	201 98	155 16	02 766	000 66	203 13
Üsküb	01 771	000 02	110 25	01 783	000 03	114 19	02 667	291 27	167 18
Split	02 654	202 15	130 2x	02 690	376 17	129 20	02 790	044 25	147 18
Bukarest	02 764	242 15	131 07				01 783	062 13	207 17
Sofia				02 773	041 87	132 18	61 764	301 97	184 14
Archangelsk	01 690	187 12	087 13						
Franz Josephs-Land	02 845	082 35	957 57						
Leningrad									
Ust Zylma							01 890	183 22	182 04
Moskau	01 690	102 03	221 11				03 658	201 18	159 05
Astrachan	02 763	125 26	122 27				92 548	125 28	094 19
Kjew	03 668	082 28	173 12	05 568	122 28	178 12	03 648	322 58	199 11
Odessa	03 x48	323 28	146 15				03 257	101 18	206 10
Swerdlowsk	00 790	202 40	322 08	00 990	082 00	319 04	04 690	081 00	327 52
M. rokko							61 690	022 28	186 21
Algier	01 762	022 x3	167 26	05 743	000 13	165 24	05 548	000 28	173 22
Tunis	01 762	322 14	145 29				02 890	245 14	151 20

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Belle Isle	B			083 00	316 16
St. George's	G			083 03	23 x 08
St. John's	R			084 60	26 x 09
Clarke City	Y			162 03	27 x 06
Chatam	C			282 60	253 02
Sable Island	S			244 60	17 x 18
Halifax	H			289 03	205 12
Eastport	M			323 03	256 10
Boston	B			123 02	27 x 11
Nantucket	N			323 03	273 11
Atlantic City	A			322 01	305 14
New York	Y			202 00	29 x 16
Bermuda	Z			084 01	19 x 26
Quebec	Q			322 60	295 09
Chibougamau	M			000 03	25 x 03
Moosonee	U			223 60	271 07
Doucet	D			162 01	31 x 07
Ottawa	T			242 00	29 x 07
Parry Sound	P			242 00	315 09
Buffalo	B			282 00	31 x 14
Cleveland	C			084 00	30 x 14
Cincinnati	O			082 00	27 x 20
Washington	W			162 00	29 617
Norfolk	N			322 02	295 16
Wytheville	V			082 00	29 614

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Cape Hatteras	H			044 02	274 18
Wilmington	Q			323 02	273 16
Charleston	S			044 03	25 x 19
Atlanta	A			042 00	26 x 18
Jacksonville	J			044 04	21 x 22
Tampa	T			325 60	174 22
Miami	M			043 60	13 x 26
Key West	K			044 03	12 x 24
Pensacola	P			044 00	22 x 24
New Orleans	N			082 01	21 x 23
Galveston	G			083 00	21 x 24
Vicksburg	V			043 00	23 x 24
Little Rock	L			162 00	23 x 24
Nashville	T			042 00	26 x 24
St. Louis	S			164 01	23 x 23
Kansas City	K			123 01	17 x 26
Chicago	C			082 02	26 x 18
Charles City	I			123 01	21 2 18
Green Bay	G			083 03	26 613
Duluth	D			044 03	243 09
Withe River	R			242 03	32 x 08
Sioux Lookout	L			082 03	286 04
Winnipeg	W			082 60	25 x 06
Bismarck	B			084 01	12 x 12
Huron	H			123 01	134 16

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
North Platte	N			162 03	10 x 23
Dodge City	K			205 02	15 130
Dallas	T			032 00	20 x 29
Corpus Christi	C			084 00	19 627
El Paso	P			122 01	10 x 31
Santa Fé	S			322 60	196 13
Flagstaff	F			202 03	09 x 17
Denver	D			283 02	09 x 24
Salt Lake City	U			244 02	06 x 23
Lander	L			042 02	06 622
Rapid City	R			324 60	08 x 14
Miles City	M			283 01	18 x 07
Helena	H			124 60	095 10
Tatoosh	T			282 01	13 x 18
Roseburg	O			282 01	14 x 16
Boise	B			242 02	066 19
Tonopah	N			244 00	14 x 17
San Francisco	S			223 00	14 x 16
San Diego	C			203 01	14 x 20
Honolulu	H			084 01	14 x 28
Midway	M				
Kelchikan	K			083 60	99 x 09
Juneau	J			046 03	05 x 12
Cordova	C			242 00	11 x 13
Fairbanks	F			242 03	31 x 06

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Nome	N			123 00	29 x 01
Barrow	B			123 60	29 x 07
Atka	A				
St. Paul	P			084 03	29 x 09
Aklavik	Y			283 60	32 x 51
Coppermine	M			000 03	336 00
Ft. Simpson	S			165 03	27 x 06
Ft. Smith	F			242 01	27 x 04
Fairview	W			084 60	20 x 01
Kamloops	K			082 03	14 x 14
Edmonton	D			123 03	21 x 07
Medicine Hat	H			043 60	18 x 02
Prince Albert	P			082 03	24 x 07
God's Lake	G			000 01	31 x 02
Churchill	C			203 03	266 06
Chesterfield Inlet	I			323 01	245 00
Nottingham Island	N			283 03	22 x 00
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			082 70	12 x 51
Cartwright	W			000 00	27 x 09
Gonc Soto	S			082 03	09 x 27

Schiffsmeldungen.

29.9.37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	TH K DK W Nh	ds vs a pp
Preußen ✓	40 700	01809	043 03	xx xxx	3		
Schwabenland	40 400	607 01	143 00	26 8 24	3 0000	59 x 00	24 203
"	40 399	593 07	141 00	27 8 23	3 0000	69 x 00	24 302
Brake	40 336	450 07	043 00	26 8 23	3 0000	64 100	63 304
"	40 333	460 13	044 01	26 8 24	3 1001	44 401	63 301
Cap Norte	40 122	267 07	071 01	10 8 26	3 1803	65 303	
Gen S.Martin	40 231	197 07	013 00	14 8 23	3 0000	05 110	15 807
Windhuk	40 086	149 07	796 82	14 3 09	3 3xx8	23 388	
"	40 072	137 13	281 02	12 7 26	3 0145	41 420	
Friesenland	40 400	545 13	204 25	28 9 23	38 003	69 x83	65 300
Wangoni	40 412	107 13	144 02	14 8 24	3 2245	35 720	
Memel	40 477	175 13	032 02	16 6 18	3		
Westfalen	45 038	324 13	143 02	14 7 26	3 2645	51 113	00 106
Schwabenland	40 398	580 13	174 10	27 8 25	3 1064	44 514	24 203
Ussukuma	40 405	098 13	145 80	20 7 20	3 3424		
Arucas	40 444	090 13	102 02	15 8 22	3		
Joh. Molkenbuhr	40 412	545 13	084 02	28 8 22	3		
New York	40 431	535 13	304 10	29 7 17	3 7xx8	62 328	67 806
Usaramo	40 044	055 13	162 02	13 7 27	3 41x4	14 424	
Este	40 445	147 13	123 02	15 8 19	3 4695	54 313	55 808
Vegesack ✓	40 476	235 13	041 02	16 7 15	3 2004	44 814	24 607
Oldenburg ✓	40 457	159 13	081 02	14 8 19	3 4824	51 513	54 803
Cap Norte	40 110	271 13	124 02	11 8 27	3 5805	45 324	
"	40 097	276 19	181 02	09 8 26	3 41x6	75 426	
Europa	40 403	681 19	325 02	24 7 16	3 52x6	73 825	3x 908
Brake	40 331	472 19	064 01	25 7 27	3 1003	24 103	63 802
Wesermünde	40 337	585 19	114 01	24 8 27	3 2004	54 314	14 300
"	40 327	596 13	085 02	25 8 27	3 2004	54 214	14 309
Ussukuma	40 393	096 19	164 02	17 8 19	3 3414	31 413	
Windhuk	40 058	125 19	000 02	10 6 26	3 49x7	62 325	
New York	40 428	562 19	163 01	23 8 23	3 2013	31 213	67 811
Usaramo	40 044	043 19	202 01	13 7 27	3 48x4	24 414	
Stuttgart	40 415	547 19	183 01	26 9 25	3 3333	32 312	25 301
Friesenland	40 400	562 19	164 01	26 8 25	3 2003	59 x03	65 805
Westfalen	45 038	324 19	144 02	10 9 26	3 1145	50 014	00 600
Oldenburg	40 452	171 19	062 01	12 8 21	3 4514	39 003	54 804
Este	40 438	152 19	081 02	13 8 21	3 7425	47 513	55 300
Schwabenland	40 391	570 19	164 01	25 8 26	3 1003	44 313	24 701
Gen. S.Martin	40 254	185 19	000 02	14 7 24	3 4415	45 713	15 807
Porto Alegre	45 019	319 19	144 01	10 8 28	3 1013	25 402	54 817

30.9.37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	TH K DK W Nh	ds vs a pp
Westfalen	55 038	324 01	173 01	14 9 26	3 4001	50 011	00 307
Vegesack ✓	50 485	190 01	287 03	13 6 14	3 5008	70 028	25 608
Memel ✓	50 485	139 01	163 57	12 5 18	3		
Gen S.Martin	50 265	179 01	301 02	15 8 24	3 5xx5	45 725	15 907
Wangoni	50 437	092 01	000 02	15 8 17	3 5007	52 717	
New York	50 425	590 01	165 01	20 8 22	3 0403	50 910	67 713
Cap Norte	50 084	281 01	181 01	11 8 27	3 7xx3	62 413	
Wesermünde	50 346	573 01	123 01	26 8 25	3 7604	41 213	14 104
Cap Arcona	55 014	312 01	123 01	13 8 26	3 1002	32 202	17 xxx
Windhuk	50 045	113 01	163 03	12 7 25	3 xxx8	62 328	
Brake	50 328	483 01	064 00	26 8 24	3 0000	42 200	63 301
Friesenland	50 401	578 01	184 01	24 8 25	3 1002	59 x02	65 903
Schwabenland	50 399	553 01	172 01	26 8 25	3 4003	59 x13	24 301
Oldenburg	50 440	195 07	323 03	12 7 17	3 01x8	61 310	54 300
"	50 447	183 01	023 01	12 8 19	3 2003	59 013	54 300
Jul. H. Stinnes	53 560	116 01	024 01	21 8 14	3		
Rheinland	53 545	106 00	022 00	23 8 14	3		
Europa	50 410	611 07	304 03	22 7 20	3 5xx8	72 823	2x 809
Cap Norte	50 071	286 07	181 01	09 8 26	3 2003	72 413	
Stuttgart	50 419	509 07	213 01	24 8 23	3 0402	62 300	25 311
Cap Arcona	50 004	303 07	123 22	10 8 26	3 4xx5	52 364	
New York	50 419	611 07	285 51	12 7 16	3 7xx8	60 958	67 302
Schwabenland	50 400	540 07	172 00	25 8 24	3 0000	39 x10	24 805
Jul. H. Stinnes	53 569	195 07	022 01	24 8 12	3		
Nordland	53 577	196 07	281 01	23 8 13	3		
					3		
Fischdampfer	53 542	008 07	163 02	14 7 15	3		
					3		
					3		
—	50 426	106 07	123 02	13 9 18	3		
	50 567	278 07	936 01	00 8 05	3 8003	95 633	55 320
	50 425	633 07	525 63	21 7 13	3 5606	71 827	26 606
	50 374	105 01	143 01	12 7 12	3 7002	23 412	54 605
	50 188	175 01	201 06	13 5 29	3 0000	31 500	44 600
					3		
		Meldungen v.	gestern:		3		
Fischdampfer	43 542	018 19	202 00	16 8 15	3		
					3		
Jul. Hugo Stinnes	43 553	196 19	023 03	16 7 16	3		
Ernst K. Stinnes	43 565	120 19	233 0[illegible]	22 8 13	3		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: *Juli 1937*

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_{II} abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR t_R Kdt
Nordheim	1	02			20428	15115	9x302	01124	
Aachen	1	08		61748				11191	
Berlin	1	08		01883		17675			
Stettin	1	08						00080	
Borkum	1	02		22749					
Borkum	1	08		03026					
Borkum	1	05			01644	24683			
List	1	05		02	22587	09144			
Cuxhaven	1	02	xx						
Fehmarnbelt	1	02		51855					
Norderney	1	08		03744	24547	13316			
Bülk	1	08		03648			9x301	00260 →	
Borkum	1	11		64	22635				
Norderney	1	11			24538				
Fehmarnbelt	1	14					14300		
Norderney	1	17				16216			
Fehmarnbelt	1	17		02	23937				
Bremen	1	14	52	03745	24468	18317	8x305	95101	
Hannover	1	14			26285				
Aachen	1	17	5x						
Friedrichsh.	1	14						91200	
Gleiwitz	1	14	03	00290	22413	18948	66300	00200	
Mirow	1	14	52	61245	20568	15748	9x301	11190	
Norderney	1	14						93370 →	
Fehmarnbelt	1	14				13277	xx308		
Warnemünde	1	14	58	02764	20466	10422	8x300	04281 →	
Arkona	1	14			20315				
Gutgasen	2	02		08248					
Fehmarnbelt	2	02	5x						
Aussenjade	2	05		02	22327	17116			
Cuxhaven	2	05		03	16228	18415			
List	2	05		02	26229	17115			
Aussenjade	2	08						00317 →	
Bülk	2	11			08122	19918			
Bremen	2	14	53	02733	22427	20624	6x304		
Norderney	2	14					7x200		
Fehmarnbelt	2	14		01764					
Norderney	2	17				21227			
Köln	2	17					14604		
Gutgasen	2	17	05						
Erfurt	2	14	5x	03170	19724	12712	5x304	00240	
Dresden	2	14		05864	30126	22421	6x303	00230	
Aandenes	2	17						00078 →	
Leuchtturm Alte Weser	3	02		08x5					
Fehmarnbelt	3	02	4x	01871	17201	12711	xx301		
Bremen	3	08				21520			
Erfurt	3	08	00	41490	00040	23715	00300	00120	
Dresden	3	08		05890		24318			
Berlin	3	08			16180				
Aandenes	3	11		05690					
Cuxhaven	3	08		04693					
Helgoland	3	08		03390					
Bülk	3	08	10	06534	19212	12418	8x301	00060 →	
Fehmarnbelt	3	08					4x301		
Warnemünde	3	11		01	12202	12723			
Hannover	3	14				21124			
Aachen	3	17	78	01872	16203	15529	14802	00300	
Köln	3	14	58	01863	14615	12128	4x301		
Hannover	3	14					40705		
Mirow	3	14			30185				
Flensburg	3	14				21223			
Norderney	3	14			14415				
Bülk	3	14	10	06453	06492	12419	7x304		
Arkona	3	14			08201				
Helgoland	3	17			19295				
Hannover	3	17			18303				
Warnemünde	3	14				09223			
Cuxhaven	3	23				19119			
Cuxhaven	4	02	xx						
Helgoland	4	02			08443				
Aussenjade	4	05			12361				
Hamburg-Fu	4	08		05758				00130	
Aachen	4	08	08						
Königsberg	4	08				22624			
Aussenjade	4	08				12618	x1402		
Fehmarnbelt	4	08		00700					
Königsberg	4	14		01771	28412				
Norderney	4	14				13328			
Fehmarnbelt	4	14		08200	08400		00803		
Borkum	4	02			26545				
Bülk	4	02		00	08500	19049			
Warnemünde	4	02		02	08263	19028			
Aandenes	4	11	24	04552	28383	19824	13x14	00328	
Köln	4	14			26578			06312	
Aandenes	4	17						00270 →	
Bülk	4	20	00	06690	09x00	18617	7x302	00060 →	
Borkum	5	02		02614					
Aussenjade	5	02	5x	21x45	28162	19856	xx300		
Aandenes	5	05				26716			
Aussenjade	5	05		03	28227	19823			
Fehmarnbelt	5	05		05690	22903		61303		
Aachen	5	05					5x341		
Regensburg	5	05			32702				
Königsberg	5	05			28464				
Flensburg	5	05				18911			
Borkum	5	05			27425				
Aarkona	5	05					70809		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_{II} abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR t_R Kdt
Norderney	5	11		31	24485	21117			
Danzig	5	14		01862					
Stettin	5	14		04324					
Norderney	5	04		02355					
Bülk	5	14		02742		19021			
Königsberg	5	14		03366	28216		0003		
Wremen	5	14			26x05				
Nordhorn	5	18		04351					
Münden	5	19					6x280		
Isenberg	5	14	4x						
Flensburg	5	19				18742			
Borkum	5	19	21						
Fehmarnbelt	5	23				23512			
Nordhorn	6	01						00140	
Köln	6	02						00140	
Bremen	6	11				17612		24120	
Stettin	6	02			24x18		5x302		
Flensburg	6	08					80705		
Fehmarnbelt	6	11		08					
Hamburg-Fu	6	14				16018			
Hof	6	14	3x	19825	05678	16514	6x305		
Bremen	6	14		03678					
Königsberg	6	14		03x4					
Flensburg	6	14	5x		21720				
Nordorney	6	14	21	03756	26x26	16124	6x304		
Helgoland	6	14	5x	03760	26x21	18348	7x303		
Aandenes	6	19						4x240	
Hannover	6	19					6x602	00180	
Aandenes	6	19				18x47			
Stettin	6	17			20x65				
Borkum	6	17						11x20 →	
Norderney	6	17		02836				07x16 →	
Cuxhaven	6	17	5x						
Hamburg-Fu	7	05							
Langeness	7	05	5x	24x65					
Le Part	7	05	27						
Berlin	7	02		03665		14918			
Borkum	7	11						0x106 →	
Aandenes	7	11						11x76 →	
Hannover	7	14					10602		
Aandenes	7	14	6x					60504 →	
Helgoland	7	14			26046	14496			
Fehmarnbelt	7	08	4x	22x16	21x24	11x19			
Fehmarnbelt	7	11				13x19			
Hannover	7	14		23x64					
Berlin	7	14					14602		
Borkum	7	19		03					
Aandenes	7	19	5x						
Hannover	7	19		04676					
Borkum	7	17		05665					
Norderney	7	14	5x	04785	20x84	13x19	9x301	4x171 →	
Hannover	7	17		03770					
Aussenjade	7	23		04	00x60	11x16			
Cuxhaven	8	02		02814					
Norderney	8	05				15316			
Hamburg-Fu	8	02			24x63				
Hannover	8					15x16			
München	8	14				18x12			
Stettin	8	02			20x28				
Norderney	8	08			20x68				
Aussenjade	8	14		05552		13x17		06x50 →	
Bülk	8	11				14016			
Fehmarnbelt	8	11		01	23x4	13618			
Hannover	8	14		05642	25x37				
Dresden	8	14		03757					
Fehrendorf	8	14				17x16	7x303		
Königsberg	8	17	89						
Danzig	8	14			23635				
Stettin	8	14			28x48				
Arkona	8	14		04351					
Hamburg-Seewarte	9	02						14x01	
München	9	14				19x20			
Isenberg	8	14						00x10	
Norderney	8	17						00620 →	
Hannover	9	02	21	03733	23x24	16014	0x502		
Aussenjade	9	02	xx	04x44	26x45	18x16	4x302	5x11	
Borkum	9	05		03	26218	17x16			
Aussenjade	9	05		02	24x25	18014	1x302		
Cuxhaven	9	05		01	28x26	19x15			
List	9	02		03	24x22	15x15			
Fehmarnbelt	9	05				19x15			
Aachen	9	08						00x10	
Hannover	9	01	03						
Cuxhaven	9	02		05x17					
Borkum	9	08			22x13				
Helgoland	9	05						22x11 →	
Cuxhaven	9	11		03	22x18	17016			
Wremen	9	11		04	25x15	21x18			
Bremen	9	14		04x48					
Aandenes	9	14			19x47				
Helgoland	9	17		04	22x18	15x19			
Bülk	9	14		04	24x32	15x19			
Hamburg-Fu	9	19					6x304		
Erfurt	9	19	26	02863	32x42	19x21	6x303	00250	
Dresden	9	14		04350					
Königsberg	9	19			5x424				

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Juli 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww Vhh	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR S|E RR |Kdt
Helgoland	8	14	03				9+7/6		
Borkum	10	14							
Borkum	14	08		24					
Emmerbelt	14	08		02	24382	64267			
Hubertus	16	08					5+628		
Hannover	16	08	8			185/12			
Erfurt	16	08	82	02645	22345	19+/12	89304	00130	
Konstanz	16	08					9+608		
Konstanz	16	20		24					
Bremen	17	14				05+16			
Frankfurt/Main	17	14			51424				
Nürnberg	17	14				19518			
Köln	18	14		07826					
Lindenberg	18	14			52542				
Berlin	18	14		64655	22666				
Berlin	18	14	2						
Borkum	18	14	2						
Hannover	18	14			24+18				
Köln	18	14		24+24	24+24	05+/6	5+4+/		
Frankfurt/M	18	15	0	82653	24+8	00+/6			
Borkum	18	17			09+8				
Konstanz	18	17			24+24				
Nürnberg	18	19			24+24	05+/6			
Köln	18	20			24+24	05+/6			
Hannover	18	20	2			05+/6	2+164	6+140	
Hannover	18	20	26			05+/6			
Frankfurt/M	18	21						98420	
Köln	18	21		11+26					
Borkum	18	23	8			24+16	86+54		
Konstanz	18	23	80	24+42					
Lindenberg	18	23	80						
Borkum	19	03			24+24	05+15			
Bremen	19	03			24+5	07+15			
Hannover	19	03		64	2+	05+11			
Helgoland	19	03		64	24+35	24+45			
Hof	19	03		64	482+/	04+15			
Potsdam	19	03		24+24	24+24	04+19	24+80		
Aachen	19	03		24+46	24+24	04+19	24+80		
Helgoland	19	04		24	24+24	04+15			
Bremen	19	04		24+62	24+68	05+14	9+641	06141	
Hannover	19	08			24+4	04+4			
Köln	19	08						9+190	
Hannover	19	08			20+268				
Borkum	19	08	53				5+264		
Helgoland	19	08	82	03655	08623				
Köln	19	08				09+15	9+681		
Frankfurt/M	19	08							
Helgoland	19	08			22688				
Hannover	19	08		64	24+68	05+14			
Hannover	19	14			22+68				
Hannover	19	20	82	04+46	22+68	10+08	24+24		
Köln	19	20				04+16			
Hannover	20	02			24+24				
Hannover	20	08			24+24				
Hannover	20	14			24+24				
Hannover	20	20			24+24				
Hannover	21	02			24+24				
Hannover	21	08			24+24				
Hannover	21	14			24+24				
Hannover	21	20			24+24				
Hannover	22	02			24+24				
Hannover	22	08			24+24				
Hannover	22	14			24+24				
Hannover	22	20			24+24				
Hannover	23	02			24+24				
Hannover	23	08			24+24				
Hannover	23	14			24+24				
Hannover	23	20			24+24				
Hannover	24	02			24+24				
Hannover	24	08			24+24				
Hannover	24	14			24+24				
Hannover	24	20			24+24				
Hannover	25	02			24+24				
Hannover	25	08			24+24				
Hannover	25	14			24+24				
Hannover	25	20			24+24				
Hannover	26	02			24+24				
Hannover	26	08			24+24				
Hannover	26	14			24+24				
Hannover	26	20			24+24				
Hannover	27	02			24+24				
Hannover	27	08			24+24				
Hannover	27	14			24+24				
Hannover	27	20			24+24				
Hannover	28	02			24+24				
Hannover	28	08			24+24				
Hannover	28	14			24+24				
Hannover	28	20			24+24				
Hannover	29	02			24+24				
Hannover	29	08			24+24				
Hannover	29	14			24+24				
Hannover	29	20			24+24				
Hannover	30	02			24+24				
Hannover	30	08			24+24				
Hannover	30	14			24+24				
Hannover	30	20			24+24				
Hannover	31	02			24+24				
Hannover	31	08			24+24				
Hannover	31	14			24+24				
Hannover	31	20			24+24				

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww Vhh	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR S|E RR |Kdt
Erfurt	13	18	14						
Borkum	13	14					9+704		
Emmerbelt	13	14	54	05648					
Emmerbelt	13	19					08703		
Bonn	13	19					24+80		
Wilhelmshaven	13	19	81					00130	
Hannover	14	02						10460	
Köln	14	08		24+647					
München	14	08						97156	
Erfurt	14	08			24+24				
Borkum	14	08		07458			3+195		
Konstanz	14	08			24+12				
Wilhelmshaven	14	08		24682					
Aachen	14	08				17025			
München	14	14					6+705		
Dresden	14	14		06768					
Cuxhaven	14	14	81	24+24	24+24	15+12	14+24		
Köln	14	14	60	24735	04025	14+24	5+300		
Wilhelmshaven	14	14	51	03745	24+28	14+18	8+345		
Hannover	14	14			24+28				
Borkum	14	14		01					
Konstanz	14	14			08703				
Lindenberg	14	14			24+24				
Köln	14	20		04	24+24	13+24			
Köln	14	20	18		24+24				
Aachen	14	20				14+24			
Borkum	15	14	xx	07649	23824	24+16	9+704		
Hannover	15	14		03738	24+24	10+7	4+846		
Hannover	15	14		01	24+24	14+12			
Köln	15	20						00160	
Hannover	15	20				12+12	10325		
Wilhelmshaven	15	20						00150	
Borkum	15	20				11+24			
Bremen	15	14	0C	07748	24+24	10+24	7+814		
Hannover	15	14	00	07780	24+24	05+16	5+814		
München	15	14				11+25			
Salzwedel	15	14		07725					
Borkum	15	14		24+80					
Norderney	15	14				24+47			
Borkum	15	14			10+12				
Außenjade	15	14		01	08+24	09+20			
Norderney	15	14						00348	
Feuerschiff 1	15	14	32	03845	24+28	12+17	9+573	14+72	
Hof	15	14					6+24		
Jever	15	14		04+80					
Helgoland	15	14				14+24			
Außenjade	15	14	00	04+80	24+24	09+20	4+882	00219	
Außenjade	15	14		xx					
Feuerschiff 1	15	20				14+24			
Außenjade	16	02	48	02664	24+24	06019	4+884	Spur	
Feuerschiff 1	16	02	64	04+40	24+24	10+18	24+85		
Feuerschiff 1	16	05		01	24+24	10+19			
Hamburg-Scharhörn	16	02				09+24			
Jever	16	03					5+242		
Hannover	16	02						97+56	
Emden	16	02				11+24			
Schiermonnikoog	16	02	48	05664	24+24	14+22	8+205	00180	
Norderney	16	08						04+54	
Jever	16	03	00	04+80	24+24	09+18	24+24	00054	
Feuerschiff 1	16	08	04	03748	24+24	09+15	4+856	00300	
Arkona	16	08					2+504		
Norderney	16	14				24+24	2+382		
Norderney	16	14			24+24				
Außenjade	16	14	55	24+24	24+24				
Wilhelmshaven	16	20	52	04263	24+24	14+24	14+24		
Arkona	16	14		03750					
Hannover	16	14			24+24				
Norden	16	14			24+24				
München	16	14		64+24					
Hof	16	14				15+19			
Feuerschiff 1	16	14	80						
Norderney	16	14	84						
Helgoland	16	20		05663					
Borkum	16	14	74	04+42	36+45	13+20	9+306	04+61	
Cuxhaven	16	23			18+39				
Wilhelmshaven	16	02	64						
Emden	17	02				16+15	10+14		
Helgoland	17	02		05660			24+30		
Feuerschiff 1	17	02	62	04+62	00+48	15+14	4++03		
Arkona	17	14	50						
Norderney	17	05		24					
Emden	17	08					7+504		
Jever	17	03					24+24		
Stettin	17	08				10+28			
Wilhelmshaven	17	08						00120	
Arkona	17	08				13+18			
Außenjade	17	02				14+17			
Jever	17	14			24+24				
Aachen	17	14	1x						
Nürnberg	17	14		03865					
Emden	17	14					10300		
Berlin	17	14		04+24		20+25			
Münster	17	14			24+24				
Konstanz	17	14	6x	03+58	24+48	19+58	14+08		
Bonn	17	14	5x	24+38	19+58	19+18	9+384		
Emmerbelt	17	14	64	04743	22+03	10+20	14+302		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Juli 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhK	DDF WK	BBB TT	UC_n abb	RR MM E RR mm	RR SV.E RR t, Kd
Arkona	31	19		06758	24548				
Wangerooge	31	19		05	24347	59466			
München	31	19					23361		
Borkum	31	19		05935					
Außenjade	31	21	97						
Fehmarnbelt	31	02			26628				
Helgoland	31	05			20213				
Aachen	31	08	00	02690	08000	25514	30100	00121	
Friedrichshafen	31	5						17121	
Eisenberg/Sächs.	31	08				21219			
Flensburg/Flgh.	31	08		0436	28315	20715	81502		
Borkum	31	08	45			25716			
Wangerooge	31	08				25316			
Helgoland	31	08				25015			
Arkona	31	08					01304		
Wangerooge	31	11		01	28512	25518			
Köln	31	14					51701		
Nürnberg	31	14		02814	26225	20564	51836		
Erfurt	31	14					60905		
Danzig	31	14					64704		
Helgoland	31	14			28513		90521		
Borkum	31	17		00					
Wangerooge	31	17		00	30308	24419			
Hamburg-See	31	17		01942					
Bremen	31	19						00230	
Neuhaus	31	19				22422			
Berlin	31	19		02941	24213				
Mirow	31	19	40						
Borkum	31	19		01950	32201	25328			
Helgoland	31	19		00890					
Bork	31	19	40	01842	27401	27321	60300	00180 →	
Warnemünde	31	19	41	01765					
Borkum	31	23	00						
Fehmarnbelt	31	22			26416	20219			
Borkum	31	02		00849					
Fehmarnbelt	31	02	00	00870	21400	23318	50205		
Wangerooge	31	05			28215				
Helgoland	31	05		00					
Fehmarnbelt	31	05		01	30302	25716			
Hamburg-Fuhlsbüttel	31	08	41	46209	00915	20813	04300	00191	
Bremen	31	08			26441	22614			
Frankfurt/Main	31	08					70300	00140	
München	31	08		05990			80582		
Schkeuditz	31	08	00	05633	28000	21416	90300	00116	
Königsberg	31	08			30496		94502		
Wangerooge	31	08					70901		
Außenjade	31	08		01780		20617	40803		
Borkum	31	11			24432	25018			
Wangerooge	31	11				21960			
Cuxhaven	31	11			30306	20618			
Helgoland	31	11				22517			
Schleswig	31	14			16197		95201		
Borkum	31	14		05251		21198			
Wangerooge	31	14		05942					
Borkum	31	17		05					
Wangerooge	31	17				20719			
Hannover	31	17				18443			
München	31	17						01260	
Hof	31	20	00	C 14	04200	17120	50604	o.A.	
Danzig	31	20	26	01951	32313	17219	20602	04210	
Borkum	31	20		03564			47201		
Norderney	31	20						00180 →	
Außenjade	31	23		02	04225	18748			
Wangerooge	31	05			24427	18545			
Warnemünde	31	05		01	27841	20048			
Frankfurt/Main	31	08		04701	04553				
Eisenach	31	08						00190	
Danzig	31	08	26	21844	04:24	17411	20307	00150	
Flensburg/Flgh.	31	08		03755		18420			
Borkum	31	08		03851				99180	
Fehmarnbelt	31	08		03850					
Borkum	31	11			03548				
Fehmarnbelt	31	11		01	28581	18721			
Warnemünde	31	11		04	24745	18744			
Hamburg-Fu	31	14		03853					
Bremen	31	14	27	03747	06115	17139	50803		
Hannover	31	14	76				39504		
Hof	31	14	83	05765					
Gleiwitz	31	14	20	04862	00016	16035	70802		
Danzig	31	14		04953					
Minden	31	14		04861					
Helgoland	31	14				20340			
Fehmarnbelt	31	14	24	04766	28303	18421	o.A.		
Norderney	31	17			32344	17919			
Außenjade	31	17				17419			
Fehmarnbelt	31	17				17520			
München	31	20		02635					
Königsberg	31	20			02516		83703	00424	
Borkum	31	23			02311				
Fehmarnbelt	31	23				17414			
Borkum	31	02	08			18335			
Arkona	31	02	44	06894		17618			
Borkum	31	05				16415			
Norderney	31	05		02	02213	16216	50201		
Aachen	31	08			00049				
Hannover	31	08				16414			
Frankfurt/Main	31	08				15916			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhK	DDF WK	BBB TT	UC_n abb	RR MM E RR mm	RR SV.E RR t, Kd
Köln	31	08				16916			
Bremen	31	08		06635					
Gleiwitz	31	08						00440	
Königsberg	31	08		05621					
Stettin	31	08					81801		
Vlissingen	31	08				16317			
Cuxhaven	31	08						24050 →	
Fehmarnbelt	31	08	97	12681	29723	15219	44300	00500 →	
Frankfurt/Main	31	08			27413				
Erfurt	31	14			24203				
Borkum	31	14				21220			
Köln	31	14					59803		
Wilhelmshaven	31	14	82	12681	24782	22221	55101	92220	
Wilhelmshaven	31	14		12681	24784				
Stettin	31	14					74708		
Warnemünde	31	17						24751 →	
Aachen	31	17						00170 →	
Gleiwitz	31	20	61	02648	27568	06916	44882	See III	
Cuxhaven	31	20			24:04	05840			
Fehmarnbelt	31	20						44802 →	
Arkona	31	20				18:05			
Fehmarnbelt	31	20		50	27487				
Nürnberg	31	20						04901	
Fehmarnbelt	31	23				19:05	34502		
Hamburg	31	23			20:18				
Berlin	31	23						04180	
Nürnberg	31	02				15:14			
Fehmarnbelt	31	02				13:19			
Bremen	31	02			23589				
Köln	31	05			25684				
Schkeuditz	31	05					50703		
Friedrichshafen	31	05		03:44					
Köln-Bonn	31	08					53547		
Erfurt	31	08					54483		
Fehmarnbelt	31	08	51	22803	25684	03013	71200		
Hannover	31	08		04:24	25:21	03:47			
Fehmarnbelt	31	08				03:18	04852		
Stettin	31	08						97201	
Köln	31	08						94200	
Königsberg	31	08						01210	
Mirow	31	08			25781				
Hamburg-Fuhlsbüttel	31	08						84147	
Borkum	31	11				05335			
Wangerooge	31	11					14904	06362 →	
Hannover	31	11				03:22			
Norderney	31	11	85	05	25715	03:45			
Hannover	31	11					50205		
Gleiwitz	31	11						00140	
Borkum	31	14						95170 →	
Wangerooge	31	14						13811 →	
Cuxhaven	31	14		15	25:20	03:46			
Fehmarnbelt	31	14			27625	03:45			
Berlin	31	14	60	24802	25:20	03:47	61228		
Köln	31	14	62						
Frankfurt/Main	31	17					41904		
Königsberg	31	17				25:46			
Stettin	31	17		47:20	27:40	23:47			
Fehmarnbelt	31	17		50	24:40	23:47			
Bremen	31	20					74802		
Hannover	31	20		03:47					
Berlin	31	20		04:27					
Borkum	31	20			24:40		84802		
Fehmarnbelt	31	20			25:40				
Köln	31	20							
Hamburg-See	31	20			20:55		74815	See III	
Cöln	31	20		03:55			21902		
Erfurt	31	20			24:47				
Bremen	31	23						97150	
Hannover	31	23		03:47			64802		
Berlin	31	23		04:47					
Borkum	31	23				04:16			
Wangerooge	31	23						02461 →	
Cuxhaven	31	23				04:16	74382		
Hannover	31	23				03:40			
Frankfurt/M	31	23		25867	25842				
Friedrichshafen	31	23					64802		
Schkeuditz	31	23					64701		
Aachen	31	23			25785				
Stettin	31	23	83	04856	24:40	03842	59809		
Helgoland	31	23					84821		
Bork	31	23		04750		04:50			
Fehmarnbelt	31	23			03468				
Borkum	31	23		08	24868				
Norderney	31	23		05					
Helgoland	31	23			04368	03915			
Fehmarnbelt	31	23		03	24248	03216			
Köln	31	23			24785				
Hof	31	20	42						
Schkeuditz	31	23			24497				
Berlin	31	23				03:47			
Königsberg	31	23						96410	
Stettin	31	23						97048	
Friedrichshafen	31	23			27388				
Fehmarnbelt	31	23		03	24925	00416			

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Juli 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww Vhh	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SME RR
Borkum	25	02		03649			9+606		
Wesermünde	25	02		13648	24622	04816	8+803		
Helgoland	25	01					9+300		
Fehmarnbelt	25	08	62	23645	16582	08615	4+201		
Fehmarnbelt	25	05		04	4+2+8	01035			
Hamburg-See	25	08				03115			
Norderney	25	08			24427	08114			
Aachen	25	08				11022		08+2+	
München	25	08							
Hof	25	08	56						
Danzig	25	08		03642					
Aufkirchen	25	08			26682	03+91		10+47	
Kuxhaven	25	08		87648	19585				
Basel	25	08		66518				05952	
Bâle	25	08		60	25566	02+19			
Hamb.-Seew.	25	14		03744					
Aachen	25	14		23854					
München	25	14		02870					
Berlin	25	14	63						
Minow	25	14		24854	14442				
Stettin	25	14					5+2		
Borkum	25	14		14685					
Arkona	25	14						9+2+6	
Kopenhagen	25	14				16+1+			
Hannover	25	14					4+1+6		
München	25	14					0+1	07+1	
Dresden	25	14			16+65				
Königsberg	25	19						06+38	
Stettin	25	19					5+641		
Pillau	25	19		04+35					
Norderney	25	19	4+	07+1+	14+48	06+40	1+5+	6+44	→
Hamburg	25	19	63	01838	21568	02+12	9+605	06+04	→
Aachen	26	01		14540	12+2a	01+15			
Helgoland	26	01	55	13+47	11+49	04764	5+145		
Fehmarnbelt	26	05		01					
Aachen	26	08						04+12	
Nürnberg	26	08		05745					
Erfurt	26	08						10+52	
Eisenach	26	08			2+0+1				
Bielefeld	26	08			20865				
Königsberg	26	14					6+801		
Borkum	26	08				4+1+42			
Aachen	26	08	63	12726		05+58	2+1+4		
Norderney	26	08				12545			
Fehmarnbelt	26	08		01	25401	09612			
Köln	26	14	54			17+40	5+0+2		
Frankfurt/Main	26	14					5+861		
Dresden	26	14			58685				
Aachen	26	14					2+1+4		
Wilhelmshaven	26	14	24		24401				
Aachen	26	19			23665				
Köln	26	19		02715					
Essen	26	19				15+16			
Frankfurt/Main	26	19				14+10			
Wilhelmshaven	26	19			14225				
Hof	26	19		15+48	12+26	12+16			
Chemnitz	26	19				11+19			
Flensburg/Fl.	26	19		04743					
Konstanz	26	19			09+06				
Arkona	26	19			07+6m				
Fehmarnbelt	26	19		01	04+83	12+35			
Aachen	26	19	64	26+58	14+24	12+16	11+1+		
Essen	26	19	64	26+06	14+24	12+16	11+65		
Feldberg	26	19				12+16			
Hannover	26	19		12+28					
Aachen	26	19	64	26+42	14+24	12+16	11+65		
Hannover	26	19	60	01	14+24	12+16			
Hamburg-Fuhlsbüttel	26	19	60	12+40	12+24				
Aachen	26	19						08+16	
Köln	26	19		15+55					
Dresden	26	19			14+24			07+16	
Aachen	26	19			14+24				
Eisenach	26	19			14+24				
Königsberg	26	19			13+12				
Borkum	26	19		04+24					
Hannover	26	19			14+24				
Fehmarnbelt	26	08							
Fehmarnbelt	26	08		03	14+24	12+16			
Aachen	26	08		14+24					
Friedrichshafen	26	14	62		24+6	12+16			
Cuxhaven	26	14				12+18			
Aachen	26	19		05+23					
Köln	26	19	52						
Norderney	27	01		15+31					
Wiesbaden	26	19			12+26				
Frankfurt/Main	26	19		04+25	26+25				
Friedrichshafen	26	19	62	04+30					
Aufkirchen	26	19			20+7+				

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww Vhh	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SME RR
Arkona	26	19	24						
Aachen	27	14					8+2+1	77+80	→
Helgoland	26	19		03872	28524				
Helgoland	26	23			08325	13+45			
Borkum	27	02				4+3+9			
Helgoland	27	02		03+87					
Fehmarnbelt	27	02	31	04754	27+14	04+16	1+3+2		
Fehmarnbelt	27	05		02	14+31	05+16			
Hamburg-Fuhlsbüttel	27	08						25+81	
Hamburg-Fu	27	08		62788					
Nürnberg	27	08						07+21	
Hof	27	08						06087	
Danzig	27	08						03+60	
Wien	27	08				12+14			
Borkum	27	08		25+46					
Cuxhaven	27	08	51	03858	29328	13+16	7+3+0	1+1+0	→
Helgoland	27	08		02+36					
Arkona	27	08			32+32				
Nordernay	27	08					5+6+		
Frankfurt/Main	27	14					4+1+2		
Friedrichshafen	27	14				11+14	6+1+		
Swinemünde	27	14	56			12+1	6+1+		
Cuxhaven	27	14		03+05		10+87			
Helgoland	27	14	C3			10+87			
Feldberg	27	14			22515	08+18	1+1+8		
Arkona	27	14		02648					
Borkum	27	20			24+46	10+47			
Cuxhaven	27	20			26+47	11+18			
Feldberg	27	20			24+47				
Wilhelmshaven	27	20			24+46	08+18			
Hamburg-Seewarte	27	19	09						
Norderney	27	20			24+47				
Erfurt	28	19					6+4+1		
Dresden	27	19						00+09	
Borkum	27	19		03845					
Norderney	27	19				12+17			
Wien	27	20		06	30324	12+10			
Dresden	28	08					9+3+2	9+140	
Aachen	28	08						96741	
Hannover	28	03		03834					
München	28	08	07	03+0	00906	13+12	8+1+6	00+90	
Königsberg	28	08		05+8					
Stettin	28	08	61	45318	24+48	09716	9+302	92154	
Flensburg-Fl.	28	08					00302		
Norderney	28	02		03+0					
Cuxhaven	28	08			19+17	19+18			
Wilhelmshaven	28	08			32+46				
Arkona	28	08				12+20			
Aachen	28	11			32+32				
Aachen	28	11	02		32+32	12+19			
Fehmarnbelt	28	11	01		23+43	09+07			
Wilhelmshaven	28	11			32+03	11+42			
Hamburg-Fuhlsbüttel	28	14	49	26+4+					
Hamburg-Fu	28	14					2+4+3		
Aachen	28	14	01	04+5	04+6	11+5	1+5+		
Fehmarnbelt	28	14	10	05+64	03+46				
Arkona	28	14			46+34				
Dresden	28	14			46+53				
Feldberg	28	14				16+20			
Aachen	28	17			33+15				
Hannover	28	14	46				2+1+1		
Wien	28	14					3+2+0		
Stettin	28	14						00+2	
Minow	28	14		07854				07+30	
Norderney	28	20		02+1+	32+04				
Cuxhaven	28	20			23+43				
Helgoland	28	20		04	20+14	14+31			
Fehmarnbelt	28	20				10+5			
Cuxhaven	28	20		12+2			1+1+2		
Aachen	28	20		12+4+					
Hamburg-Seew.	28	08				13+16			
Emden	28	08		03+6+					
Westerland	28	08			22+40			00120	
Bremen	28	20		03827					
Aachen	28	20						00+30	→
Fehmarnbelt	28	20				12+20			
Cuxhaven	28	20				12+21		01361	00121 →
Bremen	28	14				15+40		01+01	
Frankfurt/Main	28	14						04+06	
Borkum	28	14		13956					
Norderney	28	19				12+18	5+300		
Wiesbaden	28	19				12+12			
Helgoland	28	19		03	30328				
Borkum	28	19						00+90	
Aachen	29	19				15+19			
Minow	29	08			16+15				
Borkum	29	19			32+28				

Bergbeobachtungen

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Juli 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L_M	ww VhH L	DDF WH	BBB TT	UC $_H$ abb	RR MM E RR mm	RR SME t_E Kdt
Wasserkuppe	1	08				03707			
Zugspitze	1	14			12119				
Feldberg/Ts	1	14		48109					
Feldberg/Schw	1	19					94301		
Fichtelberg	1	19		46009					
Zugspitze	2	08				07356	80401		
Schneekoppe	2	13	04						
Fichtelberg	2	08					04081		
Feldberg/Schw	2	14		02816					
Schneekoppe	2	19	04						
Fichtelberg	3	19	07	03675	02226	07418	02301	00150	
Zugspitze	3	08			46069				
Feldberg/Ts.	3	08			14402				
Zugspitze	3	19					91100	50401	
Feldberg/Ts	4	08				05821	52401		
Wasserkuppe	4	14				06647			
Kahler Asten	4	14					90101		
Schneekoppe	4	19			02414				
Brocken	4	19	26				03801	00230	
Zugspitze	5	02			32219				
Feldberg/Schw	5	08		00812					
Fichtelberg	5	08				05081			
Brocken	5	08					60161		
Schneekoppe	5	19	43						
Wasserkuppe	6	08	05						
Feldberg/Schw	6	14		49308	28828				
Fichtelberg	6	14	97	11602	04425	01017	91705		
Kahler Asten	6	14					91705		
Feldberg/Schw	6	19			26424				
Brocken	6	19						10171	
Wasserkuppe	6	19						02191	
Kahler Asten	7	08						92110	
Zugspitze	7	14	87						
Feldberg	7	19			26425				
Kahler Asten	8	06					04305		
Zugspitze	8	19						01074	
Fichtelberg	9	02					90300		
Zugspitze	9	08			28345				
Wasserkuppe	9	19						30181	
Feldberg/Schw	10	08		49308	29648				
Wasserkuppe	10	08				96612			
Wasserkuppe	10	14	64						
Feldberg/Schw	10	19					80205		
Fichtelberg	10	19			27756				
Zugspitze	11	02						10562	
Wasserkuppe	11	14			29659				
Feldberg/Schw	11	19			24459			35061	
Wasserkuppe	11	19						18031	
Feldberg/Ts.	11	19						02101	
Zugspitze	12	02						12559	
Feldberg/Schw	12	08					04701		
Fichtelberg	12	08				01905	04107		
Kahler Asten	12	08	62					32061	
Schneekoppe	12	14			28546				
Fichtelberg	12	14					04303		
Kahler Asten	12	14		08255	26425	99016	06632		
Zugspitze	12	19			28879				
Schneekoppe	13	19	xx	45009	29029	03806	04703	24062	
Feldberg	13	19		57109					
Kahler Asten	13	19			26425				
Schneekoppe	13	02	xx	64009	29429	03406	04204	98062	
Zugspitze	13	14		44109					
Schneekoppe	13	14		61009					
Fichtelberg	13	14					04306		
Feldberg/Ts.	13	14	44						
Feldberg/Ts	13	19			28327				
Feldberg/Schw	13	19					80704		
Fichtelberg	14	19			26423			00150	
Schneekoppe	15	08						04065	
Schneekoppe	15	19			02415				
Wasserkuppe	15	19				99221			
Fichtelberg	15	19				99316		00110	
Wasserkuppe	16	08						00240	
Feldberg/Ts.	16	08						93410	
Feldberg/Schw	16	14		49308	24428				
Wasserkuppe	16	19		01924					
Zugspitze	16	19						02448	
Feldberg/Schw	17	08	30						
Kahler Asten	17	08			22358				
Kahler Asten	18	08		09604					
Feldberg/Schw	18	14					82201		
Brocken	19	08				05012			
Feldberg/Ts.	19	08			08109				
Zugspitze	19	19					93201		
Wasserkuppe	19	19					60301		
Zugspitze	20	08					03300		
Wasserkuppe	20	08			00001				
Zugspitze	20	19		49484					
Schneekoppe	20	19	72	02846	30146	99913	72401		
Kahler Asten	20	14		05654					
Wasserkuppe	20	19		02753					
Kahler Asten	20	19					92301		
Zugspitze	21	08				08602			
Fichtelberg	21	08				01213			
Wasserkuppe	21	08		05574					
Kahler Asten	21	08		02936					
Feldberg/Schw	21	19				01516			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L_M	ww VhH L	DDF WH	BBB TT	UC $_H$ abb	RR MM E RR mm	RR SME t_E Kdt
Schneekoppe	22	08		67009					
Fichtelberg	22	08			24689				
Wasserkuppe	22	09	54						
Kahler Asten	22	08						04804	
Zugspitze	22	14		46009					
Feldberg/Schw	22	14						94302	
Zugspitze	22	19							95860
Fichtelberg	22	19					76013		
Brocken	22	19	57						
Kahler Asten	23	08	84		20527				
Brocken	23	08							61061
Kahler Asten	23	08	xx					04401	
Brocken	23	14			23249				
Zugspitze	23	19							00060
Fichtelberg	23	19						20801	
Brocken	23	19						00901	
Schneekoppe	24	08			25868				
Feldberg/Schw	24	08		02996					
Kahler Asten	24	08						04462	
Zugspitze	24	14					47410		
Schneekoppe	24	19					92011	04285	
Feldberg/Schw	24	19						84863	
Wasserkuppe	24	19			22504				
Feldberg/Ts.	24	19	91	02835	26627		94719	61702	
Schneekoppe	24	19					90912		
Feldberg/Schw	24	19					96316		
Feldberg/Ts.	24	19			28744				
Feldberg/Schw	25	08		49308	24508				
Wasserkuppe	25	08						04402	
Kahler Asten	25	08					53209		
Zugspitze	25	14	xx	46009	16449		92602	04102	
Fichtelberg	25	19					95812		
Kahler Asten	25	19					94191		
Feldberg	25	08					95908		
Wasserkuppe	26	08			22459				
Wasserkuppe	26	14					98712		
Fichtelberg	26	19						01121	
Kahler Asten	26	19						04121	
Wasserkuppe	26	19					01064		
Kahler Asten	27	14					94009		
Zugspitze	27	14		49009					
Feldberg/Schw	27	19						90203	
Schneekoppe	27	19							94250
Wasserkuppe	27	19					01041		
Kahler Asten	27	19					99880	94904	
Feldberg/Ts	27	19					01241		
Zugspitze	28	08		02924					
Feldberg/Schw	28	14						84701	
Fichtelberg	28	14					97110		
Zugspitze	29	08		21990	28444			76400	
Feldberg/Schw	29	08					98403		
Feldberg/Schw	29	14					92513		
Kahler Asten	29	14			22356		91713	74901	
Feldberg/Schw	30	19							00140
Zugspitze	30	04	57	42904	28467		00803	04401	92090
Fichtelberg	30	14					98213		
Brocken	30	14		41005				00203	
Wasserkuppe	30	14						20503	
Schneekoppe	30	19		45009	30449				
Fichtelberg	30	19					98312		
Fichtelberg	31	08					99312		
Zugspitze	31	14		44009					
Kahler Asten	31	14		42505					
Feldberg/Schw	31	19		42332	28548				

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: August (1.–9.) 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC N	ww VhN	DDF WR	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR
Helgoland	1.	2		826×6					
Borkum	1.	3		03	32328	177 16			
Cuxhaven	1.	5		01	24315	153 16			
Helgoland	1.	5		02	30425	180 16			
Stettin	1.	8				12217			
Norderney	1.	8	50						
Cuxhaven	1.	8			25514				
Helgoland	1.	8						00270 →	
Arkona	1.	8						00270 →	
Helgoland	1.	11				189 17			
Nordhorn	1.	14					7×331		
Königsberg	1.	14		65438					
Bülk	1.	16	70	01733	32413	155 23	71807		
Fehmarnbelt	1.	14	04	01550	26403	14120	×0331		
Danzig	1.	19				193 18			
Norderney	1.	19		05627					
Helgoland	1.	19		02493					
Borkum	1.	23		02					
Aussenjade	1.	23			30400				
Fehmarnbelt	1.	23		01	31403	184 19			
Borkum	2.	2	××	036×9	32328	194 16	8×103		
Aussenjade	2.	2	01	05696	32263	175 18	×0300		
Borkum	2.	5		08	32329	193 16			
Norderney	2.	5		46	32341	190 16			
Cuxhaven	2.	5		08	32300	175 18			
Helgoland	2.	5		01	28313	199 17			
List	2.	5		05	32235	189 11			
Hamburg-S.	2.	8						00160	
Dresden	2.	8			28288				
Königsberg	2.	8					01151		
Danzig	2.	8		8×927					
Norderney	2.	5				198 16		99111 →	
Norderney	2.	11				200 18			
Aussenjade	2.	11				193 17			
Warnemünde	2.	11				16619			
Bremen	2.	14		02835	31415	17324	6×803		
Frankfurt/M	2.	14		02634	30426				
Gleiwitz	2.	14	39						
Borkum	2.	14			32327				
Norderney	2.	14			30327		8×701		
Borkum	2.	17			30327				
Dresden	2.	19						10221	
Dresden	2.	19						02171	
Gleiwitz	2.	19		02862					
Borkum	2.	23		30	30327				
Fehmarnbelt	3.	2				17018			
Borkum	3.	5				19715			
Fehmarnbelt	3.	5		00	31300	16418			
Kiel	3.	8		57438					
München	3.	8	5×	05657	24227	184 15	9×103	04137	
Norderney	3.	8						00170 →	
Aussenjade	3.	8					××601		
List	3.	5			28228	18317			
Fehmarnbelt	3.	5				16418	×× 300	00400 →	
Borkum	3.	11		02					
Norderney	3.	11			28227	199 17			
Fehmarnbelt	3.	11		01	31303	16421			
Erfurt	3.	14			25327				
Bremen	3.	14					5×803		
Stettin	3.	14			32486		69703		
Fehmarnbelt	3.	14				15821	××803		
Fehmarnbelt	3.	17		02	28327	15421			
Arkona	3.	19				14921			
Flensburg	3.	19					70303		
Norderney	3.	19					71503		
Helgoland	4.	2					9×809		
Frankfurt/M	4.	8				17614	00401		
Gleiwitz	4.	8	5×						
Norderney	4.	8					8×302		
Aussenjade	4.	8				165 18	×0401		
Helgoland	4.	8			02116				
List	4.	8				17718	70403	00180 →	
Frankfurt	4.	14			30203				
Johannisberg	4.	14	70						
Grünberg	4.	14			24225				
Gleiwitz	4.	14			30277				
Flensburg	4.	14			34214				
Borkum	4.	14		03755					
Norderney	4.	14					80471		
Borkum	4.	17			30327				
Helgoland	4.	17			28201				
Bremen	4.	19						00280	
Köln	4.	19						00140	
Chirow	4.	19					83300		
Arkona	5.	2					00300		
Borkum	5.	5		03	30227	15616			
Aussenjade	5.	5		05	28225	17818			
Nordhorn	5.	8			04248				
München	5.	8				17815			
Grünberg	5.	8						91121	
Flensburg	5.	8			00003				
Borkum	5.	8					8×402		
Norderney	5.	8				19417	9×205		
Cuxhaven	5.	8		01564					
Helgoland	5.	8		05836					
Borkum	5.	11			04114	21516			
Helgoland	5.	11				19720			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC N	ww VhN	DDF WR	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR
München	5.	14			00025				
Hof	5.	14	61	05754	31125	176 22	64300		
Gleiwitz	5.	16			28226				
Norderney	5.	16	84						
Bülk	5.	16	20	01743	06413	19722	73379		
Fehmarnbelt	5.	14				15521			
Cuxhaven	5.	17		01	28302	19721			
Bremen	5.	19	24	01732	04283	19322	70301	97246	
Nordhorn	5.	19	20	01842					
Frankfurt	5.	19			06215				
Fichtelberg	5.	19		05703					
Hof	5.	19						00280	
Gleiwitz	5.	19		13664					
Stettin	5.	19						00240	
Cuxhaven	5.	19		01780	23301	19821	×1301	xx170 →	
Helgoland	5.	19					94304		
Fehmarnbelt	5.	23		00	09200	20826			
Helgoland	6.	2		016×2					
Nordhorn	6.	6					93304		
Aachen	6.	8					80301		
Hof	6.	8				21514	80303		
Königsberg	6.	8		38218		18325	9×302		
Stettin	6.	8	20	43354	00046	21048	00301	00130	
Helgoland	6.	8				20820			
Helgoland	6.	11			12103				
Köln	6.	14	00						
Erfurt	6.	14	20	02865	33315	20225	50904		
Bremen	6.	14					51805		
Königsberg	6.	14			08327				
Flensburg	6.	14			12224				
Norderney	6.	14		05643	04243	21023	72703		
Aussenjade	6.	14			10101				
Cuxhaven	6.	14	3×						
Helgoland	6.	14	20						
Norderney	6.	17			06315				
Dresden	6.	19						00240	
Gleiwitz	6.	19						02211	
Norderney	6.	19			05314		79607		
Fehmarnbelt	6.	19	17	01891	12202	19522	×5803		
Aussenjade	6.	23		00	10200	18020			
Helgoland	6.	23		01	10213				
Fehmarnbelt	6.	23		00	11160	19820			
Aussenjade	7.	2	01	00791	12300	17819	×0831		
Fehmarnbelt	7.	2		00790	13200				
Aussenjade	7.	5		01	14306	17619			
Fehmarnbelt	7.	5			15202				
Hamburg-S.	7.	8				20620			
Nordhorn	7.	8				16419	80300		
Aachen	7.	8			18137	16623			
Erfurt	7.	8						00130	
Grünberg	7.	8				19117		00151	
Mirow	7.	8						00130	
Aussenjade	7.	8	04	01790	14302	17519	×0801	00300 →	
Arkona	7.	8	78						
Norderney	7.	11				17624			
Borkum	7.	11			02103				
Berlin	7.	14	10						
Danzig	7.	14			32303				
Flensburg	7.	16					50803		
Aussenjade	7.	16			05 00				
Cuxhaven	7.	14		01603	10613	17928	×1802		
Bülk	7.	14			06602				
Arkona	7.	14	20						
Norderney	7.	17		25	08102				
Cuxhaven	7.	17			10300				
Fehmarnbelt	7.	17		01	02303	18722			
Nordhorn	7.	19						00330	
Aachen	7.	19					29300		
Hof	7.	19						00270	
Königsberg	7.	19						00250	
Bülk	7.	19			09603				
Aussenjade	7.	23				19921			
Fehmarnbelt	8.	2	00	00890	15300	18120	×0802		
Borkum	8.	5		01	12201				
Fehmarnbelt	8.	5		00	14500	18020			
Berlin	8.	8					60302		
Grünberg	8.	8						00130	
Königsberg	8.	8	40						
Danzig	8.	8				18621			
Norderney	8.	8					79803		
Fehmarnbelt	8.	8	00	00890	13300	17220	×0804	00500 →	
Nordhorn	8.	14					30801		
Frankfurt	8.	14		05890					
Hof	8.	14		05762					
Fehmarnbelt	8.	17				15822			
Königsberg	8.	19	20	03957	32313	16721	53701	00250	
Norderney	8.	19	5×	03418			9×402	97236 →	
Helgoland	8.	19					9×301		
Cuxhaven	8.	23		00		14621			
Borkum	9.	2	××	036×9	32426	19017	8×217		
Cuxhaven	9.	2	00	00790	28200	15119	×0303		
Helgoland	9.	2	××	027×7	32427	18317	8×811		
Fehmarnbelt	9.	2	00	07790	14300	13329	×0806		
Borkum	9.	5		02	32315	19416			
Cuxhaven	9.	5		03	25628	16518			
List	9.	5		02	10515	17415			
Kiel	9.	8						96171	

Berichtigungen und Nachträge
zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.
Monat: August (9.–16.) 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_M$	ww VhH	DDF WH	BBB TT	UC_H abb	RR MM E / RR mm	RR SW E / RR t_d K dt
Aachen	9.	8			30168			93161	
Friedrichshafen	9.	8						00140	
Danzig	9.	8		09526					
Flensburg	9.	8						01150	
Friedrichshafen	9.	14	39	05751	20214	16627	53805		
Hof	9.	14	82	05755	32127	18023	7×301		
Berlin	9.	14					0×209		
Norderney	9.	14	54	02844					
Helgoland	9.	14				20619	69103		
Bülk	9.	14		02762					
Fehmarnbelt	9.	17				16820			
Hamburg-Fu.	9.	19					70501		
Aachen	9.	19						97240	
Friedrichshafen	9.	19					63701	91280	
München	9.	19					53400	00300	
Grünberg	9.	19					59208		
Mirow	9.	19			26413		60300	97200	
Flensburg	9.	19		03252					
Borkum	10.	2			04203				
Aussenjade	10.	2		017××	26204	18217			
Fehmarnbelt	10.	2				16418			
Aussenjade	10.	5		02	20314	17617			
Hamburg-Fu.	10.	5						00130	
Nordhorn	10.	8		02590					
Dresden	10.	8						00150	
Grünberg	10.	8					76403		
Borkum	10.	8	47				99806		
Norderney	10.	8			16328				
Helgoland	10.	8					7×206		
Norderney	10.	11			18468				
Grünberg	10.	14					49707		
Königsberg	10.	14		05755					
Mirow	10.	14			37319				
Borkum	10.	14		03645					
Norderney	10.	14		03765	18468				
Helgoland	10.	14		62743					
Fehmarnbelt	10.	14	15	02863	24327	15419	×7803		
Borkum	10.	17		03					
Helgoland	10.	17		05	26565	13718			
München	10.	19						02251	
Dresden	10.	19	77						
Mirow	10.	19		02863	30115				
Borkum	10.	19		02644					
Cuxhaven	10.	19	50						
Fehmarnbelt	10.	23		03	17234				
Borkum	11.	5		03					
Hamburg-Fu.	11.	8		03657					
Frankfurt/M.	11.	8				15016			
Dresden	11.	8						00140	
Stettin	11.	8	47	02803	18184	14419	64401	97110	
Borkum	11.	8		03745					
Norderney	11.	8		02867			7×403	00180 →	
Aussenjade	11.	8	3×						
Fehmarnbelt	11.	8				12318			
Helgoland	11.	11				15917			
Hamburg-See	11.	14		01654					
Hamburg-Fu.	11.	14				14722			
Dresden	11.	14			30284				
Grünberg	11.	14			24374				
Gleiwitz	11.	14		01773	00013	13325	40804		
Königsberg	11.	14	10	02564	20224	13224	58251		
Danzig	11.	14	8×	51567	16187	14120	7×301		
Mirow	11.	14	86	02564	24325	13921	6×501		
Borkum	11.	14					70201		
Norderney	11.	14			32214				
Aussenjade	11.	14					××801		
Helgoland	11.	14				15818			
Hamburg-See	11.	19			28212				
München	11.	19		03790				00260	
Dresden	11.	19						97230	
Schkeuditz	11.	19					51401		
Stettin	11.	19						00240	
Helgoland	11.	19						97290 →	
Aussenjade	12.	2					×0803		
Fehmarnbelt	12.	2	14	01752	27403	13517	××803		
Arkona	12.	2					90801		
Borkum	12.	5		01					
List	12.	5		03	28318	15016			
Aachen	12.	8		03490					
Dresden	12.	8			10144				
Stettin	12.	8						00120	
Norderney	12.	8					72402		
Nordhorn	12.	14	04						
Frankfurt/M.	12.	14		05764					
Nürnberg	12.	14			18224	10830	28805		
Erfurt	12.	14		05636					
Flensburg	12.	14					8×806		
Cuxhaven	12.	14		01882					
Cuxhaven	12.	17		01	28402	15519			
Warnemünde	12.	17		01	27253	15121			
Hamburg-Fu.	12.	19						00245	
München	12.	19				10526			
Hof	12.	19						01240	
Norderney	12.	19		32859					
Aussenjade	12.	23				15319			
Borkum	13.	2		018×9	06303	14616	9×805		
Aussenjade	13.	2	00	01790	16333	15318	×6807		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_M$	ww VhH	DDF WH	BBB TT	UC_H abb	RR MM E / RR mm	RR SW E / RR t_d K dt
Cuxhaven	13.	2			02400	14917	×0803		
Helgoland	13.	2		015×2	04303	15118	8×807		
Schkeuditz	13.	8						00130	
Königsberg	13.	8						97140	
Flensburg	13.	8				14118			
Borkum	13.	8		09774					
Norderney	13.	8				13519			
Helgoland	13.	8		02790			57602		
Borkum	13.	11			08514				
Aussenjade	13.	11			08814	12519			
Cuxhaven	13.	11		01	06416				
Köln	13.	14	52						
Cuxhaven	13.	14	00		06500		×0804		
Helgoland	13.	14			06315	10321	7×510		
Ummendorf	13.	17				13021			
Hamburg-Fu.	13.	19				09121			
Bremen	13.	19				09021			
Erfurt	13.	19			20262			92280	
Grünberg	13.	19				09222			
Danzig	13.	19		09182				00220	
Norderney	13.	19					7×704		
Bülk	13.	19	57	02754	06627	11020	82805	00270 →	
Fehmarnbelt	13.	23		07	01603	10320			
Borkum	14.	2				07715			
Helgoland	14.	2			10468	00018			
Fehmarnbelt	14.	2	00	00700	08600	08320	×0810		
Borkum	14.	5		03	10268	06315			
Norderney	14.	5			12368				
Aussenjade	14.	5			16268	05918			
Cuxhaven	14.	5		21	06358	07919			
Helgoland	14.	5		05	14428	07018			
List	14.	5		03	06388	08618			
Fehmarnbelt	14.	5		03	08588	07419			
Aachen	14.	8						00160	
Nürnberg	14.	8	87						
Schkeuditz	14.	8			18256		8×800	97150	
Borkum	14.	8			18328				
Norderney	14.	8		05528	14368		9×501		
Helgoland	14.	8			10468	06418			
Helgoland	14.	11				06919			
Schkeuditz	14.	14		11854					
Gleiwitz	14.	14				10126			
Danzig	14.	14		62744					
Flensburg	14.	14		65628					
Aussenjade	14.	14			31124	05420	××804		
Warnemünde	14.	14				05919			
Hamburg-See	14.	19	32						
Grünberg	14.	19				07323		93267	
Königsberg	14.	19			08197	07919			
Warnemünde	14.	19						04260 →	
Borkum	15.	2		036×9	20428	03818			
Helgoland	15.	2				05218	9×802		
Schkeuditz	15.	8				06519			
Warnemünde	15.	11		05	18468	02118			
Aachen	15.	14		62748	55568		8× 305		
Frankfurt/M.	15.	14				08318			
Mirow	15.	14		05744					
Borkum	15.	14	52	03535	24328	02619	8×902		
Bülk	15.	14	8×	02747	24327	01719	8×801		
Fehmarnbelt	15.	14	8×	02755	26315	01026	××801		
Borkum	15.	17		02					
Hamburg-See	15.	19					9×801		
Nordhorn	15.	19						03232	
Frankfurt	15.	19						93210	
Erfurt	15.	19	07	03845	57688	08016	8×308	97240	
Berlin	15.	19		01793					
Grünberg	15.	19	93						
Gleiwitz	15.	19			18397				
Mirow	15.	19						00220	
Borkum	15.	19		02548	28228				
Aussenjade	15.	19			24328				
Helgoland	15.	19				8×801			
Arkona	15.	19			20314				
Aussenjade	15.	23			24368				
Borkum	16.	2			28768				
Fehmarnbelt	16.	2	6×	51749	23528	99818	××803		
Borkum	16.	5		14	32808	03117			
Cuxhaven	16.	5		82	22288	99816			
Helgoland	16.	5		01	20868	99116			
List	16.	8		62	12168	98717			
Köln	16.	8						01110	
Hof	16.	8	52	02845	26326	14210	8×405	93080	
Schkeuditz	16.	8						01121	
Berlin	16.	8				86316			
Grünberg	16.	8		61854					
Helgoland	16.	8	8×		57968		8×210		
Borkum	16.	11			24758				
Nordhorn	16.	14			24488				
Aachen	16.	14			55585				
Dresden	16.	14			24485				
Grünberg	16.	14					6×306		
Flensburg	16.	14			59768				
Norderney	16.	14			55868				
Borkum	16.	17				09113			
Aussenjade	16.	17			26688	23017			
Helgoland	16.	17			26567				
Nürnberg	16.	19	87	02355	28126	22515	60403	02158	

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: August (16.–24.) 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VHM L	DDF WH	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR tR Kdz
Dresden	16	19						97200	
Grimberg	16	19			11267				
Hanau	16	19			26368				
Helgen	16	19				07918			
Nordney	16	19		22738			8x118		
Arkona	16	19						00280 →	
Helgoland	16	20				06115			
Schwanebeck	16	23		53	18628	04414			
Borkum	17	2		01 7x9					
Nordney	17	5				05513			
Dresden	17	8						07090	
Berlin	17	8		05776					
Glowitz	17	8						00091	
Ahlbeck	17	8						03111	
Wasserunde	17	8				05614			
Borkum	17	14					9x803		
Nordney	17	14			16427	04017			
Helgoland	17	14					8x301		
Aachen	17	18			24414	09521			
Wilhelmshaven	17	19		64646					
Münster	17	19						03171	
Hof	17	19			22768				
Glowitz	17	19	81	11765					
Nordney	17	19		05745	26465		9x203	92161 →	
Helgoland	17	19					0x301		
Borkum	18	2			24428	09317			
Arkona	18	2			24513				
Helgoland	18	2					8x807		
Schwanebeck	18	2	6x	62748	27368				
Bremen	18	8	57	03784	22328	11515	9x307	96131	
Hof	18	8				14913			
Schleswig	18	8				14116	84106	02128	
Flensburg	18	8				10417			
Nordney	18	8						97170 →	
Helgoland	18	8						01360 →	
Arkona	18	11			24127				
Borkum	18	14		02867					
Grimberg	18	14					0x405		
Hanau	18	14			26228				
Nordney	18	14		02745					
Borkum	18	17			26414				
Nordney	18	17			26486				
Wasserunde	18	17			24249	12921			
Aachen	18	19				17219			
Wilhelmshaven	18	19	07						
Bremen	18	19	53						
Grimberg	18	19		02755					
Königsberg	18	19					68203		
Hanau	18	19	04	01790	02114	14318			
Nordney	18	19					89153		
Arkona	18	19						99617 →	
Hannover	18	19	9x	01758	24303	13620	x4304	00400 →	
Arkona	18	19		05754					
Borkum	19	2		01849					
Arkona	19	2	05	01770	18414	13815	xx505		
Helgoland	19	2		02743					
Arkona	19	5			18425				
Hannover	19	5			20349				
Bremen	19	5					8x504		
München	19	5	5x	05787					
Nordney	19	5						01171 →	
Arkona	19	8		03754	18528		xx807		
Helgoland	19	8					9x807		
Nordney	19	11				13316			
Schwanebeck	19	11		04	19413	13719			
Wasserunde	19	11		05	16345	14319			
Köln	19	14					6x101		
Aachen	19	14			26365	18119			
Schleswig	19	14		03755					
Glowitz	19	14		03666					
Flensburg	19	14					8x801		
Arkona	19	14		05753					
Nordney	19	17		57614					
Wasserunde	19	17		59	57425	14117			
Kiel	19	19				18619			
Frankfurt	19	19						97220	
Hanau	19	19			30114				
Bremen	19	19						97220	
Nordney	19	19						01270 →	
Arkona	19	19						00627 →	
Wasserunde	19	19						01271 →	
Arkona	19	19					7x309		
Schwanebeck	19	20		01	24511	15117			
Borkum	20	2			24686				
Cuxhaven	20	2		02746					
Schwanebeck	20	2	01	01790	20403	14115	xx805		
Arkona	20	2		05753					
Borkum	20	5			22887				
Hannover	20	5			26686	14016			
Schwerin	20	8					8x402	92127	
Cuxhaven	20	8					8x411		
Sylt	20	8	57	01743	18426	15914	90801	00190 →	
Arkona	20	8		05752					
Hannover	20	11		51	22528	14115			
Arkona	20	11		05	16203	16815			
Hamburg-Fu	20	14			27185				
München	20	14		03755	92366				

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VHM L	DDF WH	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR tR Kdz
Flensburg	20	14			16388				
Nordney	20	14					9x502		
Helgoland	20	14		81735					
Swinemünde	20	17		01	32204	15825			
Schleswig	20	19		05762					
Borkum	20	19		05637	22587				
Nordney	20	19		25137				18271 →	
Helgoland	20	19					97501		
Borkum	21	2	xx	037x9	14628	13014	9x309		
Swinemünde	21	2		02759	12514	14714			
Cuxhaven	21	2	xx	016x3	12202	16012	x.303		
Helgoland	21	2	xx	027x7	20427	16215	8x305		
Borkum	21	5		03	12428	14414			
Swinemünde	21	5			12425	15814			
Cuxhaven	21	5		03	10328	16613			
Sylt	21	5		02	06314	17714			
Ueden	21	8						02131	
München	21	8			20267				
Schwanebeck	21	8				15913			
Hamburg	21	8		05696					
Swinemünde	21	8		02654	12326	16614	xx305	00827 →	
Helgoland	21	8					8x306		
Bremen	21	14		03765					
Glowitz	21	14					38804		
Borkum	21	14					7x107		
Nordney	21	14				18017			
Swinemünde	21	14	10	01794	32425	16721	09804		
Hannover	21	14				15917			
Borkum	21	19			08528				
Swinemünde	22	2	67	02744	24226	13517	xx805		
Helgoland	22	2					9x807		
Schwanebeck	22	2			08318				
Schwanebeck	22	5		01	04325	18317			
Aachen	22	5		46109					
Schleswig	22	8				13713	06904		
Glowitz	22	5						01311	
Königsberg	22	5					85201		
Danzig	22	5	24						
Hutting	22	5						08140	
Flensburg	22	5			04726				
Helgoland	22	5						01160 →	
Hannover	22	5		01840					
Helgoland	22	11			02212				
Grimberg	22	14		93438					
Königsberg	22	14		02754					
Schwanebeck	22	14	2x	02763	04425	14919	x2803		
Swinemünde	22	17				15119			
Nordney	22	19	84		02313				
Ueden	22	19			26468				
Aachen	22	19					9x781		
Dresden	22	19				11914		06151	
Berlin	22	19			30297				
Glowitz	22	19						97201	
Hannover	22	19						00220	
Nordney	22	19						02240	
Borkum	23	19			32312				
Cuxhaven	23	19				14720			
Helgoland	23	19					81804		
Borkum	23	23		02	32346	16716			
Swinemünde	23	23		00	30300	15018			
Cuxhaven	23	23		02	32375	15818			
Helgoland	24	11		03	32400	16218			
Schwanebeck	24	11		01	02414	14318			
Borkum	24	2		036x9					
Swinemünde	24	2	05	01790	32301	15118	x6301		
Swinemünde	24	5				14917			
Helgoland	24	5	01						
Hamburg-Fu	24	8					10306		
Erfurt	24	8				15015	0x407		
Danzig	24	8	13	02851	02226	12221	84402	00176	
Hannover	24	8		05734					
Schwanebeck	24	11		01	04102	15119			
München	24	14		03738					
Grimberg	24	14	74						
Hannover	24	14			34598	13818			
Nordney	24	14		05742					
Berlin	24	14	20	01743	32313	15720	70309		
Schwanebeck	24	14	7x	01773	04206	15121	x4304		
Ingolstadt	24	14					0x406		
Bremen	24	17			30185				
Schleswig	24	17				14517			
Glowitz	24	17		03636					
Sylt	24	17	55	01755	32213	16221	82303	00470 →	
Borkum	24	2				20417			
Schwanebeck	24	2	06	01790	02304	16218	xx305		
Swinemünde	24	5				16318			
Schwanebeck	24	5		01	02304	17518			
Bremen	24	8				20317		00120	
Nordney	24	8		03758					
Köln	24	8		04309	28359				
Aachen	24	8		27535					
Wilhelmshaven	24	8	52	05456	30163	18414	9x402	94139	
Schleswig	24	8				18814			
Glowitz	24	8						03741	
Nordney	24	8			32127				
Helgoland	24	8				20712	3x205		
Arkona	24	8						00270 →	

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: August (24.–31.) 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhN L	DDF WN	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR t_d Kdt
Helmsmühle	24	19		01	30302	20825			
Cuxhaven	24	14	20				52953		
Grünberg	24	14					80000		
Emden	24	14	00	05790	32408	16362	72305		
Bjelke	24	14	20	41642	30413	20720	××305		
Helmsmühle	24	16	24	51662	30382	20820			
Norderney	24	17		02					
Helgoland	24	17			32215				
Helmsmühle	24	17		01	30473	13727			
Hamburg Fu	24	19				13422			
Cuxhaven	24	19						00195	
Norderney	24	19				16 17		30060 →	
Bjelke	24	19	00	02790	30224	20221	75601	00070 →	
Cuxhaven	24	23			32403	21215			
Aussenjade	25	2				20518	××601		
Helmsmühle	25	2	00	00700	02330	20218	××803		
Norderney	25	5				21921			
Helmsmühle	25	5		02	02414	21320			
Köln	25	8						31121	
Schleswig	25	8						92111	
Wilhelmshaven	25	8		05690	30125				
Aurich	25	8			36215				
Aussenjade	25	8				14618			
Hannover	25	11				21921			
Helmsmühle	25	11		02	02414	21320			
Bremen	25	14					57703		
Münden	25	14		02753					
Hof	25	14	52	05637	02428	19217	8××30		
Dresden	25	14			32256				
Grünberg	25	14					72999		
Glückstadt	25	14			38127				
Borkum	26	14					86131		
Bjelke	25	14	17	02652	32425	21925	85301		
Wormsmühle	25	17		05	32204	20221			
Offenburg	25	19	07						
Hof	25	19		05544					
Borkum	26	2			42328				
Cuxhaven	26	2		01	32413	22018			
Köln	26	8						00130	
Frankfurt	26	8						00130	
Nürnberg	26	8						00100	
Hof	26	8						30090	
Idarwald	26	8						00125	
Leipzig	26	8				16715			
Königsberg	26	8				19319			
Norderney	26	9						97165 →	
Borkum	26	21				23720			
Wormsmühle	26	14		05	32225	21323			
Offenburg	26	14		02647					
Borkum	26	14	01				70901		
Norderney	26	14					70901		
Helgoland	26	14							
Helmsmühle	26	17		14	25197	22221			
Aachen	26	19		62744					
Erfurt	26	19						00210	
Idarwald	26	14		02754					
Bjelke	26	19	52	02654	28326	21731	82802	00080 →	
Borkum	27	2					8×003		
Münden	27	5			24102				
Soltendieck	27	8				26715		05141	
Flensburg	27	8	××						
Norderney	27	8					90204		
Helgoland	27	8			04216	24317	9×104		
Norderney	27	01			02226				
Hamburg Fu	27	14			04215				
Kiel	27	14			32204				
Aachen	27	14					8×371		
Nürnberg	27	14					79833		
Dresden	27	14	01	41746			62881		
Bjelke	27	14							
Tokyo	27	14			34302				
Borkum	27	17			04318				
Hannover	27	17				22219			
Helmsmühle	27	17		01	01804	17820			
Aachen	27	19				21719			
Frankfurt M.	27	19						94230	
Borkum	27	19	61						
Norderney	27	19			04701				
Bjelke	27	19				21221			
Helmsmühle	28	2	00	00808	00000	19919	×0803		
Borkum	28	5			05324	17316			
Helmsmühle	28	5		02	04215	18619			
Wilhelmshaven	28	8				19412			
Glückstadt	28	8					8×102		
Flensburg	28	8				25104			
Hamburg Fu	28	14		05638					
Frankfurt/M	28	14				17622			
Donau	28	14	39						
Borkum	28	14		01845					
Norderney	28	14					7×903		
Bjelke	28	14	58	02644	32224	19910	40801		
Helmsmühle	28	14				18919			
Arkona	28	14				19418	6×305		
Norderney	28	17		01					
Helgoland	28	17				20217			
Friedrichskoog	28	17				19421			
Glückstadt	28	17				15516			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC L M	ww VhN L	DDF WN	BBB TT	UC H abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR t_d Kdt
Helmsmühle	29	2	×7	01790	30204	18018	××300		
Borkum	29	5		02	30215	20315			
Cuxhaven	29	5		01	30414	19716			
Helgoland	29	5		01	32124	20616			
Kiel	29	5		02	20714	20419			
Helmsmühle	29	5		01	31304	18918			
München	29	8		43139					
Hof	29	8			00349				
Borkum	29	8					81601		
Köln	29	14			02443				
Frankfurt	29	14					40804		
Nürnberg	29	14				17424			
Berlin	29	14		02855					
Bjelke	29	14	08	01742	32312	20319	60101		
Norderney	29	17		01	30202	21118			
Norderney	29	19						00240	
Aachen	29	19	00	01690	32113	18720	71805	00220	
Borkum	29	19	14						
Norderney	29	19	58	00941					
Helmsmühle	29	23				19018			
Borkum	30	2				23114			
Helmsmühle	30	2	07	02790	28915	19918	××300		
Aussenjade	30	5		05	00227	20517			
Norderney	30	8			08102				
Friedrichskoog	30	8	57	05651	04317	16216	86406	00190	
Wilhelmshaven	30	8				17714			
Berlin	30	8		05790					
Hamburg	30	8				19018			
Norderney	30	8	50			21517	7××401	00170 →	
Aussenjade	30	8				20217	××801	00618 →	
Helgoland	30	8						00360 →	
Arkona	30	8						00150 →	
Norderney	30	11				21917			
Erfurt	30	14		05454		20021	62603		
Glückstadt	30	14			30127				
Ostrow	30	14			30144	19821	61603		
Norderney	30	14	50						
Arkona	30	14		05744	30114				
Berlin	30	19					67801		
Glückstadt	30	19	48						
Borkum	30	19		03754			6×801		
Helgoland	30	19		02752			87801		
Helmsmühle	30	23		01	28323	19713			
Borkum	31	5		05	32114	20614			
Norderney	31	5			00015	20214			
Aussenjade	31	5				19417			
Hamburg Fu	31	8			26146				
Köln	31	8						97111	
Aachen	31	8					9×301		
Nürnberg	31	8			05126				
Hof	31	8				20711			
Berlin	31	8			00025				
Borkum	31	8			00014	20615			
Norderney	31	8	80	05656	00016	20416	9×461	00060 →	
Aussenjade	31	8		02790		19517			
Helgoland	31	8						00170 →	
Helmsmühle	31	8					16360		
Borkum	31	8		05					
Helmsmühle	31	11				20017			
Nordkoven	31	14		01853	34213	19621	60803		
Frankfurt	31	14		05565					
Grünberg	31	10	84						
Ostrow	31	14	22		30128				
Borkum	31	14		03744					
Borkum	31	17				18218			
Wormsmühle	31	17		024	02441	28214			
Aachen	31	19				18020			
Stettin	31	19						00230	
Aussenjade	31	19			32205				

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: August 1937, Bergbeobachtungen

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDf WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR
Kahler Asten	1	8		46209					
Kahler Asten	1	14		02944					
Wasserkuppe	1	19					82302	00160	
Kahler Asten	1	19		06744					
Zugspitze	2	14	5x	09827	32247	03052	0x303		
Feldberg/Bd.	2	14		87309					
Breslau	2	14			xxx69				
Feldberg/Ts	2	19			32424				
Zugspitze	3	8	xx	46609	30379	03158	0x402	10517	
Feldberg/Ts	3	8				03383			
Kahler Asten	3	14				03420			
Fichtelberg	3	19	xx				0x801		
Feldberg/Bd.	3	19						03167	
Kahler Asten	3	19	24	18443	30325	02113	8x701	00210	
Schmeelappe	4	8						01050	
Fichtelberg	4	8				04110			
Feldberg/Ts.	4	8					80510		
Schmeelappe	4	14			30445				
Feldberg/Bd.	4	14	20		26124				
Wasserkuppe	4	14				02017			
Fichtelberg	4	19		11525					
Breslau	5	8					0x403		
Feldberg/Bd.	5	14		02534					
Zugspitze	5	20					66901		
Feldberg/Ts.	5	14			02214				
Zugspitze	5	19				07903			
Fichtelberg	6	19						04150	
Zugspitze	7	8	10	01901	30401	08204	46408	00430	
Breslau	7	8	00				71300		
Kahler Asten	7	8					61301		
Breslau	7	14					60971		
Zugspitze	7	19						00070	
Breslau	7	19			10511				
Zugspitze	8	8						00045	
Kahler Asten	8	8			16301				
Schmeelappe	8	14		01813					
Feldberg/Bd.	8	14					60203		
Kahler Asten	8	14					36000		
Zugspitze	8	19						00095	
Inselberg	8	19		04890					
Zugspitze	9	8						00041	
Zugspitze	9	14				15607			
Zugspitze	9	19					9x934		
Feldberg/Bd	9	19					6x903		
Fichtelberg	9	19	07	05574					
Wasserkuppe	9	19						97248	
Feldberg/Bd	10	8		01590					
Fichtelberg	10	8	27						
Zugspitze	10	14					0x801		
Kahler Asten	10	14		02942			58097		
Feldberg/Bd.	11	8				02313			
Fichtelberg	11	19			32384				
Zugspitze	11	19						00088	
Breslau	11	19			26327				
Feldberg/Ts	11	19			02214				
Zugspitze	12	8	16	01893					
Feldberg/Bd	12	8	07						
Zugspitze	12	14	25	02705	12366	07009	84302		
Feldberg/Ts	12	14		25255					
Zugspitze	12	19						01101	
Breslau	12	19	03	05673	12313	99913	90912	01160	
Wasserkuppe	12	19				00221			
Schmeelappe	12	19		05612					
Kahler Asten	13	8						97141	
Feldberg/Bd.	13	14					96201		
Zugspitze	13	19						00081	
Inselberg	13	19						04221	
Kahler Asten	13	19	08						
Feldberg/Bd.	14	8				99110			
Breslau	14	8		82189					
Wasserkuppe	14	8				96712			
Feldberg/Ts	14	14					0x904		
Zugspitze	14	19			28249				
Fichtelberg	14	19				95913		00170	
Feldberg/Ts	15	14		02704			08401		
Zugspitze	15	8						39538	
Fichtelberg	15	8			24644	93411			
Kahler Asten	15	8				92212			
Wasserkuppe	15	14	xx	07009	20589	93712	0x201		
Zugspitze	15	19						09308	
Kahler Asten	15	19					0x101		
Zugspitze	16	8						09548	
Wasserkuppe	16	8	xx				0x301		
Inselberg	16	8			35669				
Kahler Asten	16	8		46704					
Zugspitze	16	14		42807					
Feldberg/Ts	16	14	94	28824	24494	95712	73701		
Zugspitze	16	19						07558	
Fichtelberg	16	19	72	04736	26324	95307	80301	07110	
Breslau	16	19	40			94106			
Zugspitze	17	8						02558	
Feldberg/Ts	17	8					0x302		
Zugspitze	17	14			26479				
Feldberg/Bd	17	14		07109					
Wasserkuppe	17	14			26669		0x703		
Fichtelberg	17	19		07009					
Schmeelappe	18	8		04813					

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDf WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR
Inselberg	18	14				01312			
Schmeelappe	18	19			30689				
Feldberg/Bd.	18	19						01151	
Kahler Asten	18	19						01151	
Wasserkuppe	19	14		67009					
Kahler Asten	19	14			30869				
Feldberg/Bd.	19	14		02934					
Zugspitze	19	8		48009					
Breslau	19	8				00807			
Feldberg/Ts.	20	8						04120	
Zugspitze	20	14			22389				
Schmeelappe	20	14				97108			
Zugspitze	20	19						18543	
Fichtelberg	21	19				00710			
Breslau	21	19		02827		00609		00100	
Zugspitze	22	8						12538	
Fichtelberg	22	8				08378			
Breslau	23	8			06442				
Kahler Asten	23	14			18185				
Zugspitze	23	19		77009				04508	
Inselberg	24	8			24549				
Schmeelappe	24	19					0x603		
Kahler Asten	24	14		57109	26469				
Zugspitze	24	19					0x301	15518	
Kahler Asten	24	19			28369				
Feldberg/Ts.	24	19				07709			
Zugspitze	25	8						20549	
Wasserkuppe	25	8		62009					
Kahler Asten	25	8						06181	
Fichtelberg	25	19				97309			
Zugspitze	25	19						29309	
Zugspitze	26	8						16519	
Inselberg	26	14					88302		
Kahler Asten	26	14	24			04818			
Schmeelappe	26	19					0x202	02101	
Breslau	26	19					0x801		
Wasserkuppe	26	19				04214		00131	
Kahler Asten	26	19					90201		
Fichtelberg	26	8					0x300		
Kahler Asten	26	8			04224				
Feldberg/Bd.	26	14	20						
Fichtelberg	26	19	70	05504	32484	03713	95300		
Wasserkuppe	26	19		05754					
Zugspitze	26	19						00436	
Feldberg/Bd.	26	19		05723					
Kahler Asten	26	19					81601		
Feldberg/Bd.	27	8		05648		03812	83301		
Fichtelberg	27	8					0x304		
Feldberg/Ts	27	8		01690	04814	05215	84903	00140	
Breslau	27	19					85000		
Kahler Asten	27	19					63903		
Zugspitze	28	19						01636	
Zugspitze	29	8		05802					
Breslau	29	8						02181	
Inselberg	29	8		46209	32449				
Zugspitze	29	14					9x301		
Schmeelappe	29	14					0x202		
Kahler Asten	29	14			02345				
Zugspitze	29	8					0x601	95016	
Feldberg/Bd.	30	14			08326				
Zugspitze	30	19						04846	
Zugspitze	30	8			28104	04602			
Fichtelberg	30	8					91303		
Zugspitze	30	19			02115				
Zugspitze	30	19				05003		92074	
Kahler Asten	30	19	10	01851	04201	03914	71702	02188	
Feldberg/Ts	30	19			04401				
Kahler Asten	30	8	58						
Schmeelappe	30	19	70						
Inselberg	30	19						00160	
Kahler Asten	30	19					73801		
Breslau	31	8	07						
Zugspitze	31	19			30314			09018	

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: September 1932

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VHH	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SYE RR tg Kal
Warnemünde	16	17		03	16842	00417			
Hamburg-Fu	16	19				98616			
SchKeuditz	16	19						00210	
Berlin	16	19			16218				
Flensburg-Fg	16	19			12288		82201	94111	
Norderney	16	19				95515			
Warnemünde	16	19						92830 →	
Fehmarnbelt	17	01	xx	03703	16403	94116	xx000		
Fehmarnbelt	17	05		04	17461	94115			
Warnemünde	17	01		04	12267	90015			
Friedrichshafen	17	05						91110	
Königsberg	17	05			19284				
Norderney	17	11				96815			
Köln	17	14		04854	99485	97319	60702		
Frankfurt	17	14					8x201		
SchKeuditz	17	14		02782					
Berlin	17	14	01		12327				
Gründerzeitl.	17	14			17314	01743			
Mirow	17	14			12382	00361			
Warnemünde	17	14					8x203		
Warnemünde	17	17		03	16462	99919			
Friedrichshafen	17	17						96131	
München	17	17						00270	
Nürnberg	17	17		62716					
Mirow	17	20	57	64704	16166	99818	81204	97121	
Borkum	17	19				95716			
Norderney	17	19					80701	02161 →	
Helgoland	17	19						02370 →	
Fehmarnbelt	17	20		16854					
Fehmarnbelt	17	23			17317	99416			
List	18	05			51585	92214			
Dresden	18	03				09315		08131	
Gleiwitz	18	06						00130	
Königsberg	18	08					80201		
Norderney	18	08		45762					
Helgoland	18	09			51762				
Fehmarnbelt	18	08			16615				
Helgoland	18	11			53867				
Gleiwitz	18	10				16218			
Erfurt	18	14	10						
Königsberg	18	14			12384				
Stettin	18	14				06410	60901		
Helgoland	18	16			53865				
Warnemünde	18	14	20	02854	16624	03719	50202		
Fehmarnbelt	18	11			16627				
Hamburg-See	18	19		02854					
Norshorn	18	19					8x301		
Frankfurt/Main	18	20					01705		
Nürnberg	18	20			08113				
Erfurt	18	19					51602	00210	
Berlin	18	19					60302		
Gleiwitz	18	19						97200	
Danzig	18	19					70306		
Norderney	18	19					73102		
Helgoland	18	19						97570 →	
List	18	19	84	25636	53687	99214	8x203	07331 →	
Blik	18	19			16496			96070 →	
Warnemünde	18	20	54	02744	16326	04415	7x209	00270 →	
Cuxhaven	18	02			14316	02716			
Helgoland	19	02				01515			
Borkum	19	05		02	51614	00212			
Helgoland	19	05		05	20428	02314			
Hamburg-Fu	19	06	54						
Köln	19	08			14227				
Frankfurt/Main	19	08				03410			
Nürnberg	19	08						00070	
Stettin	19	08					05702	00080	
Helgoland	19	08	54	05518	20423	03014	8x203	00350 →	
Warnemünde	19	08	52	02734	14415	04013	85703	00170 →	
Aachen	19	14	8x	02874	18467	03619	8x201		
Frankfurt/Main	19	14				03012	9x10c		
München	19	14				02426			
Königsberg	19	14				08219			
Fehmarnbelt	19	17		02	05467	01916			
Warnemünde	19	17			32726				
Bremen	19	19		64524					
SchKeuditz	19	20	9x						
Berlin	19	19	52	03723					
Gründerzeitl.	19	19				99319			
Königsberg	19	20					0x205	03201	
Danzig	19	19	54						
Mirow	19	19						00250	
Flensburg-Fg	19	19				03015		00120	
Norderney	19	19			06168		0x000		
Warnemünde	19	19				01516			
Cuxhaven	19	20		66528					
Helgoland	20	02					0x813		
Warnemünde	20	05		66	30398	99916			
Erfurt	20	08				04011			
Dresden	20	08			22325				
Königsberg	20	08						06141	
Norderney	20	08		64409				12831 →	
Warnemünde	20	08				96715		57162 →	
Norderney	20	11			18348				
Hamburg-See	20	14				00812			
Hamburg-Fu	20	17				00614			
Dresden	20	17				05316			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VHH	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SYE RR tg Kal
Danzig	20	14		02847	55722				
Borkum	20	14			18644				
Warnemünde	20	14				99914			
Aachen	20	14		22638					
Friedrichshafen	20	19			00014				
Nürnberg	20	19			22726				
Königsberg	20	19						08200	
Mirow	20	19	50	01764	14272	02513	70402	00960	
Flensburg-Fg	20	19					0x203		
Helgoland	20	19		02745					
Cuxhaven	21	02					xx803		
Norderney	21	05		64	61648	02012	Sec III		
Fehmarnbelt	21	05		03	20548	00211			
Bremen	21	08			55668				
Frankfurt/Main	21	08					8x313		
Erfurt	21	08		02837					
Dresden	21	08						00090	
List	21	08	6x	62637	32368	02013	9x310	11x1	
Warnemünde	21	08	53	05633	16324	02311	92401	00260 →	
Norderney	21	11				02013			
Warnemünde	21	11		04	16326	03113			
Erfurt	21	14			24626	13616	5x312		
Norderney	21	14			46654				
Warnemünde	21	14					6x308		
Warnemünde	21	17		25	24258	02313			
Bremen	21	19						02150	
Flensburg	21	19				15012			
Erfurt	21	19					8x405		
Stettin	21	19			51466			04141	
Mirow	21	19	57	02746	55457	10712	9x210	03141	
Aurich	21	19			46546			22xx →	
Blik	21	19	87	02746	46546	09314	80304	01010 →	
Borkum	21	23		64	42514	11112			
Aurich	21	23		04	24465	12913			
Cuxhaven	21	20		24	24268	12810			
Helgoland	21	23		04	46845	13513			
List	21	23		01	26683	12012			
Fehmarnbelt	21	23		02	25814	12014			
Helgoland	22	02		018x4					
Warnemünde	22	05		00	18200	15507			
Aachen	22	08				12607			
München	22	08						97091	
Erfurt	22	08		05680					
Norderney	22	08			16214				
Helgoland	22	08			22503				
München	22	14					8x700		
Erfurt	22	14		05763					
Berlin	22	14					51608		
Amrumbank	22	14				19015	xx306		
Amrumbank	22	17				19016			
Hamburg-Fu	22	19		05662					
Aachen	22	19		01763		18313		00160	
Berlin	22	19				18914			
Helgoland	23	01			22213				
Warnemünde	23	01		01	12302	21115			
München	23	02		64516					
Flensburg-Fg	23	08					0x303		
Aachen	23	14		01753					
München	23	14					04203		
Hof	23	14				16411			
SchKeuditz	23	14	14						
Außenjade	23	17				20515			
Flensburg-Fg	23	19						00170	
Borkum	24	02		01619					
Cuxhaven	24	05		05	18300	00810			
List	24	05				20417			
Warnemünde	24	05				21208			
Aachen	24	08				23906	96304		
Münchberg	24	08		58518					
Fehmarnbelt	24	08		05590					
Helgoland	24	11			20407				
Hamburg-See	24	14			19303				
Hamburg-Fu	24	14					65704		
Aachen	24	14		01790					
Frankfurt/Main	24	14	10	01861	04205	27716	58803		
Friedrichshafen	24	14	54	03754					
Erfurt	24	14	4x	02857	00027	23116	57805		
Dresden	24	14					70903		
Königsberg	24	14			00447	21117	6x300		
Borkum	24	14				21016			
Warnemünde	24	14	10	05644	22454	21918	60703		
Norderney	24	17		05					
Helgoland	24	17			20521				
Hamburg-Fu	24	20		05598			72300		
Erfurt	24	19			12108				
Gründerzeitl.	24	19						00220	
Gleiwitz	24	19						00140	
Danzig	24	19			00028				
Flensburg-Fg	24	19		01590		18719			
Borkum	24	19				19815			
Außenjade	24	19			21301				
Warnemünde	24	19			18113				
Außenjade	24	23		05	20400	18614			
München	25	02						00081	
Norderney	25	02					8x704		
Helgoland	25	02						97201 →	
Flensburg	25	17				17013			

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: September 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR E'k Kdk
Warnemünde	25	07			16629	1+914			
Frankfurt/M.	25	14					62808		
Berlin	25	14			26114				
Memel	25	14	02	05690	06568	18014	62802		
Barkum	25	14			36628				
Norderney	25	14			27710	17314	02402		
Helgoland	25	14			06834				
Fehmarnbelt	25	12		05	18328	16044			
Warnemünde	25	12				2145			
Arkona	25	19					04737		
Norderney	25	20	XX					62701	
Feuerschiff Ems	25	19					72302	00288	
Helgoland	25	19			26427				
Memel	25	18						00160	
Barkum	26	00		07138					
Warnemünde	26	14		02568		17113			
Helgoland	26	14	XX	08805	24174	23013	82310		
Außenjade	26	12				24914			
Memel	26	08	03	31730					
Frankfurt M.	26	07		43190					
Außenjade	26	08		03949					
Warnemünde	26	01		04	34268	24314			
Norderney	26	14					63901		
Außenjade	26	14					19802		
Helgoland	26	14				24655			
Warnemünde	26	14			32465				
Marienleuchte	26	14			16674				
Warnemünde	26	12		02	30264	25415			
Bremen	26	19	00	05690	12110	26046	80301	00180	
Norderney	26	19			16624		83001		
Helgoland	26	19						00170	
Köln	26	19	40	02754	10324	26014	20301	00070	
Außenjade	27	04			18404				
Fehmarnbelt	27	06	00	00800	14200	26314	21801		
Warnemünde	27	08			10000				
Helgoland	27	08		01	10402	24973			
Fehmarnbelt	27	08		01	15806	25414			
Warnemünde	27	01		05	14428	25594			
Borkum	27	06							
Köln	27	08		15643	15412				
Cuxhaven	27	13						00101	
Danzig	27	08					71455		
Memel	27	07						00158	
Außenjade	27	08		06540					
Helgoland	27	08					92604	00450	
Norderney	27	07			17303				
Warnemünde	27	14		05	06442	25515			
Feuerschiff Ems	27	14				18323			
Emden	27	14	01						
Königsberg	27	14					70803		
Norderney	27	19			10314				
Helgoland	27	19			12402	20318	21760		
Borkum	27	19			18635				
Außenjade	27	19				17218			
Fehmarnbelt	27	19		01	10503	21616			
Bremen	27	19					76609		
Grünetief Süd	27	19						00220	
Königsberg	27	19						00180	
Memel	27	19				24814			
Fehmarnbelt	28	02	00	00700	14300	15315	22815		
Norderney	28	01		01	18208	16055			
Fehmarnbelt	28	05		00	15400	13076			
Bremen	28	08			16116				
Dresden	28	08					81400		
Schleswig	28	08					90204		
Flensburg-Fg	28	08				17172			
Warnemünde	28	08					00609		
Cuxhaven	28	11				10616			
Fehmarnbelt	28	11				20015			
Hamburg-See	28	14					81607		
Aachen	28	15				14410			
Frankfurt/Main	28	05	24						
Feuerschiff Ems	28	14			12023		53809		
Barkum	28	19				10615			
Norderney	28	16				09215	01204		
Helgoland	28	14	58			09816			
Brest	28	14				29237			
Warnemünde	28	12			24258				
Hamburg-See	28	19					93607		
Hamburg-Fu	28	19			59668				
Feuerschiff Ems	28	14	58						
Nürnberg	28	19			22288				
Kiel	28	19	60	21628	24358	20115	01606	92191	
Marienleuchte	28	19		61285					
Norderney	28	19						10481	
Arkona	28	19					33805		
Celle	28	20	53	02758	28726	08114	34301	00201	
Schwerin	28	21				20509			
Warnemünde	28	19	XX	53728	16158	06815	02365	02000	
Fehmarnbelt	28	23		01	28616	10413			
Borkum	29	04		01249					
Außenjade	29	05				12414			
Helgoland	29	08			28645				
Warnemünde	29	05		02	01525	13813			
Hamburg-Fu	29	08		02666					
Königsberg	25	06				04112			
Emden	29	08	03				94218		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR E'k Kdk
Flensburg	29	08					81320		
Helgoland	29	08			28426			96380	→
Köln	29	08	52	02646	28682	17044	80803	00600	→
Warnemünde	29	08	58	02854	61525	16015	60802	00480	→
Fehmarnbelt	29	09		01	29561	18013			
Memel	29	14					69263		
Flensburg-Fg	29	10	60						
Norderney	29	12			30215				
Feuerschiff Ems	29	18						00161	
Friedrichshafen	29	19				22313			
Borkum	30	05		01	12402	22321			
Norderney	30	05				22312			
Warnemünde	30	05		05	00000	22809			
Hamburg-See	30	08				23940			
Hamburg-Fu	30	08		41433		23905			
Feuerschiff Ems	30	08						91101	
Helmlitz	30	08			28148				
Danzig	30	14					64306		
Bremen	30	19						00260	

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: September 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR SME
Helgoland	1	02					70804		
Erfurt	1	08						00181	
Berlin	1	08					80303		
Borkum	1	08		01784					
Helgoland	1	08				18716			
Fehmarnbelt	1	11			62802				
Warnemünde	1	11			22214				
Friedrichshafen	1	14			20203				
Berlin	1	14		05664					
Grönberg/Schl.	1	14			22213				
Borkum	1	14		04670					
Helgoland	1	14					76921		
Warnemünde	1	14				19022			
Borkum	1	17		03					
Norderney	1	17			16815				
Bremen	1	19						00450	
Hof	1	19			30126		77801		
Dresden	1	19		01792					
Königsberg	1	20						92210	
Flensburg/Flgh.	1	20		01790					
Rügen	1	19	57	02754	12826	16619	25603	00070 →	
Helgoland	1	23		02					
Borkum	2	05		02	20626	13718			
Cuxhaven	2	05		05	13724	12815			
List	2	05		02	20526	12726			
München	2	08					59205		
Aachen	2	14					54601		
München	2	14					30903		
Dresden	2	19				18626			
Borkum	2	14		04753					
Norderney	2	14				15021			
Rügen	2	14	80	02635	20425	13921	70303		
Fehmarnbelt	2	14				14020			
Warnemünde	2	14		05733					
Norderney	2	17		21	24614				
Frankfurt/Main	2	18					50303		
Friedrichshafen	2	19	00	05890	18703	19721	65602	00240	
Schkeuditz	2	19	00	00490	30200	18421	70403	00280	
Berlin	2	19				17824			
Danzig	2	19			16415				
Warnemünde	2	19				15342			
Helgoland	2	23			24315				
Fehmarnbelt	3	02				16618			
Fehmarnbelt	3	05				17618			
Warnemünde	3	05			20428				
Nordhorn	3	08					90302		
Erfurt	3	08		05686					
Dresden	3	08	80	05684					
Berlin	3	08						00150	
Flensburg-Flgh.	3	08				17916			
Außenjade	3	08					×+300	00647 →	
Cuxhaven	3	08		01435					
Helgoland	3	08				17517	02403		
Borkum	3	11		08					
Cuxhaven	3	11		02					
Hamburg-Seem.	3	14				19024			
Nordhorn	3	14				18719			
Aachen	3	14					54805		
Schkeuditz	3	14		05671					
Stettin	3	14					40703		
Borkum	3	14			20468				
Rügen	3	14			20426	18324			
Bremen	3	14						92240	
Norderney	3	14			22125			95222	
Aachen	3	14					73402		
Münster	3	17		00790				00480	
Schkeuditz	3	17							
Danzig	3	19		01790					
Stettin	3	19					84824		
Helgoland	3	19	64	69564	20368				
Borkum	3	23		02	28226	19017			
List	3	23		02	26364	17918			
Helgoland	4	02		00740					
Norderney	4	05		01	24262	19816			
Nordhorn	4	08					01309		
Königsberg	4	08		05690		19916	70803		
Danzig	4	08		05696					
Flensburg-Flgh.	4	08			25140				
Norderney	4	08				21112		02151 →	
Außenjade	4	08	70						
Helgoland	4	08	51	05684	18425	17517	04403	00360 →	
Außenjade	4	11			28224				
Cuxhaven	4	11		03	24318				
Bremen	4	14		25855					
Königsberg	4	14		05688					
Rügen	4	14		05690					
Norderney	4	14					63305		
Warnemünde	4	14		01853					
Norderney	4	17		01	20861	23719			
Außenjade	4	17		01		23118			
Bremen	4	19		05790					
Nürnberg	4	19		05784					
Hof	4	19			06142				
Erfurt	4	19		05783					
Dresden	4	19						92140	
Schkeuditz	4	19						03240	
Stettin	4	19				22114			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR SME
Meppen	4	19	40	04803	28314	21619	48203	00210	
Borkum	4	19					88901		
Norderney	4	19					83600	02180 →	
Außenjade	4	20						02517 →	
Schwarzenbek	5	02			26402				
Hamburg-Fuhl	5	08					50663		
Nürnberg	5	02		05690					
Hof	5	08					02401		
Berlin	5	08		05690					
Norderney	5	08		04790					
Rügen	5	08	20	04652	18713	22913	62301	00260 →	
Amrumbank M	5	11			28403				
Bremen	5	14					50805		
Meppen	5	14				22640			
Norderney	5	14					61704		
Norderney	5	17			24225				
Nürnberg	5	14				19920			
Hirow	5	14				21119			
Amrumbank	5	14						00526 →	
Außenjade	5	23				18718			
Cuxhaven	5	23			20120	19216			
Borkum	6	02		01729					
Fehmarnbelt	6	02	60	00890	20400	17718	20805		
Borkum	6	05		01	18644	12715			
Cuxhaven	6	05		00	19100	19014			
Helgoland	6	05			20213	20216			
Bremen	6	08					05300		
Schkeuditz	6	08						00110	
Grönberg/Schl.	6	08						00091	
Königsberg	6	08				21615			
Flensburg-Flgh.	6	08		02663					
Borkum	6	08		02664					
Norderney	6	08			30215				
Warnemünde	6	08						00160 →	
Frankfurt/Main	6	14	10						
München	6	14			02743				
Berlin	6	14		02777		20425	35805		
Grönberg/Schl.	6	14				19724	46608		
Stettin	6	15				20624			
Flensburg-Flgh.	6	14		02746					
Frankfurt/Main	6	19					42803		
Erfurt	6	19			00013				
Stettin	6	19					63602		
Helgoland	6	19		01790					
Fehmarnbelt	7	02	xx	01842	19402	16617	××804		
Außenjade	7	05			20223				
Fehmarnbelt	7	05		01	19909	15817			
Nordhorn	7	08			24415				
Dresden	7	08					86401		
Stettin	7	08					63705		
Borkum	7	8	04						
Helgoland	7	08			24626				
Fehmarnbelt	7	08	51	03658	13578	13517	××811		
Köln	7	09	00	05690	25514	20227	32665		
Aachen	7	14	00	05890	23328	20546	36902		
Erfurt	7	14					46805		
Berlin	7	14	00						
Flensburg-Flgh.	7	14	56						
Schleswig	7	14		02855					
Außenjade	7	14					××804		
Helgoland	7	19			24564				
Frankfurt/Main	7	19			18859				
München	7	19						00270	
Danzig	7	19		02794	22445	15124	52201	00460	
Warnemünde	7	19		05691					
Borkum	8	02			22600				
Außenjade	8	02				13917	×0913		
Norderney	8	05				13718			
Warnemünde	8	05		14413					
Bremen	8	08					94401		
Borkum	8	08		61536					
Norderney	8	08			57618				
Helgoland	8	08			57718	13618	94501	97251 →	
Warnemünde	8	11		05	55548	12319			
Nordhorn	8	14				20458			
Aachen	8	14					94221		
Erfurt	8	14			28613				
Borkum	8	14			28731				
Norderney	8	14			59665				
Warnemünde	8	14			59568				
Außenjade	8	17		02					
Frankfurt/Main	8	19						00280	
Friedrichshafen	8	19				19721			
Stettin	8	19					99307		
Flensburg-Flgh.	8	19				17014			
Norderney	8	19			59616				
Borkum	9	01	xx	14629	30719	24945	82300		
Warnemünde	9	05		03	26927	17510			
Hamburg-Fuhl	9	08				18410			
Köln	9	08		05566	18146	22411	77745	91081	
Friedrichshafen	9	08	53						
Erfurt	9	08			18747				
Dresden	9	08			20179				
Schkeuditz	9	08						00690	
Danzig	9	08		02941			82903		
Stettin	9	08		02990		18711		00100	
Meppen	9	08					94706		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: September 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC_L	ww VHM	DDF WH	BBB TT	UC_K abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR t_1 Kdr
Flensburg/Fgft	9	08	8x	81734	43788	48112	8x806	02081	
Norderney	9	08	82	03793	22668				
Helgoland	9	11				14915			
Warnemünde	9	11		03	53582	17114			
Hamburg-See	9	14					78709		
Friedrichshafen	9	14					2x710		
Erfurt	9	14		02864					
Elbe/Witz	9	14	5L						
Danzig	9	14					6x709		
Stettin	9	14		03753	22738	14616			
Helgoland	9	14			57782				
Hamburg-Fu	9	18						93x91	
Bremen	9	19						97152	
Köln	9	19						97171	
Dresden	9	19						00160	
Schkeuditz	9	19	02	03778					
Berlin	9	19						94171	
Grünberg/Schl	9	19	5x						
Borkum	9	19						96281 →	
Norderney	9	19		81745	57686	13512	8x603	02371 →	
Helgoland	9	19						01480 →	
Warnemünde	9	19						02461 →	
Außenjade	10	02			28684	092 15			
Fehmarnbelt	10	05			24685	02413			
Borkum	10	05		14	24683	10614			
Cuxhaven	10	05		00	26548	08613			
Helgoland	10	05		01					
List	10	05		45	61685	07312			
Fehmarnbelt	10	05		82	25685	06013			
Warnemünde	11	05		02					
Hamburg-Fu	10	08					70502		
München	10	08					8x601	14091	
Nürnberg	10	08					8x501		
Erfurt	10	08	5x	02856	28926	12410	8x602	01090	
Schkeuditz	10	08					2x801		
Grünberg/Schl.	10	08						97090	
Flensburg/Fgft	10	08	90						
Norderney	10	11			25684				
Warnemünde	10	11			26614				
Hamburg-See	10	14			24482				
Aachen	10	14					8x804		
Friedrichshafen	10	14		86653					
Königsberg	10	14					58702		
Danzig	10	15				05214			
Stettin	10	14		04854					
Norderney	10	14			28685	10615	60901	See III	
Cuxhaven	10	14		01760					
Bremen	10	14			46284	09314			
Nordhorn	10	18					80601		
Gleiwitz	10	19						10111	
Stettin	10	8		25855	24826			21101	
Fehmarnbelt	11	02	1x	01826	26501	05113	x+803		
Fehmarnbelt	11	05		04	28364	05113			
Frankfurt/Main	11	08						97091	
Friedrichshafen	11	08				07807	0x804		
Aussenjade	11	08			30586				
Borkum	11	11	81						
Cuxhaven	1	14			26385				
Hannover-Fb	11	14					7x501		
Berlin	11	14				08714			
Trier	11	14			42246				
Stettin	11	14		04755					
Helgoland	11	14				05716			
Wahnemünde	11	14			22184				
Köln	11	14						91121	
Bremen	11	14		04255				92151	
Frankfurt/Mai	11	20		02872					
München	11	18			02263				
Hof	11	18						91090	
Berlin	11	19						00160	
Gleiwitz	11	19	xx	57009	06369	24212	9x805	01121	
Mirow	11	18			30342			00150	
Norderney	11	19					61405		
Fehmarnbelt	12	02	xx	02846	32626	09214	x+801		
Außenjade	12	05				11915			
Fehmarnbelt	12	05		02	04926	07914			
München	12	08			00668				
Nürnberg	12	08						00260	
Schwerin/Fb	12	18						01101	
Cuxhaven	12	08				11315			
Warnemünde	12	08	6x			07711			
Hamburg-See	12	14			28243				
Friedrichshafen	12	14					6x804		
Nürnberg	12	14		05744		10571			
Berlin	12	14			46282				
Kassel	12	14		24945					
Elbe/Witz Fgft	12	14		08844					
Borkum	12	14					61603		
Fehmarnbelt	12	15				02415			
Hamburg-See	12	18			04282				
Frankfurt/Main	12	18			04285				
Dresden	12	19						97191	
Gleiwitz	12	18				05212			
F. Elbe/Witz Fgft	12	19		04842					
Fehmarnbelt	12	19	32	81744	03588	07714	x+701	01705 →	
Warnemünde	12	19			22460				
Außenjade	12	20				12 16			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC_L	ww VHM	DDF WH	BBB TT	UC_K abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR t_1 Kdr
Fehmarnbelt	12	23			02	32424			
Fehmarnbelt	13	02	xx	01826	01302	05112	x+801		
Helgoland	13	05			02214	03713			
Warnemünde	13	05			01	22413	02713		
Berlin	13	08						93141	
Grünberg/Schl	13	08					0x401		
Borkum	13	60			00087		82604		
Norderney	13	08			02147				
Außenjade	13	08	47	22844	00046	05112	x+803	06847 →	
Norderney	13	11			16125				
Außenjade	13	11				04614			
Hamburg-See	13	14					80503		
Hamburg-Fu	13	14		02745					
München	13	14	87	02749	28286	10714	7x902		
Nürnberg	13	14				02713			
Dresden	13	14	82	03755	26486	05614	70103		
Norderney	13	14		02754	26126	03515			
Cuxhaven	13	14	2x	01864	28274	03114	x+803		
Norderney	13	12				03115			
Nordhorn	13	19						00161	
Berlin	13	19						94160	
Grünberg/Schl	13	19		01854					
Gleiwitz	13	19		02758			90306		
Königsberg	13	19					8x806		
Warnemünde	13	19				00214			
Norderney	13	23			18124				
Helgoland	13	23			28214	02314			
Helgoland	14	04			26115				
Fehmarnbelt	14	04	99	00890	28400	99911	x+801		
Borkum	14	05		01	16103	00409			
Cuxhaven	14	05			16100	00809			
List	14	05		01	20203	00610			
Fehmarnbelt	14	05		01	27301	99512			
Bremen	14	08						00060	
Stettin	14	08			03718				
Mirow	14	08						00070	
Helgoland	14	08						16081 →	
Warnemünde	14	08	50				9x203		
Hamburg-See	14	14			18116				
Aachen	14	14					0x405		
Hof	14	14	62	06855	26327	02713	71803		
Schkeuditz	14	14				11816			
Grünberg/Schl	14	14	57						
Königsberg	14	15	25						
Stettin	14	14		05755					
Norderney	14	14					68702		
Außenjade	14	14					x+801		
Helgoland	14	14					60300		
Warnemünde	14	14	2C	05644	16324	99815	70203		
Warnemünde	14	17		05	16226	99114			
Helgoland	14	19			02149				
Warnemünde	14	19	84	05655	16128	99314	8x705	00060 →	
Außenjade	15	02		07713					
Fehmarnbelt	15	02	6x	29648	30368	97711	x+802		
Außenjade	15	05			24512				
Helgoland	15	05				99713			
Fehmarnbelt	15	05		74	28368	97511			
Bremen	15	08					00305	01061	
Nordhorn	15	08				03709			
Frankfurt/Mai	15	08						01091	
Nürnberg	15	08				09210			
Erfurt	15	08						01191	
Königsberg	15	08						96091	
Danzig	15	08		22633					
Mirow	15	08					0x208		
Norderney	15	08						00390 →	
Warnemünde	15	08		02744					
Nordeney	15	11		01		98914			
Warnemünde	15	11		02					
Hamburg-Fu	15	14				01346			
Aachen	15	14	57						
Schkeuditz	15	14				06913			
Stettin	15	14	62						
Norderney	15	14					7x708		
Warnemünde	15	17		02	18415	01515			
Nordhorn	15	19			24458				
Köln	15	19			24360				
Borkum	15	19		03648					
Helgoland	15	19			18768				
Warnemünde	15	19						97770 →	
Borkum	15	20		03					
Fehmarnbelt	15	23		03	18728	99315			
Aussenjade	16	02			18621				
Aussenjade	16	05		61					
Hamburg-See	16	08	5x						
Stettin	16	08		01890					
Mirow	16	08						00140	
Borkum	16	08		03648					
Norderney	16	08					96415		
Helgoland	16	08						01571 →	
Borkum	16	11			18987				
Norderney	16	11				96415			
Warnemünde	16	11		02	16928	99916			
Hamburg-Fu	16	14				99117			
Aachen	16	14	5x		28568				
Außenjade	16	14	62	02754	16326	99416	4x303		
Außenjade	16	17			02	16928	92016		

Bergbeobachtungen

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: *September 1937*

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E RR_1 mm	RR_2 RR_1 SW E t_d KdH
Brocken	1	08				03109			
Feldberg/Schw.	1	14			20111				
Feldberg/Ts	1	14	20	05651					
Schneekoppe	1	19				99903			
Brocken	1	19						00160	
Zugspitze	2	14					70302		
Brocken	2	14					60305		
Kahler Asten	2	19			20424				
Feldberg/Schw.	2	19		01890					
Wasserkuppe	2	19					73303		
Brocken	3	08				06413		00110	
Zugspitze	3	14					60001		
Kahler Asten	3	14	8x						
Zugspitze	4	08		05822		08302			
Feldberg/Schw.	4	08					01205		
Brocken	4	08				05110			
Wasserkuppe	4	08				05612			
Inselberg	4	08						00121	
Feldberg/Schw.	4	14		09506					
Kahler Asten	4	14		01943					
Feldberg/Ts.	4	14				08014			
Zugspitze	4	19			24145			01050	
Wasserkuppe	4	19		01872					
Feldberg/Ts.	4	19			09313				
Zugspitze	5	08			32203				
Feldberg/Schw.	5	08			08340		00501		
Fichtelberg	5	08			09349				
Schneekoppe	5	14			04565				
Inselberg	5	14	20	02845	04325	07115	70704		
Fichtelberg	5	19					01803		
Inselberg	5	19						00750	
Feldberg/Ts.	5	19				05519			
Schneekoppe	6	08						00070	
Feldberg/Schw.	6	14					43401		
Feldberg/Ts.	6	14			20303				
Kahler Asten	6	19			00025				
Feldberg/Ts.	6	19			16303				
Fichtelberg	7	08	00	01790	24604	06342	42301	00110	
Brocken	7	08				04013			
Zugspitze	7	14		01203					
Feldberg/Schw.	7	19		05890					
Wasserkuppe	7	19					56300		
Zugspitze	8	08				70908			
Feldberg/Schw.	8	08			24325				
Zugspitze	8	14					72801		
Inselberg	8	14	86						
Wasserkuppe	8	19					8x802		
Fichtelberg	9	08			20359				
Feldberg/Ts.	9	08			28146				
Zugspitze	9	14			28349				
Zugspitze	10	08						23527	
Zugspitze	10	14				92601			
Feldberg/Schw.	10	14			06564				
Wasserkuppe	10	19					8x704		
Zugspitze	11	08					0x707	22587	
Feldberg/Schw.	11	08			06379				
Kahler Asten	11	08					01401		
Feldberg/Ts.	11	08					0x402		
Zugspitze	11	19						06579	
Fichtelberg	11	19				89603			
Inselberg	11	19	5x	05728					
Feldberg/Ts.	11	19					59401		
Zugspitze	12	08				90256		04579	
Schneekoppe	12	08		61009					
Brocken	12	08			26340				
Inselberg	12	08	xx	46009	32249	92805	0x304	93041	
Fichtelberg	12	14		57009					
Kahler Asten	12	14		25944	28585				
Zugspitze	12	19						02559	
Brocken	12	19						97061	
Wasserkuppe	12	19						91091	
Zugspitze	13	08						11579	
Wasserkuppe	13	08					0x200	01041	
Zugspitze	13	14				93154			
Brocken	13	14				88604			
Zugspitze	13	19					[illegible]		
Zugspitze	14	19						12518	
Kahler Asten	14	19		67109	53889	83006	0x703	10041	
Feldberg/Ts.	14	19		06209					
Zugspitze	15	08						16579	
Schneekoppe	15	08		[illegible]					
Fichtelberg	15	08			57869				
Brocken	15	08				87103			
Inselberg	15	08				84505			
Kahler Asten	15	08					0x204	06051	
Zugspitze	15	14	2x	43405	22525	95054	9x205		
Wasserkuppe	15	14	5x	09238	18628	90707	0x901		
Inselberg	15	14		05728					
Zugspitze	15	19				95853			
Schneekoppe	16	08				86002			
Fichtelberg	16	08					0x502		
Feldberg	16	14		67109					
Inselberg	16	14					0x304		
Zugspitze	16	19				95301			
Kahler Asten	16	19					0x603		
Zugspitze	17	08					91765		
Feldberg	17	08			39669				
Wasserkuppe	17	08				87310	9x704		
Kahler Asten	17	08			32404				
Wasserkuppe	17	14		67009					
Fichtelberg	17	19					0x203		
Zugspitze	18	08			72557				
Feldberg	18	08						91071	
Zugspitze	18	14				14027			
Kahler Asten	18	14					76101		
Schneekoppe	18	19			18274			91100	
Inselberg	18	19			20593			00130	
Zugspitze	19	08				94007			
Feldberg/Schw.	19	08	52	09806	24148	90707	91705	93071	
Brocken	19	08						00071	
Wasserkuppe	19	08		01829					
Inselberg	19	08		02880					
Kahler Asten	19	08		08415					
Zugspitze	19	14		77209					
Zugspitze	19	19						11019	
Schneekoppe	19	19			57757				
Zugspitze	20	08					0x302	20559	
Feldberg/Schw.	20	08				91402			
Feldberg/Schw.	20	14			57604	92803	0x303		
Wasserkuppe	20	14				58807			
Inselberg	20	14					0x303		
Zugspitze	20	19				94554			
Zugspitze	21	08				96454		00559	
Kahler Asten	21	08				42005			
Inselberg	21	14	8x	02827	42527	97307	8x313		
Zugspitze	21	19				97753	0x308		
Inselberg	21	19						02011	
Feldberg/Schw.	22	08							
Feldberg/Ts.	22	08					74401	00040	
Zugspitze	22	14					0x707		
Fichtelberg	22	14		64684	02508				
Brocken	22	14		49507					
Zugspitze	22	19						03509	
Wasserkuppe	22	19				99707	9x202		
Feldberg/Ts.	22	19				49007			
Zugspitze	23	08						76559	
Feldberg/Schw.	23	08					0x303	02021	
Kahler Asten	23	08				04108			
Kahler Asten	23	14			04323				
Zugspitze	23	19						05549	
Zugspitze	24	08						02557	
Brocken	24	08		46109	04449				
Wasserkuppe	24	08		04734		05108			
Feldberg/Schw.	24	14	xx	44209	06149	03907	0x200		
Fichtelberg	24	14	xx	46009	08349	04707	0x301		
Inselberg	24	14	80	05745	05710	80300			
Kahler Asten	24	14				04412	60403		
Inselberg	24	19					80300		
Inselberg	25	08		46009					
Schneekoppe	25	14					80501		
Kahler Asten	25	14					7x300		
Zugspitze	25	19						02004	
Brocken	25	19						97090	
Zugspitze	26	08					70306		
Wasserkuppe	26	08					80306		
Schneekoppe	26	14			20117				
Kahler Asten	26	14		01793					
Fichtelberg	26	19	00	00790	12610	09028	90801	03140	
Inselberg	26	19		05790					
Brocken	27	14		05890					
Inselberg	27	14		05790			66905		
Inselberg	27	19		05780					
Zugspitze	28	08		05763		06903		00029	
Feldberg/Sch.	28	14	6x	49308	53668		04703		
Brocken	28	14				97212			
Inselberg	28	14		67009					
Zugspitze	28	19						05056	
Wasserkuppe	28	19						11142	
Zugspitze	29	08						06529	
Feldberg/Schw.	29	14		09906					
Brocken	29	14			59545				
Feldberg/Schw.	29	19						00090	
Inselberg	29	19	5x						
Schneekoppe	30	08		02009					
Brocken	30	08			08200				
Wasserkuppe	30	14	5x				7x805		
Wasserkuppe	30	19			06728				