Overs[illegible]
QC 989 [illegible] 1937 Aug
LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

Jahrgang: 62 Nr.: 213
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Sonntag, den [illegible]
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 [illegible] jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Weltermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium [illegible] 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 Luftdrucktendenz; 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; [illegible]

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		20	05644	32214	14922	90709	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	09744	30044	14922	80702	
Bremen	442	50	02146	22316	16520	8×006	
Wilhelmshaven	430	5×	02749	02228	16849	7×105	
Nordhorn	402	5×	03148	32148	16018	[illegible]	
Hannover	421	56	02857	24224	15520	59901	
Essen	437	5×	05648	06428	15519	7×802	
Köln	436	50	08494	35594	14622	5×802	
Aachen	407	5×	02679	02517	15120	6×801	
Frankfurt/Main	412	22	04764	02315	12524	1×806	
Stuttgart/Böbl.	443	52	05669	04215	10792	64509	
Saarbrücken	441	18	02762	12525	11925	46803	
Friedrichshafen	444	62	62674	26368	11119	6×303	
München	414	02	05590	08228	10722	5×704	
Nürnberg	426	21	02863	05215	11325	39704	
Hof	451	20	05654	02115	12620	65805	
Erfurt	446	20	02855	35127	15922	50905	
Dresden	410	20	02754	28124	13521	60905	
Schkeuditz	449	20	05656	28126	14920	6×601	
Magdeburg	408	20	02764	00014	13625	5×805	
Berlin	440	20	02865	24915	14623	50902	
Grünberg/Schl.	420	28	03654	16314	11325	59707	
Breslau	411	21	01753	24913	14923	59800	
Gleiwitz	454	10	01749	24718	12723	50804	
Königsberg	422	3×	02755	22426	05922	63201	
Danzig	405	26	02854	30584	40122	59901	
Stettin	404	33	02864	02365	12122	79703	
Mirow	450	66	11756	23496	12524	6×805	
Kiel	460	26	04749	06214	44921	70701	
Flensburg (Flgh.)	400	40	02755	32515	14623	60901	

Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		37	01743	23393	14919	73243	00230	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	34	07763	28234	14719	83281	00240	
Bremen	442	50	02845	32215	15718	70508	00220	
Wilhelmshaven	430	5×	05749	30197	16819	8×903	00190	
Nordhorn	402	53	02857	04287	15918	8×801	00200	
Hannover	421	35	07865	30929	15221	79901	00240	
Essen	437	7×	05656	02926	16519	7×300	00200	
Köln	436	10	01763	32415	14721	60301	00280	
Aachen	407	11	02954	02414	15119	7×800	00220	
Frankfurt/Main	412	24	02863	09324	11924	59500	00250	
Stuttgart/Böbl.	443	53	05773	00056	10521	66602	00350	
Saarbrücken	441	08	02798	04414	11024	56501	00950	
Friedrichshafen	444	57	05772	06268	10718	96704	07201	
München	414	51	62674	22189	11817	84001	01221	
Nürnberg	426	97	02765	32426	11025	49900	00250	
Hof	451	41	05654	02425	12416	74901	00220	
Erfurt	446	27	02852	32525	17991	61900	00240	
Dresden	410	23	02862	20114	13921	61401	00220	
Schkeuditz	449	36	01962	02203	13912	65401	00240	
Magdeburg	408	84	01863	00014	13520	65300	00240	
Berlin	440	26	02864	22234	13221	61302	00261	
Grünberg/Schl.	420	24	01852	32234	11719	70501	08251	
Breslau	411	14	01761	24112	11423	61801	00230	
Gleiwitz	454	13	01871	28413	12021	60300	00240	
Königsberg	422	6×	62798	26148	09117	9×101	06221	
Danzig	405	57	62956	26086	11319	8×208	19231	
Stettin	404	34	02863	30324	12421	65905	06520	
Mirow	450	84	02865	22025	13220	[illegible]	10241	
Kiel	460	86	02869	30325	14420	61901	00230	
Flensburg (Flgh.)	400	54	02645	24215	14418	97305	04341	

Heute 8 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		6×	05548	30528	16017	[illegible]	[illegible]	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5×	02518	00028	15917	[illegible]	[illegible]	
Bremen	442	5×	02546	23228	15917	[illegible]	[illegible]	
Wilhelmshaven	430	5×	03556	35516	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Nordhorn	402	6×	05548	35114	17215	[illegible]	[illegible]	
Hannover	421	5×	[illegible]	22512	16916	[illegible]	[illegible]	
Essen	437	53	05645	09516	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Köln	436	53	05656	35428	17717	[illegible]	[illegible]	
Aachen	407	6×	59528	05558	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Frankfurt/Main	412	58	01959	35510	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Stuttgart/Böbl.	443	07	05690	30926	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Saarbrücken	441	10	01952	02519	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Friedrichshafen	444	62	62596	02568	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
München	414	5×	58657	04163	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Nürnberg	426	01	02790	04156	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Hof	451	××	44509	02149	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Erfurt	446	53	655	00048	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Dresden	410	53	05002	02514	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Schkeuditz	449	5×	41468	32548	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Magdeburg	408	5×	06056	30548	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Berlin	440	53	05624	26215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Grünberg/Schl.	420	02	01790	28205	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Breslau	411	04	01790	16704	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Gleiwitz	454	00	01650	00009	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Königsberg	422	97	01955	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Danzig	405	57	03844	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Stettin	404	57	05741	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Mirow	450	54	02753	26915	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kiel	460	04	01790	24912	15018	[illegible]	[illegible]	
Flensburg (Flgh.)	400	0×	03438	30526	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff †	432	4×	03758	32028	17010	××501	See I
Borkum ○	401	58	..755	30527	14917	8×303	
Norderney F.-Sch. †							
Norderney ○	435	5×	03738	32328	×××××	6×402	See
Außenjade †	433	04	02796	32496	16518	××301	See II
Cuxhaven ○	463	70	01759	28514	16018	×0309	
Elbe 1 †	434	00	03770	32215	×××19	×9305	See
Helgoland ○	465	5×	03758	32528	16717	8×402	See
Amrumbank †	462	58	03568	30508	17018	××901	See
List ○	461	45	01853	30424	16015	80101	See
Bülk ○	116	20	01642	32202	14920	80300	
Marienleuchte ○	119	20	01953	26213	14121	84300	
Kiel F.-Sch. †							
Fehmarnbelt †	409	10	01773	26413	18620	×8300	
Warnemünde ○	406	30	05744	48314	15323	86301	
Arkona ○	464	24	05754	26201	13121	805..	
Adlergrund †	452	70	01972	20113	11019	×1101	See
Swinemünde ○	455	20	01852	02202	12121	80801	
Kolberg ○	x76						
Rügenwalde ○	429	04	01780	30512	12522	70500	
Leba ○							
Brüsterort ○							

Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR S/V_s E	Bemerkungen
Borkumriff †	432	44	03758	32528	1601[illegible]	××500	00517	See
Borkum ○	401	54	03765	45628	172[illegible]	16601	00190	
Norderney F.-Sch. †								
Norderney ○	435	5×	02947	30527	173[illegible]	8×903	00170	
Außenjade †	433	06	01790	30428	16716	××301	006××	See
Cuxhaven ○	463	90	02965	28529	15917	×1802	××270	
Elbe 1 †	434	03	03798	30228	×××17	××400	00577	See
Helgoland ○	465	5×	03735	34828	16616	9×903	00270	
Amrumbank †	462	53	03858	30426	17016	××801	00500	See
List ○	461	5×	05737	28527	17428	8×500	001×0	
Bülk ○	116	23	02732	32126	14520	86300	00070	
Marienleuchte ○	119	03	01790	22225	×4421	90300	[illegible]	
Kiel F.-Sch. †								
Fehmarnbelt †	409	14	01891	26205	13521	×1305	00200	
Warnemünde ○	406	36	05749	02214	13920	83200	00170	
Arkona ○	464	20	01752	26505	13720	[illegible]	00170	
Adlergrund †	452	6×	02056	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See
Swinemünde ○	455	10	01861	32104	12819	80301	00180	
Kolberg ○	x76	06	01890	30218	×××19	81901	00280	
Rügenwalde ○	429	69	03964	30018	12419	80201	00070	
Leba ○			517××	321××				
Brüsterort ○			05[illegible]××	28××4				

Heute 2 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff †	432	3×	038×9	32329	19314	××501	
Borkum ○	401	××	039×9	32328	18315	9×401	
Außenjade †	433	××	037××	30425	16516	××801	See
Cuxhaven ○	463	××	037×9	24528	14919	××805	
Helgoland ○	465	××	026××	30426	17715	9×802	
Amrumbank †	462	××	038×9	30408	17015	×××××	
List ○	461	00	00690	46300	13517	80408	
Arkona ○	464	50	05755	24215	15018	90801	
Adlergrund †	452	××	00851	26515	11619	××904	See
Swinemünde ○	455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kolberg ○	x76	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Rügenwalde ○	429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Heute 8 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Borkumriff †	432	5×	03558	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Borkum ○	401	41	03705	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Norderney ○	435	53	05736	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Außenjade †	433	04	02790	32547	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Cuxhaven ○	463	03	01769	22541	15518	[illegible]	[illegible]	
Elbe 1 †	434	05	03773	32428	×××17	[illegible]	[illegible]	
Helgoland ○	465	5×	05755	32528	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Amrumbank †	462	5×	03558	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
List ○	461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Bülk ○	116	5×	[illegible]	24562	14919	[illegible]	[illegible]	
Marienleuchte ○	119	00	06590	24900	17920	70900	[illegible]	
Fehmarnbelt †	409	00	00890	26800	13619	[illegible]	[illegible]	
Warnemünde ○	406	03	01790	24415	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Arkona ○	464	5×	[illegible]	30496	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Adlergrund †	452	44	02765	02886	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Swinemünde ○	455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11518	[illegible]	[illegible]	
Kolberg ○	x76	[illegible]	[illegible]	[illegible]	×××18	[illegible]	[illegible]	
Rügenwalde ○	429	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13917	9×500	[illegible]	
Leba ○			517××	322×8				
Brüsterort ○			[illegible]××	265××				

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	32428	16016	See	03	30528	17015	See								
Borkum ○ 401	03	[illegible]	17317		03	32528	17016						03	32327	17816	
Norderney F.-Sch. †																
Norderney ○ 435	0[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]						03	32228	18617	See
Außenjade † 433	0[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]						02	32427	17217	See
Cuxhaven ○ 463	02	30570	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Elbe 1 † 434	03	28238	×××19	See									[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Helgoland ○ 465	05	32532		See	02	30725	16115						[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Amrumbank † 462	05	30528	17017	See					02	30425	17016		02	[illegible]	[illegible]	
List ○ 461	02	30516	16316	See	05	30511	15718	See					05	28425	[illegible]	
Bülk ○ 116	02	01116	14521										01	29404	15522	
Marienleuchte ○ 119	01	04224	14119										01	28402	14420	
Kiel F.-Sch. †																
Fehmarnbelt † 409	02	24925	15120		04	26502	15919						01	24503	14621	
Warnemünde ○ 406	01	[illegible]	13321										01	26508	13521	
Arkona ○ 464	01	26202	[illegible]										05	30215	[illegible]	
Adlergrund † 452	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See	01	26504	11849	See	04	33552	10016	See	02	30515	11319	See
Swinemünde ○ 455	01	30101	12721										01	30419	13521	
Kolberg ○ x76	01	32214	10120										02	35528	09618	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	03	323×6														
Brüsterort ○		321××														

Nachträglich [illegible] Beobachtungen [illegible] und Ausland

Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Berichtigungen

Die grönländischen Meldungen vom [illegible] S. 41 sind in [illegible] berichtigter Form erst [illegible] eingegangen. [illegible] den konnten diese Meldungen für die Zeichnung der Karte [illegible] berücksichtigt werden. Die Isobaren [illegible] sprechend zu verbessern.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

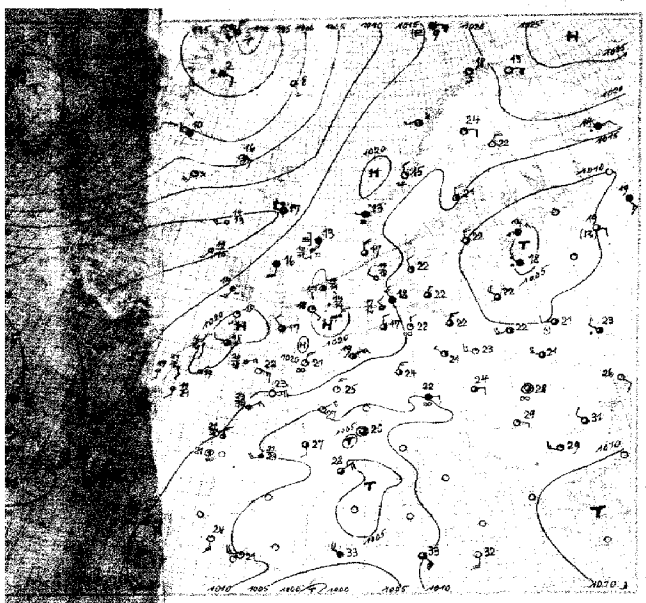
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

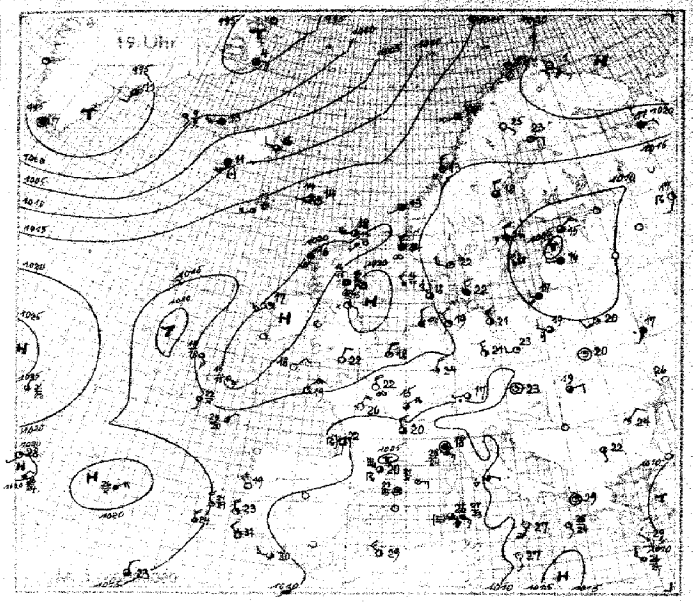
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

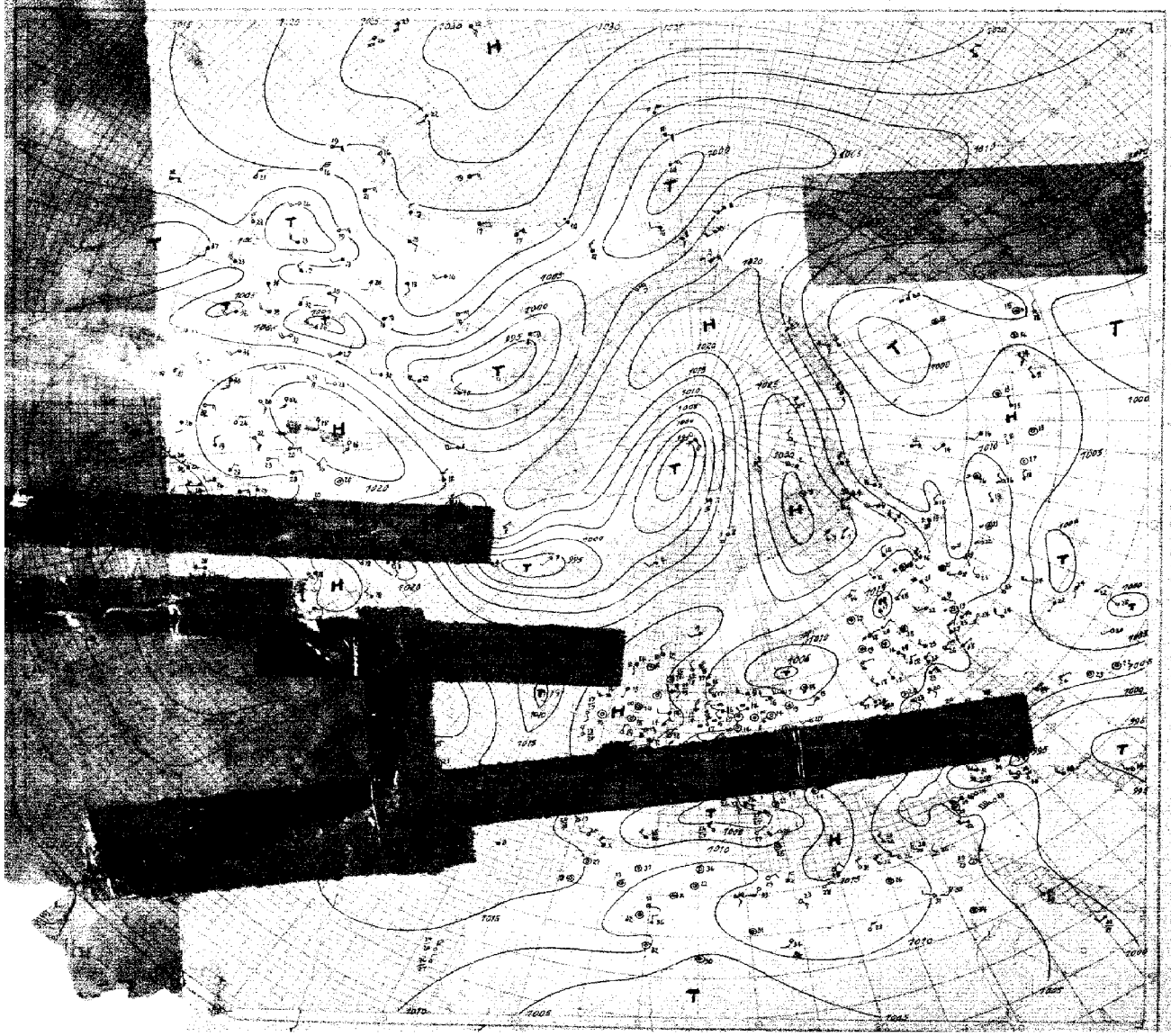
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

Wetterlage von gestern:



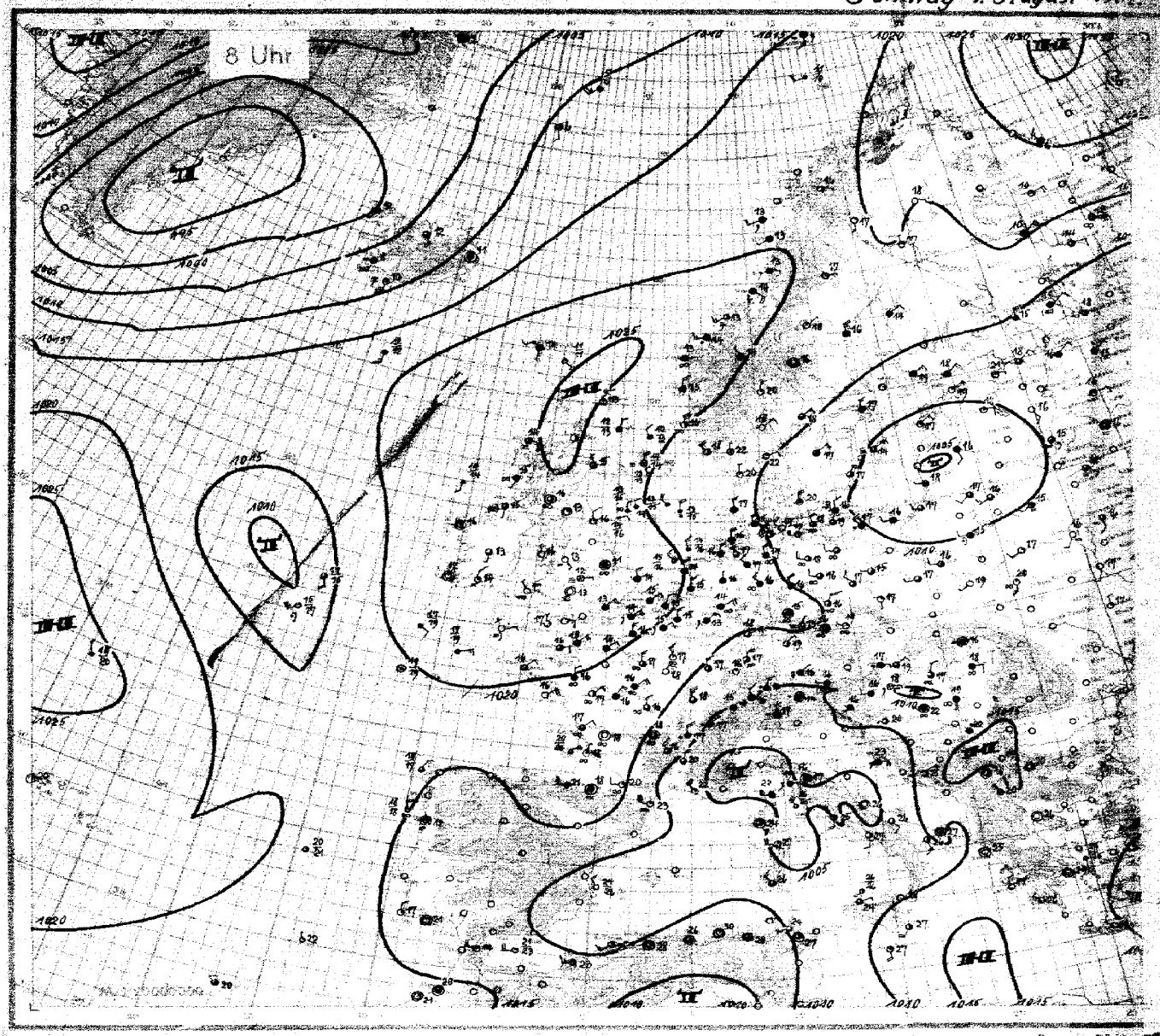


Wetterlage von heute morgen



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 1. August 1937



Sonntag, den 1. August 1937

Stn	Gestern 14 Uhr C C	ww VhN	DDF WN	PPP TT	U C app	Gestern 19 Uhr C C	ww VhN	DDF WN	PPP TT	U C app	RR	Heute 2 Uhr C C	ww VhN	DDF WN	PPP TT	U C app	Heute 8 Uhr C C	ww VhN	DDF WN	PPP TT	U C app	RR
076	08	01990	12224	90109	80307																	
000	4x	31592	34588	91005	9+909												50	02319	00067	13902	0+306	019+1
001	57	02554	32197	09908	8+397												54	01992	14245	11904	9+302	01490
002	77	61408	19728	14807	8+702												51	71608	16666	09409	8+209	01961
003	7+	09365	17298	10405	5+814												57	08422	16358	15909	57109	03260
004	00	01990	10401	21517	90701	00	05890	19400	21211	00905	00150											
005	00	01990	14801	18418	51801	20	01971	14104	19717	50900	00290											
009	++	44039	27544	18311	9+405	5+	02418	02348	18111	9+901	00140											
011	50	02804	02334	+++++	70807	55	02849	20017	17944	80200	00080						51	51817	22318	19943	9+309	91131
014	7+	[illegible]	22212	17015	9+300	++	44309	24349	19142	9+401	00131						52	81844	44448	41944	8+908	00281
021	++	64495	24199	18718	8+207	52	02712	20128	19813	8+392	00171						92	05652	06468	22615	8+286	02161
028	11	02992	22487	17817	00309	50	25058	31528	18914	0+390	00390						24	05795	31714	20116	00405	00590
030	5+	02912	27922	16820	82302	00	01990	28905	16817	92302	00190						00	02990	22404	16018	99401	09290
036	10	05929	24204	14884	74206	10	01983	24903	19224	60801	00090						00	00990	04260	17218	70910	00190
045	12	01999	24184	14495	22838	30	01973	22204	14219	69402	00250						22	03975	28118	10514	7+309	00120
050	30	00940	02405	13022	22808	00	00990	08200	18823	36601	00240						27	019+2	30174	19819	67300	00120
053	5+	05992	05818	18622	6+601	23	02963	32116	11823	7+605	00290						6+	03955	24428	19519	0+405	01590
054	49	04895	22327	09876	50900	02	55780	08257	10111	70500	02571						50	45117	04589	09514	00500	05511
055	74	17965	00044	16692	5+601	4+	61969	18557	16827	57101	01241						9+	02962	10135	18016	9+300	99140
056	[illegible]	05361	02591	15534	30962	00	00990	08100	16325	30500	00250						00	01990	08101	18917	65300	00080
057	00	01990	32714	16927	59601	04	03960	32915	16018	62509	00++0						50	03868	32658	17716	50305	00++0
059	17	[illegible]	32995	10022	57109	57	51657	52385	11916	7+404	32830						5+	03831	32548	13519	3+307	00130
060	5+	01796	32706	11825	7+100	53	05793	04128	11820	8+601	92071						5+	02796	03426	11117	8+300	01271
061	10	01953	09205	18324	40500	00	00990	12100	18025	70500	00280						00	01990	16109	19117	58500	00080
101	50	02791	04915	30418	8+105												00	01990	30014	22612	96502	99170
104	05	01790	30114	50018	84305	08	01790	20504	20917	84804	00270						00	01790	30014	22616	07302	01170
105						78	02653	27115	21919	80309	08169						57	03654	16126	22815	00905	01060
110	50	02528	16049	19712	09101	50	02674	22556	19912	90403	97++0						50	02255	02244	24913	92206	00++0
111	52	05450	16456	18014	94240	52	02645	18452	19916	9+206	99267						++	44909	18249	24014	0+106	91131
113	52	02764	24110	15318	8+205	5+	02649	29117	21116	9+204	00160						5+	05518	18128	28615	0+305	00450
116	[illegible]	[illegible]	15205	20522	50501	07	05690	05219	19917	7+403	00160						09	02690	29116	27815	2+309	00060
124	57	01875	42199	19418	70502	50	05555	12208	228++	80405	00150						50	07449	30214	23016	80304	00160
126	02	02690	02393	20417	99303												00	04690	30100	22716	90503	97066
137	30	02255	71045	19916	80108	50	05157	31587	19619	80201	97970						5+	05958	32528	21914	8+302	99270
151	5+	35650	05567	18817	7+501	40	12865	02315	18918	7+901	97190						5+	03348	04392	22713	8+409	00110
158	50	01753	04814	18722	63205	00	00790	04210	19018	73302	00170						00	42990	09240	+++++	04403	91170
165	5+	09728	06553	17510	8+304	07	01690	06513	19917	88402	97960						57	02754	06216	21216	80404	00590
170	83	02846	16456	49015	70505	52	02746	16526	06112	60104	00191				058++		62	01645	16568	06108	5+206	10+++
172	07	04485	24468	00610	8+309	49	02962	20224	00710	88401	03991				939++		44	02963	14925	99112	82503	00+++
174	30	02995	16246	02619	80503	04	02990	16225	05115	80810	00190				067++		04	02990	12485	06514	40505	51+++
176	20	04974	22514	02716	40909	10	02990	24215	[illegible]	70910	00190				100++		12	03902	00018	10911	9+402	00+++
178	93	10893	18484	09712	83310	66	10755	185+8	[illegible]	8+305	97971				097++		5+	57149	16689	09710	0+403	02+++
181	74	02754	02179	12822	72500	41	09754	32228	12822	62500	00170						04	01790	32473	12620	67300	00470
182	04	02840	50214	14612	77500	00	01890	26302	14029	61801	00280						20	01867	06201	15122	60903	00280
183	52	02073	02914	14521	96300	08	01890	30203	14820	80300	00180						08	01790	32102	15590	90401	49180
184	57	02858	38358	12918	7+301	5+	02856	28516	15218	8+602	00380						5+	09858	30918	16017	8+300	00380
185	53	01353	22216	12532	62300	50	03898	18118	19419	70802	00080						60	25853	32282	12016	80500	04361
190	++	61518	12266	99004	9++++	57	05944	05468	14804	95+++	+++++											
19[illegible]	70	[illegible]	24415	14217	70211	70	01945	22319	17514	80305	00190						5[illegible]	02835	16145	25915	50505	09181
196	7[illegible]	40709	[illegible]	93105	7+302	57	09698	00028	93107	7+802	1996+	5+	63648	20228	91805	8+306						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	20198	89006	++302							46	02744	22319	99806	+0218						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02129	97930	+0216							00	45990	00040	00508	+0804						
199	[illegible]	[illegible]	10127	92607	0+105	6+	02257	16217	74611	5+609	+++++	04	01990	16114	94807	52300						
201	15	05758	04193	09327	70901	20	05752	22219	09925	60401	02290						[illegible]	06257	02217	19917	9+941	00160
202	1+	02754	24922	10122	7+205	98	03745	24528	11922	9+301	08292						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
208	5+	05773	37728	17139	8+101												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
210	2+	02932	20046	04920	07++	84	02654	80596	09920	85201	07811						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
211	00	05790	[illegible]	[illegible]	60225	30	01790	04502	16119	84305	00250						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
215	[illegible]	[illegible]	04900	12595	40709	40	05290	50419	12922	50409	00260						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
216	75	44170	05523	06525	52707	7+	59760	79796	03370	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
222	10	51705	27411	05907	30000	00	00790	35100	10926	30505	00280						5+	05628	35408	17716	[illegible]	[illegible]
225	[illegible]	[illegible]	29222	24635	9+500	41	03504	40048	03035	5+707	00260						00	00790	22420	19614	90309	02131
230	10	07655	05413	16119	74400	50	01745	34543	16616	80202	00100						5+	05648	04218	20914	8+909	00150
231	[illegible]	[illegible]	24205	05921	50604	05	02491	22216	05425	5+205	00330						54	04957	64513	08622	70210	06590
261	07	02510	22205	40411	9+206	07	03990	02168	40519	8+707	02210						57	81748	34258	10415	0+309	01151
264	07	02702	[illegible]	10724	26401	9+	45468	34158	14417	9+210	40272						07	61790	34068	07017	8+701	24152
291	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18916	72000	4+	04358	52328	18916	8+402	00280						5+	03752	33422	20014	9+300	00170
292	[illegible]	02879	04324	17019	70602	24	01990	02483	19118	74503	00260						5+	03748	02218	20165	8+192	04460
293	50	02756	04216	19020	60601	5+	05948	39248	19617	8+404	04200						82	05746	39528	19415	8+403	99140
29[illegible]	40	04994	42214	19017	++390	5+	05938	04418	18716	++900	99691						5+	03958	04958	21115	++402	97651
299	0+	05195	52224	[illegible]	++205	5+	02157	02228	19816	++500	99518						57	09228	32928	20215	++301	00922
457	7+	06257	32238	[illegible]	9+402												9+	05998	24768	04918	0+800	06071
470	8+	64948	27808	09618	8+300	5+	05748	24148	05416	9+301	10180						6+	08638	14268	07536	9+204	+++++
476	7+	24261	04325	04210	9+313	87	02564	10187	06418	83305	05201						10	01754	08214	09578	80404	00121
477	5+	42135	04528	02135	8+500	[illegible]	[illegible]	32458	06215	7+303	02771						51	01734	64994	08219	80906	00130
481	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1+260	03415	97303	05791						62	03947	04368	19718	8+505	99160
482	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10948	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02818	83538	01407						42	45680	32598	19119	98909	10871
484																						
485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18919	[illegible]	00	00890	32200	18921	40107	00290						00	00790	10108	20918	30907	00030
501	[illegible]	02764	08215	12025	52406	[illegible]	31798	00493	10426	61002	00240						6+	61848	10122	12017	9+402	04171
502	30	01680	04023	03324	75970												5+	08752	20123	40216	9+300	04111
517	6+	12235	09711	07422	8+210	6+	08555	10128	10917	8+209	04241						51	06198	00068	09614	6+305	24142
520	14	01701	00079	18224	41905	00	01090	02303	12022	56401	00260						00	06590	24102	19019	67291	00190
[illegible]	20	02264	42214	13218	49702	03	05792	22014	14122	7+504	00389						02	08764	04289	31819	0+802	+5171
[illegible]	++	42877	82015	15618	41508	94	14795	06296	13019	01003	08294						52	05962	08223	11911	8+300	00160
[illegible]						00	08990	50060	21696	05604	39990						[illegible]	[illegible]	08018	10822	8+300	00490
[illegible]	[illegible]	[illegible]	09905	17222	6+802	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	24223	41606	90074	05180
[illegible]	[illegible]	[illegible]	06130	15538	67904																	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	59506	[illegible]																		

Seite 5

Nr. 213 — HÖHENAUFSTIEGE — Sonntay, den 1. August 193[illegible]

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	ETTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	01 07	00 8?? 03 956 07 935 15 842 20 797 25 765 36 650 48 540	15 50	01 01	44 09	Sicht 1-2 km. Von 100-500 m 10/10 Sc [illegible] 1800 m leichter Dunst. Bei etwa 3600 m [illegible] 8/10 Ci-fil.
E_3E_4 =			167 98 142 97 166 70 112 96 015 70 071 31 501 81 570 98				
w_1Va_2 = 440			41 44 40 44 86 44 95 44 60 45 26 36 18 49 11 44				
Norderney	4	01 07	00 013 01 009 06 964 06 943 10 942 12 882 14 859 16 839 20 801 24 760 29 626 46 574 52 553	15 58	05 09	68 08	Sicht 15 km. 250-450 m 10/10 Sc [illegible] vereinzelte Lücken. Bis 2000 m mässiger [illegible] ter Dunst über Land aufsteigend. Etwa 3000-3500 m mässiger Dunst in Streifen. Über Gipfel 9/10 Ci-fil.
E_3E_4 =			169 98 173 98 140 93 172 69 149 98 158 51 119 98 112 49 029 49 095 42 521 39 563 37 595 39				
w_1Va_2 =			11 42 89 39 97 41 96 41 94 46 58 59 70 42 18 98 45 38 36 40 20 42 17 46 14 49				
Köln	48	01 07	00 012 06 947 09 914 10 898 16 842 21 786 22 778 26 736 29 724 35 656 41 613 48 555 51 530	12 54	05 01	32 06	Vom Boden bis 400 m mässiger Dunst. 10/10 Sc von 400-900 m mit welliger Oberfläche. ∞² von 900-1900 m, daran im S 3/10 Fc. Weiter geschichteter leichter Dunst bis über Gipfel. Über Gipfel am S-Horizont 2/10 Ci, Cc.
E_3E_4 =			137 83 116 98 078 98 150 48 098 80 049 58 090 90 022 60 024 99 594 92 555 44 609 43 633 41				
w_1Va_2 = 965			93 58 89 69 82 98 46 34 51 57 48 36 46 39 39 37 33 38 19 37 19 41 14 42 11 43				
Frankfurt	95	01 07	00 001 05 962 07 933 12 87? [illegible] 869 19 810 20 802 29 920 34 689 35 669 41 629 40 626 50 572 51 540	15 51	12 15	92 02	Sicht 8 km. ∞² vom Boden - 1600 m wechselnder ∞² von 1600-2900 m. In 700 m Fetzen und im N u. E geschlossene Sc-Decke, im SW frei. Im N in 1600 m 1/10 Sc-lent. in 2900 m Ac-Spuren. Im S Ac-Cast und bearmende Cu-Quellungen teilweise schon bis 3900 m. Über Gipfel 1/10 hohe Ac-Bänke im S und 2/10 Ci
E_3E_4 =			178 82 150 88 163 64 125 00 [illegible]25 59 090 62 094 58 019 64 015 50 017 38 520 42 513 84 582 36 583 39				
w_1Va_2 = 260			10 43 97 43 79 42 72 43 61 41 55 41 53 42 42 42 32 43 25 43 22 43 20 44 13 46 12 47				
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
München	506	01 07	06 451 09 910 16 830 23 763 29 711 35 698 41 619 46 572 50 540	16 01	14 12	76 98	*Text nicht eingelaufen.*
E_3E_4 =			157 96 168 70 115 88 072 85 034 98 605 48 527 89 559 78 577 78				
w_1Va_2 = 450			41 48 93 49 94 51 90 48 69 51 61 53 44 51 34 51 31 53				
Berlin	50	01 07	00 048 02 959 04 960 13 863 22 778 27 752 29 715 34 640 44 583 50 545	15 52	13 18	52 99	Im W-Halbraum ausgedehnte Bodennebelfelder nach E vordringend. Im NE 5/10 Ac 1/10 Ci und Ci-dens.
E_3E_4 =			162 85 167 80 130 63 110 70 055 65 090 78 020 60 587 60 560 60 603 70				
w_1Va_2 =			98 40 96 42 94 44 66 41 47 40 47 41 37 41 32 45 25 46 22 46				
Lindenberg	122	01 06	00 999 04 971 07 959 14 858 22 997 27 727 30 705 31 696 39 629	14 47	15 28	94 00	Ballonaufstieg. 9/10 Ci, 1/10 Ac, Sicht 2 km.
E_3E_4 =			130 97 169 71 152 68 110 68 065 65 022 68 012 60 012 64 351 58				
w_1Va_2 =			91 36 86 41 80 42 60 40 48 40 42 40 36 40 39 42 28 43				
Breslau	120	01 06	00 998 05 950 10 908 20 810 30 700 34 665 37 642 42 600 52 528	15 57	10 23	88 00	Stadtdunst bis 300 m. Sicht 10 km. Im O-Halbraum leichte Nebelschwaden. Leichter Dunst bis 3900 m geschichtet bei 2500 m. Über Gipfel 4/10 Ci.
E_3E_4 =			141 95 168 85 144 73 078 85 013 85 672 85 516 72 544 62 607 56				
w_1Va_2 = 160			55 38 11 45 85 44 90 44 51 44 45 44 38 45 28 45 18 47				
Königsberg	29	01 07	00 006 01 992 08 912 16 839 25 742 34 659 40 609 44 579 53 504	12 58	04 05	98 00	Vom Boden bis 1500 m ∞², ab 500 m Fe von 400 m bis in obere Schichten. 9/10 Cu von 1500-2800 m 9/10 Sc, [illegible] einzelne Cu bis 3600 m, im NE bis über Gipfel. Zwischen 3000-4000 m 5/10 Ac in mehreren Schichten, ferner im W frei. Fern im E und am S-Horizont Ns u. As bis über Gipfel. Keine merkliche Windversetzung.
E_3E_4 =			156 95 161 86 116 80 077 98 03 497 590 82 562 85 568 45 658 53				
w_1Va_2 = 470			10 41 98 41 74 38 77 42 63 44 41 43 35 43 13 43 12 43				
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Hamburg	11	31 19	00 013 05 953 10 900 20 800 26 740 34 670 39 627 40 684 44 536 45 583 49 546	16 52	14 21	73 97	Sicht 25 km. Im W seltene sonst leichter Dunst bis 5500 m. Im S-Halbraum von 400-500 m 2/10 Sc. Im SE leichter. Ab 1600 m rings 3/10 grosse Cu u. Cb, teils bis über Gipfel. Nullgrad bei 3200 m. Von 2900 bis etwa 3500 m und rings, besonders im SW 3/10 As u. Ac. 2/10 Ci-not und Ci-fil.
E_3E_4 =			200 68 182 60 144 64 07 669 030 68 509 36 543 42 557 40 578 46 574 44 605 45				
w_1Va_2 = 280			41 44 81 43 42 42 50 39 43 39 19 37 18 39 19 40 16 41 16 42 14 44				
Norderney	4	31 19	00 017 06 953 06 947 10 940 19 840 29 716 34 665 46 575 48 560 53 523	14 53	05 01	53 06	Sicht 15-20 km. 400-500 m 9/10 Sc, glatte Oberfläche darüber leichter, ab 700-2800 m mässiger Dunst. Schichtung bei 1900 m. Darüber mehr sich geschichteter sehr leichter Dunst. Im SE mehrere Cb mit Ambossresten bis ca. 5500 m. NE-Halbraum 4/10 As, Cinet, Ci-dens, Streifen, sonst wolkenlos. 3000 m Null Grad. Gipfel 5900 m -13 Grad.
E_3E_4 =			170 81 193 98 160 57 144 57 085 57 002 72 508 42 679 43 599 51 632 51				
w_1Va_2 =			95 40 94 40 68 38 55 40 48 38 39 38 25 39 16 42 16 42 13 44				
Frankfurt	96	31 19	09 999 21 790 23 775 24 725 31 705 33 689 36 637 47 569 53 528	18 35	18 13	87 09	Sicht 35 km. ∞² 500-2300 m, nach oben zunehmend ∞². [illegible] von 1500 m an Fe u. 2/10 Cu, dabei 2/10 Cu, cong. über 20° bis etwa 3300 m quellend, im N etwas höher mit Ambossresten. Von 1300-2500 m 2/10 Ac-cug-lent und As. Über Gipfel Spuren von Ac-floccus und 9/10 Ci.
E_3E_4 =			145 98 080 94 074 75 [illegible] [illegible] 55 [illegible] 609 57				
w_1Va_2 = 370			49 48 [illegible] 53 46 39 41 [illegible] 28 45				
München	506	31 19	30 959 10 902 15 830 23 798 24 269 30 [illegible]	20 [illegible]	10 3?	7? [illegible]	[illegible] Schwacher Dunst vom Boden bis über Gipfel. 2/10 Sc bei 1800 m und bei 2100 m. 9/10 Sc von 2300 m [illegible] mit der Höhe zunehmend. Über Gipfel 1/10 Sc, As und [illegible] Cu [illegible]
E_3E_4 =			177 99 129 45 144 64 080 55 078 59 [illegible]				
w_1Va_2 = 365			42 65 24 38 [illegible] 47 42 41 43 [illegible]				
Berlin	50	31 19	00 00? 36 954 [illegible] 47 24 760 32 685 [illegible] 686 63 576	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 =			[illegible] 574 68				
w_1Va_2 =			19 49 8? 44 59 41 58 44 50 41 [illegible] 45 40 [illegible]				
Lindenberg	122	31 19	06 999 10 900 19 807 30 704	17 [illegible]	17 29	[illegible] 95	Ballonaufstieg [illegible] Gewitter im W. Sicht [illegible]
E_3E_4 =			207 66 154 76 095 66 082 80				
w_1Va_2 =			99 46 49 48 60 47 51 46				
Breslau	120	31 19	00 991 03 970 10 900 20 800 33 675 34 667 41 608 53 529	19 54	13 12	82 00	Leichter Dunst bis 3000 m. Sicht 8 km. 2/10 Sc bei 1200 m. 2/10 Cu von 1300 bis teilweise [illegible] aufquellend. Über Gipfel 8/10 Ci.
E_3E_4 =			226 57 230 57 180 62 090 72 570 72 602 55 555 48 606 56				
w_1Va_2 = 190			97 47 10 51 88 49 64 45 38 42 31 42 40 41 19 46				
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Sloutzk	40	31 16	00 085 961 76 02 985 196 76 05 951 179 76 10 899 154 96 20 797 115 94 25 749 089 65 20 704 061 57 [illegible]				
(Radio-Sonde)			10 379 965 34 90 322 850 34 00 276 932 ×× 10 239 992 ×× 11 235 996 ×× 19 209 909 ××				
Kiew	183	31 21	00 000 167 89 02 986 169 ×× 05 956 159 ×× 08 911 167 ×× 10 900 153 ×× 15 848 105 ×× 20 793 060 ×× [illegible]				
(Radio-Sonde)			70 411 978 ×× 80 352 877 ×× 70 389 946 ×× 70 266 976 ×× 03 256 949 ×× 10 232 969 ×× 20 196 965 ×× [illegible]				
Sloutzk	[illegible]	[illegible]	[illegible] 02 989 166 99 04 961 181 95 05 955 186 94 10 899 104 93 15 846 106 87 20 795 070 86 [illegible]				
(Radio-Sonde)			[illegible]				
Sloutzk	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
[illegible]			[illegible]				
Charkow	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
(Flugzeug)			[illegible]				
Moskau	16?	01 0?	[illegible]				
(Flugzeug)			55 572 419 39				
Kas Skalentja	826	01 04	00 038 907 37 02 006 819 ×× 15 962 912 ×× 10 940 [illegible]				
			90 312 949 ×× 00 278 991 ×× 70 258 978 ×× 20 193 963 ×× 30 172 957 ×× 35 100 928 ××				
Birdum-Newton	73	28 11	009 199 ×× 970 189 ×× 997 094 ×× 905 079 ×× 870 076 ×× 857 039 ×× 808 059 ×× 775 [illegible]				
Tschaga-Budst	—	01 04	00 094 092 96 02 000 018 ×× 05 963 012 ×× 10 905 009 ×× 15 855 515 ×× 20 798 541 ×× 21 788 543 ×× 24 7?? [illegible]				
			60 479 706 ×× 70 416 768 ×× 80 361 840 ×× 90 318 505 ×× 00 259 941 ×× 10 235 986 ××				
Mildenhall	6						
Mildenhall	6						
Aldergrove	73						
Aldergrove	73						
Nalla-Halfar	71						
Budapest	146						
Mailand	142						
Soesterberg	13						
Kjeller	112						

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	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze 3)	2962	416	××	44009	12449	12205	0×904	42	02903	24359	01809	0×701	04001	××	69609	12949	98102	0×804	03011
Schneekoppe 3)	1610	428	9×	44109	20268	46009	0×507	96	49309	32215	94509	02702	03100	44	49003	02599	93608	06200	00090
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5×	03528	00098	40011	9×204	6×	49329	08549	97610	0×701	09101	××	43009	04849	97109	0×401	99081
Fichtelberg 1)	1216	419	57	31754	06186	99413	80300	07	05677	23425	95913	96802	99160	××	46009	02449	98610	0×801	00100
Brocken 1)	1148	418	96	41617	36547	00013	93300	96	05924	01414	99912	93801	00140	00	49190	18274	00410	08404	91091
Wasserkuppe 1)	926	423	10	02954	02314	09846	60907	89	02764	04425	99817	70432	00180	××	46609	04549	99911	0×203	00110
Inselsberg 1)	917	445	90	01844	05829	00016	70901	96	02354	08515	99915	86901	00170	××	46009	04949	99910	0×302	00100
Kahler Asten 1)	842	417	5×	04547	04149	91514	8×501	40	01743	01524	99915	82401	00170	××	42043	30549	99811	0×101	91111
Feldberg / Ts. 1)	801	424	20	02754	04315	99518	05901	24	02572	04424	99419	92501	00190	××	46109	04949	99512	0×401	00110
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506	××	04249	26947	99213	80300												
Schöckel 1)	1446	511	9×	05748	14928	95614	3×300							××	67009	14296	95612	0×403	02101
Jungfraujoch 4)	3454	286	06	[illegible]	16325	69304	5×601	××	97709	24479	65700	0×702	×××××	××	77009	24279	63300	3×601	×××××
Säntis 4)	2500	285	27	[illegible]	94268	59109	7×901	37	05990	12348	51409	0×708	91100	××	67009	02369	48606	0×609	02011
Kékestető 1)	998	549	9×	95435	20195	01315	71001	5×	05755	20195	99316	6×403	05181	5×	58748	04758	98414	8×801	01141
Dobogókő 1)	700	540						01	05651	14191	95318	71801	22231	5×	05765	14265	48416	9×300	04131
Mas. Allah 2)	2420	726												00	01990	24113	99911	62404	00090
Predeal 1)	1054	593	45	×4792	20429	03319	44300	45	02153	28914	03991	00302	30930						
Fanaråken 1)	2098	024	20	19999	05204	91310	70102	39	11996	30016	99811	73401	99134	47	49709	32106	00108	0×402	03064
Gausta 2)	1828	035	10	35958	06504	99913	73303	10	35951	06305	99514	75801	×××××	50	05353	04310	00812	75300	00090
Svandalsflona 1)	1065	026	06	05970	26504	39791	60603	30	02370	24214	05948	60603	00××0	04	02970	12404	04014	8×404	00140
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	××	05947	47795	15719	63250	2×	13506	25396	05413	8×200	13182	××	46009	65949	89508	0×603	01072
Mont Aigoual 2)	1554	249	20	22403	14344	59317	60304							××	45009	65949	40709	0×307	97081
Puy de Dôme 1)	1467	246	91	13737	30048	96113	0×703	××	46049	65749	9×210	0×201	49167	××	46049	34749	99520	0×509	02091
Eiffelturm 4)	338	209	10	01××4	04409	×××××	×××××												
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww VhN	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	C_LC_M	ww VhN	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Lanslebourg 1)	1403	272	9×	95669	14298	92016	8×109	5×	93658	06095	48213	8×205	18182	5×	93648	00098	45710	9×301	16091
Sylstation 1)	1045	068						00	60990	32100	99620	40507	00240						
Sétif 4)	1020	33						××	××××	20125	05196	10801	00580	04	05790	00095	87536	10505	00340

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort								
yyGG								
25 km								
24 "								
23 "								
22 "								
21 "								
20 "								
19 "								
18 "								
17 "								
16 "	[illegible]							
10 "								

Ort	[illegible]	[illegible]
yyGG	31 [illegible]	31 18
9 km		[illegible]
8 "	[illegible]	[illegible]
7 "	[illegible]	[illegible]
6 "	[illegible]	[illegible]
Ort		
yyGG		
9 km		
8 "	[illegible]	
9 km		
8 "		
7 "		
6 "		

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kiew
yy G_bG_b	01 08	01 08	31 14	01 02	01 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-48°	–	-50°	–	-48°
Höhe	11000	–	11100	–	10500
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	–	–	–	–	–
200 "	-47	–	(-49)	–	-47
300 "	-43	-42	3-39	(-42)	-45
400 "	-30	-29	4-25	7-28	-32
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	–	–	–	–	–
200 "	1170	–	1192	–	1179
300 "	907	906	929	911	907
400 "	740	711	728	714	714

Wolkenmessungen

C = Wolkenort, D_0D_0 = Zugrichtung (N = 36), F_0F_0 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyGG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$D_0D_0F_0F_0$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyGG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$D_0D_0F_0F_0$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyGG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$D_0D_0F_0F_0$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
yyGG	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
$D_0D_0F_0F_0$	[illegible]				

Synoptische

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

Ort	[illegible]	[illegible]			Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau
yyGG	28 14	31 14			31 17	31 19		31 19	31 19	31 19	31 17	31 19
mb	**Relative**											
500	–	[illegible]			(4-14)	(5-15)		(3-13)	[illegible]	(6-15)	–	(3-12)
600	–	[illegible]			4-6	5-6		3+4	(4-3)	5-7	[illegible]	4-6
700	[illegible]	[illegible]			3+1	7-9		5+2	4+2	4-9	8+2	5+1
800	–	[illegible]			4-8	5+7		7-6	5+9	4-8	6+9	7-9
900	[illegible]	[illegible]			5+14	5+14		7+17	4+15	4+15	7+15	6+18
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500		[illegible]			561.6	561.5		562.2	–	560.5	–	561.1
600		[illegible]			423.3	424.1		424.1	422.2	423.2	–	423.0
700	[illegible]	[illegible]			303.4	304.3		303.6	301.2	303.5	303.[illegible]	302.9
800	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]		196.4	193.8	196.8	[illegible]	[illegible]
900	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1000	[illegible]	5			[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
500-1000	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

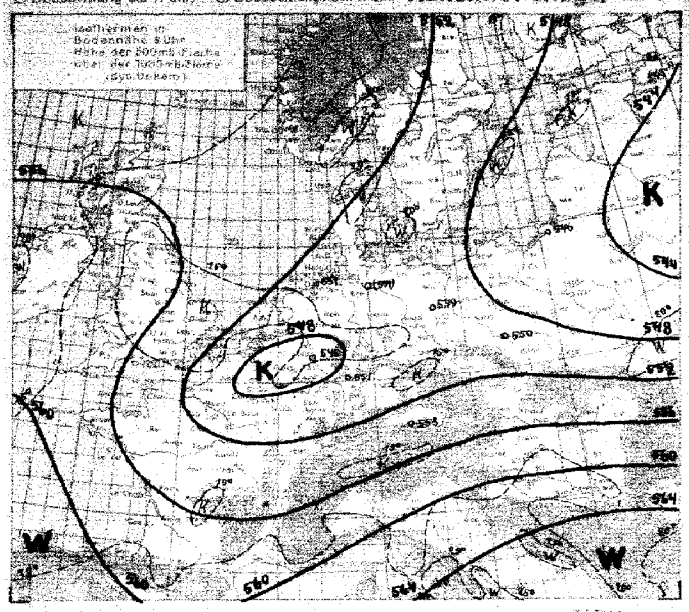
Höhenwinde bis 5 km

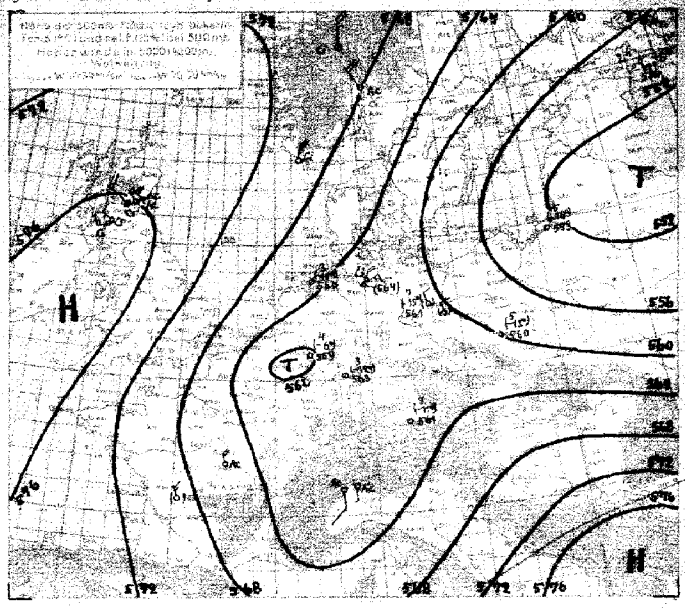
[illegible]

Ort	[illegible]	Düsseldorf	Antibes	Sarzana	Avord	Bordeaux	Marignane	Brest	Rennes	St. Nazaire	Angers	[illegible]	[illegible]	Angoulême	Istres	Clermont	Messina	Syrakus	Potenza
yyGG	[illegible]	01 05	01 05	01 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 06	01 06	01 08	01 10	01 10	01 09	01 10	01 10	01 11	01 [illegible]
	[illegible]													34 33					
	[illegible]													–			26 46		
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05 33	32 58	32 58	26 31	26 25	23 [illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32 33	32 54	05 32 27	24 17	34 [illegible]	23
	[illegible]																	Brotteo	Aremon[illegible]
	[illegible]																	01 08	01 [illegible]

[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag den 1. August 1937. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Wetterübersicht

Das westeuropäische Hoch hat sich weiter gekräftigt und gewinnt nun auch Einfluß auf das Wetter Deutschlands. Über der schon herbstmäßigen Hochnebeldecke, deren beginnende Bildung sich gestern abend über dem Unterelbegebiet durch Aufzug einzelner Stratusfetzen ankündigte, und die sich heute gegen 9 Uhr lichtete, befinden sich nur wenig Wolken (vgl. Hamburger Flugzeugaufstieg.) Die Sonneneinstrahlung wird daher die Tagestemperaturen wieder stärker ansteigen lassen, und in Hamburg wird sich wieder einmal – seit 10 Tagen – ein Sommertag einstellen. Wesentlich über 25° wird die Tageshöchsttemperatur aber nicht ansteigen, solange die nördliche Bodenströmung kühlere Meeresluft heranführt, und das wird auch in den nächsten Tagen noch der Fall sein. – Im nordwestdeutschen Küstengebiet wird sich die Hochnebeldecke langsamer auflösen, aber auch hier ist in den nächsten Tagen mit weiterer Wetterbesserung zu rechnen.

Für das Wetter Ost- und Süddeutschlands bleiben dagegen zunächst noch Tiefdruckgebiete maßgebend. Das baltische Tief, das sich erwartungsgemäß westsüdwestwärts nach Lettland verlagert hat, greift mit seinem Schlechtwettergebiet bis zur mittleren Ostsee aus, sodaß es dort vielfach zu Niederschlägen kommt, deren Ergiebigkeit allerdings nur gering ist. Da das Tief seine Position nur langsam ändern [illegible] diesem Gebiet die Wetterbesserung nur zögernd durchsetzen.

[illegible] Schlechtwetter bringen, das italienische Tief, läßt über die Adria [illegible] einen Warmluftstrom nach Norden vorstoßen, dessen langgestrecktes präfrontales Regengebiet heute früh von den Westalpen bis Ungarn reicht. Außer Süddeutschland wird aber nur das äußerste Schlesien von ihm gestreift werden.

Bemerkenswert ist noch ein Sprühregengebiet, das sich vom östlichen Kanal bis zur westlichen Reichsgrenze erstreckt. Dieses Niederschlagsgebiet steht in Zusammenhang mit dem troposphärischen Kaltlufttropfen, der gestern früh über der westlichen Nordsee lag (vgl. auch gestrige Witterungsübersicht) und der nun südwärts vorgestoßen ist. Seine gestern nur indirekt erschlossene Existenz ist heute durch den Kölner Höhenaufstieg [illegible]

Das w[illegible] verlagern. Sein Bestehen [illegible] Tätigkeit über dem Ostseegebiet [illegible] tische Tief keine was[illegible]

gez. Dr. Regade

Übersicht [illegible] die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hustenes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	München	Berlin	Unterlaer	Breslau	Königsberg	[illegible]	[illegible]	Seeberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lyon	[illegible]	Wien	Budapest	Prag	Stuttgart	Stockholm	[illegible]	Moskau	Malta	Mexiko
wGG	01 07	01 07	01 [illegible]	[illegible]	[illegible]	01 07	01 07	01 06	01 06	01 07									01 02	01 05	01 08	01 05	01 02	01 08	01 05	01 08		

Feuchtigkeit [illegible] Luftfeuchtigkeit) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

mb																											
500	[illegible]																		−19	−18	(−17)	−18	−17	−19	−12	(−20)	
600	[illegible]																		−9	−10	−8	−10	−8	−15	−7	−8	
700	[illegible]																		−1	−4	+1	−2	−1	−8	+1	−3	
800	[illegible]																		+7	−4	+7	+6	+8	−2	+8	+7	
900	[illegible]																		+15	−0	+10	+13	+11	+1	+16	+16	

Höhen der Hauptisobarenflächen [illegible] (Höhenänderung aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	(559.9)	555.5	559.3	562.6		551.2	560.7	–	560.4	[illegible]															556	554	
600	424.7	426.7	427.3	429.8		421.3	422.8	421.5	421.9	415.7																	
700	304.0	305.9	302.9	303.0		300.5	302.4	301.1	301.6	295.7																	
800	195.9	198.7	196.9	196.1		196.1	195.9	194.5	194.6	189.3																	
900	100.2	102.2	101.1	99.5		96.3	99.6	95.3	98.0	93.5									98	102	98	100					
1000	12.6	14.8	14.4	11.8		17.8	11.6	10.9	10.2	9.8									10	19	16	10					
500-1000	(551.0)	550.7	544.9	550.8		551.4	549.1	–	550.2	546.3									536	582	534	535	535	529	552	534	

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1) — D_1D_1 - Windrichtung (N=36) — F_1F_1 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Frankfurt	Dresden	Hannover	Lindenberg	Köln	Köln	Erfurt	Berlin	Berlin																	
wGG	01 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 07	01 11	01 11	01 10	01 11																	
5 km					4.5 24 28																						
4 "	25 23				34 23																						
3 "	24 23		2.9 36 18	2.7 04 28	34 18				2.8 35 28																		
2 "	34 23	1.6 05 18	01 28	04 23	25 23			1.3 04 18	36 28	34 23																	
1 "	25 23	06 18	38 25	05 23	34 23	1.4 01 18	2.0 36 18	04 18	36 23	35 18																	

Ort	Stuttgart	Saarbrück	Würzbg.	Breslau	Nürnberg	Breslau	München	Saarbrück	München	Wien	M. Casino	Cassano	Athen	Neapel	Brindisi	Aussig	Lico.	Verona	Mailand	Stettin	Berlin	Hannover	Hamburg	Köln	Essen
wGG	01 07	01 07	01 05	01 07	01 10	01 11	01 11	01 05	01 11	01 12	31 19	31 19	31 18	31 19	31 19	31 17	31 15	31 19	31 19	31 18	31 19	31 19	31 18	31 19	31 18
5 km													35 24							35 23					
4 "		24 31 23		2.6 31 23		2.4 30 13					22 10	34 23	34 18					30 07		34 18		2.7 15 23			
3 "	2.2 35 18	30 18		30 18		06 28	2.0 34 18		2.5 05 35	2.7 20 13		–	33 15	23 36	35 14	34 18		27 31	32 14	32 23		2.8 05 18			
2 "	35 18	35 13	1.9 06 28	32 13	35 23	1.5 33 13	1.9 01 15	06 35	1.9 18 15	1.9 11 13	20 14	23 12	23 14	24 17	13 14	24 26	23 26	23 26	34 11	33 12	33 23	34 23	01 26	1.4 02 15	1.5 03 13
1 "	07 39	31 26	07 28	31 18	06 23	33 13	07 23	36 23	17 23	2.3 35 23	17 05	26 05	36 13	13 17	33 17	34 23	34 23	31 29	35 25	35 15	35 23	37 14	36 13	31 18	33 23

Ort	Köln	Lahr	Dresden	Kottbus	Köln	Stettin	Stuttgart	Erfurt	München	Hamburg	Stuttgart	Hamburg	Stuttgart	Hamburg	Wien	Berlin	Lindenberg	Magdeburg	Dresden	Nürnberg	Breslau	Berlin	Köln	Lindenberg	Hamburg
wGG	31 17	31 17	31 16	31 15	31 19	31 13	31 18	31 12	31 18	31 14	31 17	31 17	31 17	31 17	31 14	31 16	31 15	31 18	31 19	31 13	31 14	31 17	31 18	31 17	31 17
5 km			2.4 29 18				2.3 24 23		2.1 24 23	2.1 24 18											27 23				
4 "		2.6 23 28		31 18	30 23		29 18			24 23					2.4 25 13	2.4 25 13					24 18				2.2 23 13
3 "	34 18	32 23	30 15	32 23		31 18	27 13		22 13	34 15	2.5 30 18	31 18		25 13	2.3 27 23						31 23	32 13	34 13	32 13	29 13
2 "	35 18	32 23	34 13	31 23		35 18	32 13	2.1 27 13	25 18	33 18	2.2 28 18	33 18	2.2 25 13	2.2 33 13	2.2 25 13	2.2 33 23	2.2 33 23				34 15	35 13	33 13	35 13	32 13
1 "	33 23	36 23	32 23	30 23	2.3 33 23	36 23	36 23	05 13	33 23	35 15	07 13	36 23	07 23	2.2 27 13	2.2 16 23	2.2 27 23					36 15	30 15	33 23	33 23	27 23

Witterungsübersicht

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKh	Gestern 14 Uhr DDFWH	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKh	Gestern 19 Uhr DDFWH	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKh	Heute 8 Uhr DDFWH	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				00590	28566	12359	45569	00049	34012
Lissabon				01782	20422	14422			
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo				03567	32217	15723	20566	xxx16	18320
Pt. Delgada (Azoren)	xx854	15114	xxx14	02756	00965	19824			
Horta (Azoren)	01763	12103	16826	01863	15763	20128	01872	00032	32120
Mailand				03758	04228	09922			
Genua				01778	00028	07518			
Florenz				03509	00563	[illegible]	01538	00058	06417
Rom				01057	11127	05xxx	02656	16425	05525
Terranova P.				02865	00015	06028	01765	52403	04727

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKh	Gestern 14 Uhr DDFWH	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKh	Gestern 19 Uhr DDFWH	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKh	Heute 8 Uhr DDFWH	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina				00738	51610	12627	00730	51610	10628
Tarent				00890	16310	13926	02765	76006	09126
Malta	00898	17300	19822	00850	15500	16327	01890	14408	12517
Belgrad	01790	10152	16429	01368	00014	11634			
Üsküb	01773	2x13x	11780	02393	000xx	13920	00820	281xx	14520
Split	01396	13315	12630	01890	28216	12710			
Bukarest	02776	28219	12231	01782	04203	12724			
Sofia	01783	26303	12615	02781	31126	12322	02790	00026	13420
Archangelsk	42568	08168	15614	85688	08268	17017	45690	00613	15914
Franz-Josephs-Land	02016	02327	22962				03x44	16028	24103
Leningrad							02x68	05216	41918
Ust Zylma	02364	02225	20917	02290	06029	21315	01664	32312	23009
Moskau	02765	55215	11426				45590	00094	12819
Astrachan							02790	08205	09726
Kiew	02696	26266	13723	03663	15168	12917	00750	18100	11017
Odessa	02672	12202	xxx26	01x72	56204	12626	00990	32190	12721
Swerdlowsk				01790	24214	11915	02790	00006	11721
Marokko							00890	00000	16619
Algier	03790	28428	07333	02790	28314	07529	02895	00005	11828
Tunis							02790	00026	09927

Amerika Ort	J	DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Belle Isle	B	03706	21562	→	
St. George's	G	08301	19x18		
St. John's	R	20201	16x18		
Clarke City	Y	88102	18x19		
Chatam	C	08202	17821		
Sable Island	S	08x06	18x18		
Halifax	H	16206	19519		
Eastport	M	11203	19214		
Boston	B	09103	16x19		
Nantucket	N	58803	15319		
Atlantic City	A	28201	12423		
New York	Y	12212	15x23		
Bermuda	Z	16301	22x25		
Quebec	Q	24302	17520		
Chibougamau	M	40401	18x20		
[redacted]					
Cincinnati	O	22296	16x26		
Washington	W	28202	15623		
Norfolk	N	16203	15326		
Wytheville	V	24202	16619		

Amerika Ort	J	Gestern DDFww	Gestern PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Cape Hatteras	H			16103	15524
Wilmington	Q			20290	15222
Charleston	S			24303	15x14
Atlanta	A			08202	14x26
Jacksonville	J			12202	16x23
Tampa	T			20302	17628
Miami	M			12202	17x29
Key West	K			12201	17x29
Pensacola	P			20301	14x29
New Orleans	N			20203	14x29
Galveston	G			15301	19x30
Vicksburg	V			28101	15x31
Little Rock	L			20201	13x32
Nashville	T			32300	15x36
St. Louis	S			08362	15x36
Kansas City	K			12402	11x36
[redacted]				04312	19x26
[redacted]				12203	15529
[redacted]				05300	20627
[redacted]				04402	19613
[redacted]	R			05250	23x18
Sioux Lookout	L			16300	17623
Winnipeg	W			12402	10x27
Bismarck	B			16501	01650
Huron	H			12440	09632

Amerika Ort	J	Gestern DDFww	Gestern PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
North Platte	N			16301	05132
Dodge City	K			12402	07636
Dallas	T			12202	20x44
Corpus Christi	C			12401	12430
El Paso	P			08202	14457
Santa Fe	S			16502	14623
Flagstaff	F			26302	10x23
Denver	D			04202	08x31
Salt Lake City	U			16401	04x27
Lander	L			26312	[illegible]
Rapid City	R			24251	06632
Miles City	M			32401	[illegible]
Helena	H			10203	10x13
Tatoosh	T			20202	14613
Roseburg	O			25502	17x21
Boise	B			25503	10x19
Tonopah	N			12306	05626
San Francisco	S			24501	16x16
San Diego	C			26362	12x21
Honolulu	H			08502	15x26
Midway	M				
Ketchikan	K			28262	18x17
Juneau	J			24563	17x17
Cordova	C			62140	15x20
Fairbanks	F			16302	06x21

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Nome	N			08203	06x16
Barrow	B			04344	12x07
Atka	A				
St. Paul	P			20503	09x10
Aklavik	Y				
Coppermine	M			28402	77304
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F			28801	13x18
Fairview	W			12282	16x16
Kamloops	K			22201	17x25
Edmonton	D			04202	17x13
Medicine Hat	H			08201	13x20
Prince Albert	P			28502	12x16
God's Lake	G			16201	08x30
Churchill	C			16601	09628
Chesterfield Inlet	I			28260	98310
Nottingham Island	N			15502	10x06
Hopes Advance	A			24302	16x12
Resolution Island	R			24401	18x12
Cartwright	W			66001	10x4
Coco Solo	S			28302	12x29
		[redacted]			

Schiffsmeldungen.

v. 30. u. 31. 7. 32.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Tg K DK W NH	ds vs a pp
Walüse	75029	96007	49909	18843	3 xxxx	41427	xxxxx
Gen. Osorio	10181	13409	54109	14844	3 5xx8	40953	xxxxx
Oldenburg	70243	49209	25501	30727	3 9005	71913	45908
Caribia	70345	35149	36901	15949	3 65x5	68924	26xxx
Gen. Osorio	70499	99519	06109	14695	3 7xx8	51898	28xxx
Pennland	70435	56119	19459	16620	3 5xx8	31953	66804
Walüse	75009	09913	19109	19926	3 0000	xxxxx	xxxxx
Hamburg	70421	54913	17961	[illegible]	3 32x8	[redacted]	[redacted]
[redacted]							
							45303
[redacted]					3 0000	60000	55305
[redacted]		49113	19409	22719	3 72x8	4092x	2490x
[redacted]	59571	12749	28309	14918	3 xxxx	xxxxx	xxxxx
Felix Heumann	73572	18219	02303	10848	3 xxxx	xxxxx	xxxxx
[illegible]	70496	49519	10409	19817	3 03x8	14590	25300
Caribia	70357	36919	08581	19786	3 2849	41583	xxxxx
Wesermünde	70371	25919	92209	20826	3 5xx7	20929	543xx
[illegible] Elbe	73562	00619	30009	22616	3 0105	21100	82303
Bremen	70435	43819	11209	20849	3 3xx5	42815	63807
Walüse	70003	08249	12101	19815	3 1003	20068	xxxxx
Westernland	70495	15319	14509	18818	3 4019	59597	xxxxx
Elbe	70453	11819	02201	11994	3 1504	11911	56900
[illegible]	70390	11519	70501	15822	3 1001	50901	65303
Eider	90307	12219	99309	18624	3 5714	xxxxx	xxxxx
Oldenburg	70960	46519	00002	20926	3 4064	51974	15306
[illegible]	70567	31019	00005	17615	3 xxxx	xxxxx	xxxxx
	70606	19513	22839	15914	3 57x6	34619	69370
	70544	06613	16246	19112	3 5xx9	21449	23307
	70655	24419	15210	19708	3 3606	22114	22307
	75590	06719	22209	[illegible]	[illegible]	30025	41715
	75564	03249	00009	[illegible]	[illegible]	40028	67909
	73524	05113	22203	[illegible]	[illegible]	50127	56500
	75550	22113	10169	[illegible]	[illegible]	51515	15250
	75660	17019	16905	[illegible]	[illegible]	51128	12203
	70478	[illegible]	10109	[illegible]	[illegible]	70050	15309

vom 31.7. u. 1.8.32.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Tg K DK W NH	ds vs a pp
München	70209	52219	32201	23930	[redacted]	[redacted]	65304
Westernland	10495	13107	14500	11818	[redacted]	[redacted]	xxxxx
Pennland	10429	69409	28503	18719	[redacted]	[redacted]	66302
Deutschland	10542	13509	12240	13847	[redacted]	[redacted]	27503
Gen. Artigas	75050	53019	10401	15829	[redacted]		
Gen. Artigas	[redacted]						
Caribia	[redacted]						
Bremen	[redacted]						
[redacted]							
[redacted]		19101	19822	3 1003	70003	xxxxx	
[redacted]		10307	19101	18822	3 1003	60003	xxxxx
[redacted]	10591	13001	22500	17921	3 0000	40000	65306
Orinoco	10393	14407	xxx04	18820	3 1004	60914	66594
Hamburg	10443	49707	16525	17620	3 6xx8	72468	27303
Deutschland	10509	17607	14402	19717	3 46x6	22474	27827
Westernland	10497	11007	12203	22617	3 57x8	91228	xxxxx
Bremen	10425	56007	04301	19821	3 4003	69613	69100
Caribia	10377	33807	22261	21622	3 xxx8	71868	xxxxx
St. Louis	10752	00207	18502	06805	3 7xx7	34517	16303
Eider	10354	13507	32201	27822	3 4093	xxxxx	xxxxx
Pennland	10424	61807	28052	18520	3 5xx8	60928	66300
F.S.P. Elbe	13563	00507	04205	24619	3 4xx8	70928	00304
Felix-Heumann	13661	16407	32409	11817	3		
Rügen	13959	17007	22581	07616	3		
Straßburg	13665	46507	28303	08818	3		
Masuren	13581	18507	22515	11619	3		
Regina	13567	19907	32503	07819	3		
✓	13928	13507	42903	17711	3 6xx8	31622	45308
✓	13778	12007	16457	07506	3 6xx8	21448	13603
✓	10939	21107	24101	99903	3 4494	40013	00815
	10489	08907	06803	22717	3 0098	70030	15303
	10476	11707	00003	17719	3 4xx8	59928	15300
	10492	09407	21902	19817	3 4007	72202	83300
	10434	07507	03402	15713	3 1107	31120	xxxxx
	10493	18809	17620	12869	3 x809	31533	29802
	10419	09907	31105	16669	3 0109	67800	86302
	10560	10207	16108	22658	3 7934	67249	66591
	10459	07107	14205	[illegible]	[illegible]	[illegible]	94407

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 214

Seite 1

Montag, den 2. August 1937

Versendung 5mal 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 – Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		24	01 845	26403	150 24	60701	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	01 853	264 18	153 24	60700	
Bremen	442	10	01 851	30301	16722	60305	
Wilhelmshaven	430	50	01 844	304 24	18124	90001	
Nordhorn	402	5x	02 857	32327	18020	70 301	
Hannover	421	10	01 854	242 24	16423	70904	
Essen	437	5x	05 646	322 58	17948	7x 304	
Köln	436	6x	05 648	303 28	19149	8x 001	
Aachen	407	5x	03 446	32228	19916	8x 103	
Frankfurt/Main	412	22	01 463	354 24	16721	60201	
Stuttgart/Böbl.	443	27	02 765	022 26	123 22	52 302	
Saarbrücken	441	10	01 754	05424	14924	51301	
Friedrichshafen	444	52	61655	034 68	11217	9x305	
München	414	5x	59751	024 58	10719	5x402	
Nürnberg	426	10	02763	32527	118 24	56 701	
Hof	451	81	05 745	02326	16519	94902	
Erfurt	446	20	02 355	00025	15623	51903	
Dresden	410	87	02 865	28427	13220	6x 703	
Schkeuditz	449	10	05761	31418	14622	71705	
Magdeburg	408	40	01 853	26423	14723	61803	
Berlin	440	84	02 665	28416	12624	41707	
Grünberg/Schl.	420	23	02 853	263 14	18623	527 02	
Breslau	411	14	01 863	262 14	10424	41805	
Gleiwitz	454	13	01 863	28114	10124	408 04	
Königsberg	422	5x	05 438	32468	08317	0x101	
Danzig	405	96	25944	02386	09818	8x 601	
Stettin	404	27	02 863	024 27	12322	6x 300	
Mirow	450	10	02 864	28415	12323	69802	
Kiel	460	18	01 842	284 13	15325	573 00	
Flensburg (Flgpl.)	400	10	01 752	28403	15524	71300	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝		**C_LC_M**	**wwVhN$_h$**	**DDF WN**	**PPP TT**	**U C$_H$ app**	**Bemerkungen**
Borkumriff	✝432	5x	03 758	30328	18016	xx 304	See 3
Borkum	○401	44	03 948	32328	20417	8x 203	
Norderney F.Sch.	✝						
Norderney	○435	6x	03 938	28328	18118	8x 133	See 1
Außenjade	✝433	04	02 780	28324	17617	x0302	See 3
Cuxhaven	○463	70	02 765	24515	16818	x0303	
Elbe 1	✝434	03	02 776	28326	xxx19	x0302	See 2
Helgoland	○465	58	02 655	28425	18416	80103	See
Amrumbank	✝462	7x	02 864	28324	19018	8x 401	See 3
List	○461	5x	05 735	28426	17120	7x 502	See 4
Bülk	○116						
Marienleuchte	○119	74	01 81x	26402	14723	40301	
Kiel F-Sch.	✝						
Fehmarnbelt	✝409						
Warnemünde	○406	4x	01 851	26414	13222	70901	
Arkona	○464	24	02 751	06215	13322	70304	
Adlergrund	✝452						
Swinemünde	○455						
Kolberg	○x76	5x	03 847	30328	xxx18	8x 302	
Rügenwalde	○429	6x	03 158	28448	14719	8x 301	
Leba	○						
Brüsterort	○						

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		36	10 863	26303	16221	70401	00240	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	32	25 862	26314	15721	86201	97250	
Bremen	442	10	01 861	32302	17020	71301	00230	
Wilhelmshaven	430	50	05 655	30410	18118	88201	00210	
Nordhorn	402	5x	02 850	32326	18119	8x300	00210	
Hannover	421	26	01 862	30303	16422	60403	00250	
Essen	437	10	01 853	30112	18720	60601	00290	
Köln	436	70	02 764	30424	18720	6x000	00200	
Aachen	407	8x	02755	26115	19418	4x 901	00180	
Frankfurt/Main	412	44	01862	34414	16323	52400	00230	
Stuttgart/Böbl.	443	82	25 865	02383	13421	5x 405	07 240	
Saarbrücken	441	00	01790	32313	15722	52304	00250	
Friedrichshafen	444	62	61 655	20368	13649	8x 309	05182	
München	414	52	22767	32168	11612	7x 403	01197	
Nürnberg	426	00	02790	03227	12721	47804	00240	
Hof	451	21	05743	32214	13718	62401	00200	
Erfurt	446	85	03 854	30424	14328	50300	00230	
Dresden	410	87	25855	28486	12420	6x 802	97250	
Schkeuditz	449	43	01 862	30402	13923	60661	00240	
Magdeburg	408	56	02 754	42414	13124	60801	00250	
Berlin	440	34	25 855	30317	12827	7x406	97261	
Grünberg/Schl.	420	73	25854	30325	40124	71281	97241	
Breslau	411	52	02 861	30225	09723	8x301	00250	
Gleiwitz	454	40	01 864	32274	09022	50300	00260	
Königsberg	422	17	02 844	03284	08410	59401	31204	
Danzig	405	96	02 984	36385	08215	6x 301	05201	
Stettin	404	24	01 862	32313	12819	70300	00230	
Mirow	450	54	01 853	32323	13721	70403	00240	
Kiel	460	40	02 844	04314	16025	60203	00250	
Flensburg (Flgpl.)	400	16	01 752	28303	17123	60302	09240	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝		**C_LC_M**	**wwVhN$_h$**	**DDF WN**	**PPP TT**	**U C$_H$ app**	**RR S V$_s$ E / T$_d$ K D$_k$**	**Bemerkungen**
Borkumriff	✝432	5x	03 558	32328	17617	xx 403	00538	See
Borkum	○401	42	03 648	32328	19817	01301	00100	
Norderney F.Sch.	✝							
Norderney	○435	5x	02 639	28427	18718	8x 402	00100	
Außenjade	✝433	04	01 790	28313	17718	x0502	004xx	See 3
Cuxhaven	○463	40	02 766	24526	17217	x0300	xx 370	
Elbe 1	✝434	00	01 470	28214	xxx19	x2901	00427	See 2
Helgoland	○465	04	01 693	28323	18919	91300	00260	
Amrumbank	✝462	97	01 883	28302	18018	xx 802	00 300	See 3
List	○461	10	05 751	30501	16320	30601	001x0	
Bülk	○116	50	01 743	02423	15822	70301	00150	
Marienleuchte	○119	70	01 853	30415	15121	70301	00 380	
Kiel F-Sch.	✝							
Fehmarnbelt	✝409	24	01 890	31402	14320	88301	30400	
Warnemünde	○406	44	01 261	02202	13721	70100	00180	
Arkona	○464	44	02 866	28217	14419	90305	00181	
Adlergrund	✝452	7x	02 756	02336	12020	xx 304	xx xxx	See 3
Swinemünde	○455	44	01 552	02303	15118	80303	00380	
Kolberg	○x76	5x	02 856	05426	xxx19	8x 302	97 381	
Rügenwalde	○429	6x	03 966	32548	11814	5x 401	92480	
Leba	○		02 7xx	043 xx				
Brüsterort	○							

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	Bemerkungen
Cuxhaven	○463	03	10 700	32200	17816	x0309	
Elbe 1	✝434				xxx		
Helgoland	○465	xx	01 715	28313	16417	8x 305	
List	○461	x0	00720	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Fehmarnbelt	✝409	00	02 890	03400	14218	003 0[illegible]	
Arkona	○464	5x	03448	50428	14018	9x 300	–
Adlergrund	✝452	5x	02 751	01182	15248	x8 360	See 3

(Binnenland: keine Eintragungen.)

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		63	02 646	32316	17919	8x 106	00150	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	57	15 725	32147	17318	9x 202	00140	
Bremen	442	54	05 662	02042	17519	60502	00150	
Wilhelmshaven	430	50	05 654	31405	19319	90403	00170	
Nordhorn	402	5x	03 848	32228	18917	9x 303	00160	
Hannover	421	5x	05 527	26257	18017	9x 302	97150	
Essen	437	5x	05 648	31122	22715	9x 302	00130	
Köln	436	5x	05 548	30428	20016	8x302	00120	
Aachen	407	5x	02758	24428	20915	8x 102	00130	
Frankfurt/Main	412	5x	05652	06115	19417	70307	00150	
Stuttgart/Böbl.	443	5x	05528	00028	17914	0x 302	00090	
Saarbrücken	441	83	05 590	00014	19915	90 304	00110	
Friedrichshafen	444	74	05663	00016	17715	82103	93131	
München	414	5x	05 658	22168	17214	9x 205	91131	
Nürnberg	426	83	02 554	26214	16417	80 303	00110	
Hof	451	x2	57 627	32158	16014	0x303	97131	
Erfurt	446	52	05745	28428	17016	8x 304	00150	
Dresden	410	42	22625	28268	14315	9x 301	03141	
Schkeuditz	449	5x	51 528	28358	16016	0x 102	97151	
Magdeburg	408	6x	61528	28368	16217	9x 303	04161	
Berlin	440	57	02 745	30215	14719	8x 204	00170	
Grünberg/Schl.	420	5x	02 848	28425	12017	8x 403	00251	
Breslau	411	63	02 725	28367	10717	8x 301	97150	
Gleiwitz	454	5x	61 526	28128	10016	0x 300	97121	
Königsberg	422	86	02 424	04385	08619	8x 300	02151	
Danzig	405	5x	01 913	30427	10719	8x 303	00170	
Stettin	404	83	05744	02485	14019	84406	01170	
Mirow	450	57	02 840	20317	15319	8x 304	00170	
Kiel	460	20	02 843	01325	18020	82305	00170	
Flensburg (Flgpl.)	400	80	01 690	01205	17616	92309	00130	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝		**C_LC_M**	**wwVhN$_h$**	**DDF WN**	**PPP TT**	**U C$_H$ app**	**RR S V$_s$ E / T$_d$ K D$_k$**	**Bemerkungen**
Borkumriff	✝432	6x	05 648	32228	20017	xx 300	00448	See 4
Borkum	○401	30	02 527	32327	19917	90403	00150	
Norderney F.Sch.	✝							
Norderney	○435	xx	46 209	32246	19716	0x 304	97 11x	
Außenjade	✝433	00	05 600	38310	18418	x0302	00 327	See 2
Cuxhaven	○463	00	00 790	30500	18419	x0305	xx 870	
Elbe 1	✝434	09	01 670	32103	xxx 19	x2307	20316	See 2
Helgoland	○465	xx	48 109	32243	19417	0x 405	001x0	
Amrumbank	✝462	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See
List	○461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Bülk	○116	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Marienleuchte	○119	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Kiel F-Sch.	✝							
Fehmarnbelt	✝409	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Warnemünde	○406	63	02 844	02326	16219	8x 207	00180	
Arkona	○464	3x	45 357	02427	16018	9x 305	00270	
Adlergrund	✝452	74	01 753	02413	14318	x0101	97500	
Swinemünde	○455	xx	02 845	02425	15419	8x 301	80380	
Kolberg	○x76	5x	03 858	02528	xxx 19	9x 303	00480	
Rügenwalde	○429	90	02 964	04574	13119	80303	91470	
Leba	○		25 7xx	024 xx				
Brüsterort	○							

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	284 28	18017	See 5	15	324 28	19016	See 4					03	32228	20017	See 4
Borkum ○401	03	283 28	19017		03	324 28	19316						03	32328	30619	
Norderney F.Sch. ✝																
Norderney ○435	03	283 28	19018	See 1									44	32248	20617	See 0-1
Außenjade ✝433	12	284 27	17517	See 2	05	40400	17518	See 2	05	32203	18018	See 2	05	32348	18317	See 2
Cuxhaven ○463	02	24526	17217		00	28300	17218						03	28400	19019	
Elbe 1 ✝434	02	28315	xxx 18	See 2									06	30148	xxx 19	See 3
Helgoland ○465	02	284 25	18917		05	283 14	18417						46	30249	19917	See 4
Amrumbank ✝462	01	283 05	16019	See 3					10	301 00	20018		49	30429	21017	See 3
List ○461	05	05 753	47514		00	30100	15119						05	32303	19421	See 3
Bülk ○116	11	01403	15522										60	02426	18319	
Marienleuchte ○119													04	32103	17621	
Kiel F-Sch. ✝																
Fehmarnbelt ✝409	01	30502	14622						05	03302	15218		01	05 303	17220	
Warnemünde ○406	01	32203	13722		32	02327	15519						05	[illegible]	[illegible]	
Arkona ○464	02	32[illegible] 15	13924										03	[illegible]	15720	
Adlergrund ✝452	01	32303	12020	See 2	01	324 14	13215	See 3	35	32428	14019	See 3	05	[illegible]	15419	See 4
Swinemünde ○455													40	[illegible]	15429	
Kolberg ○x76													10	[illegible]	23809	
Rügenwalde ○429																
Leba ○													02	023 xx	xxxxx	
Brüsterort ○	02	285 xx	xxx xx										22	024 xx	xxxxx	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

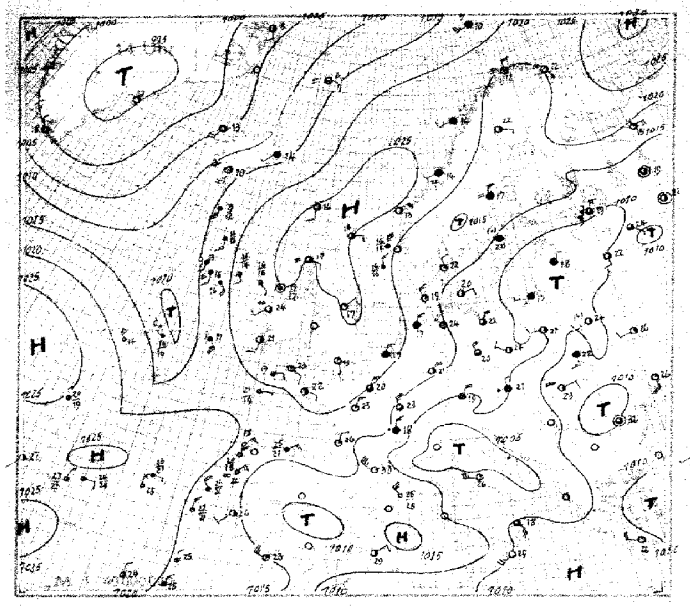
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR	Bemerkungen

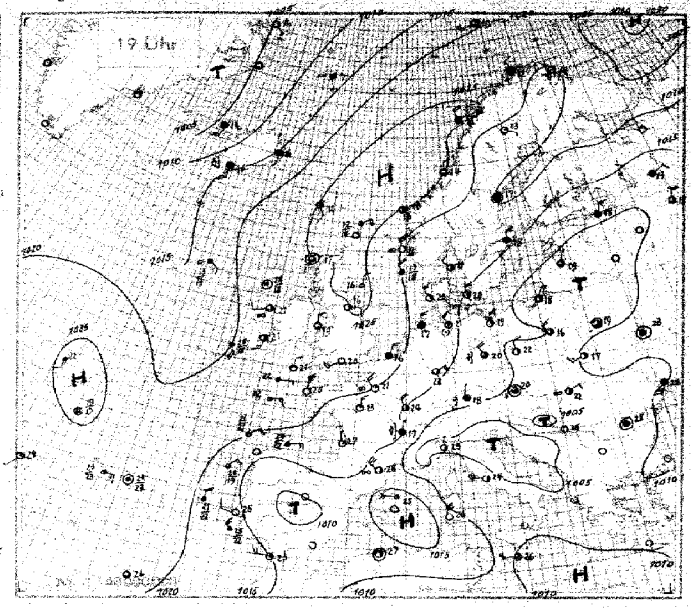
Berichtigungen

Jahrgang

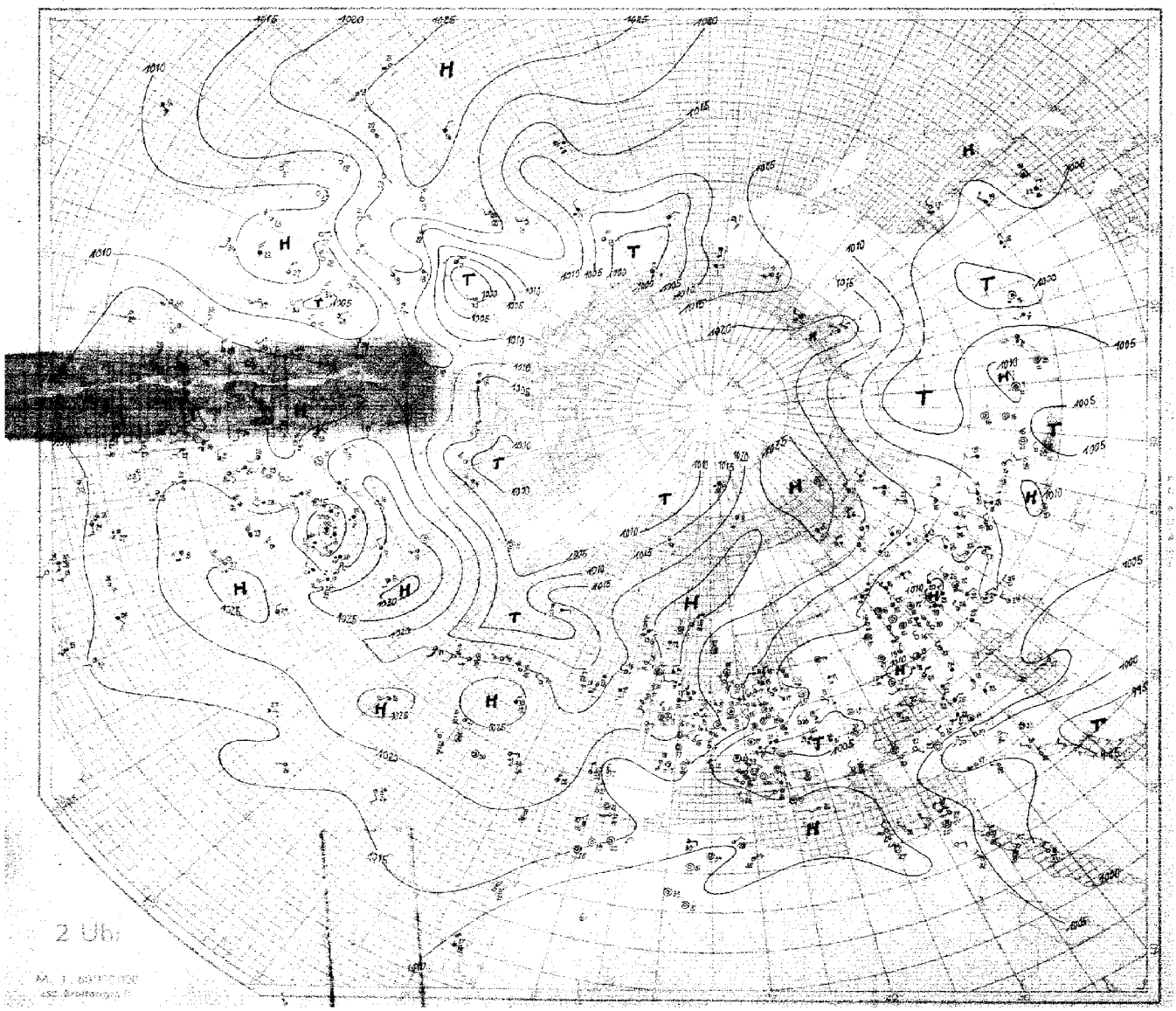
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



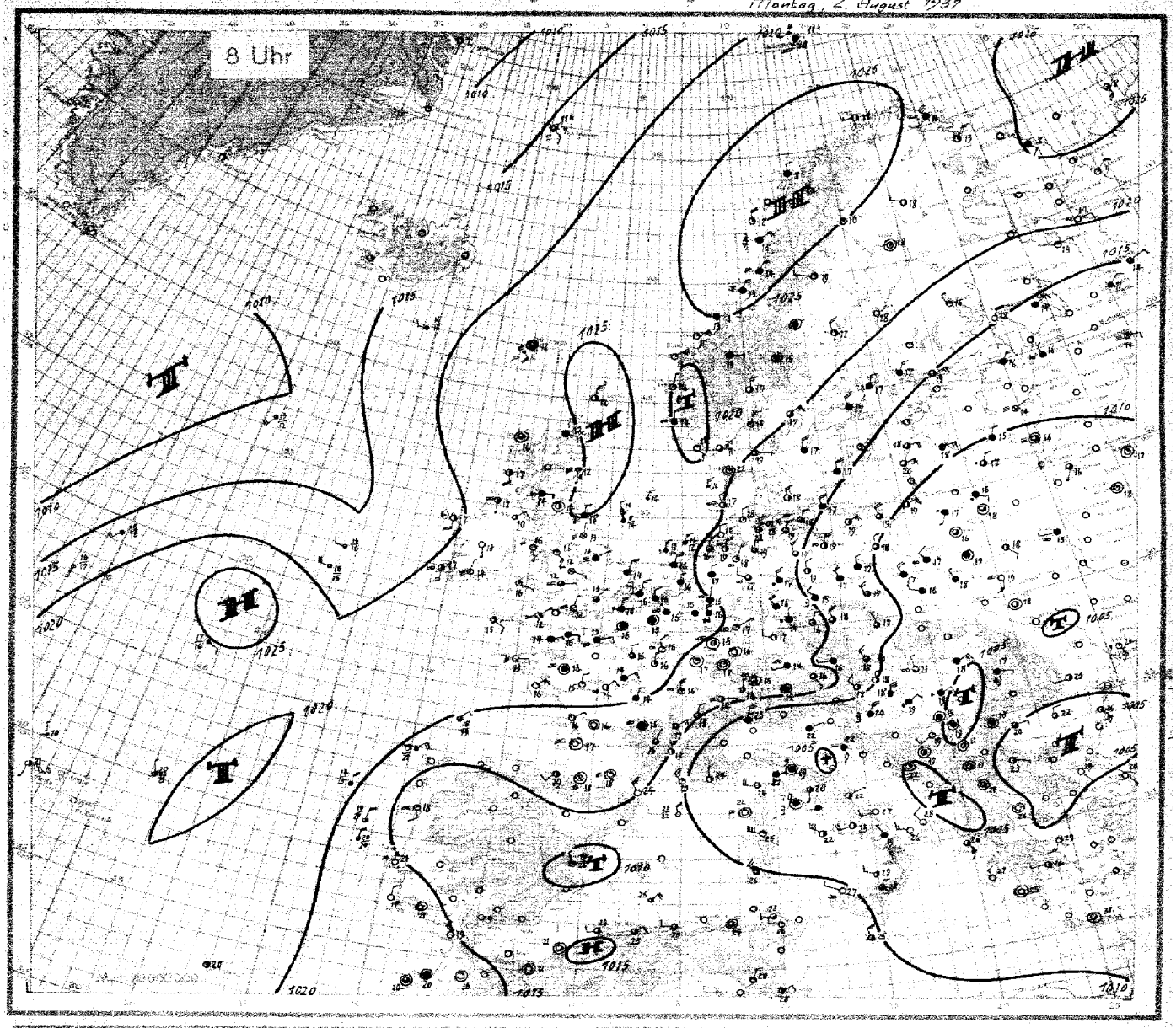


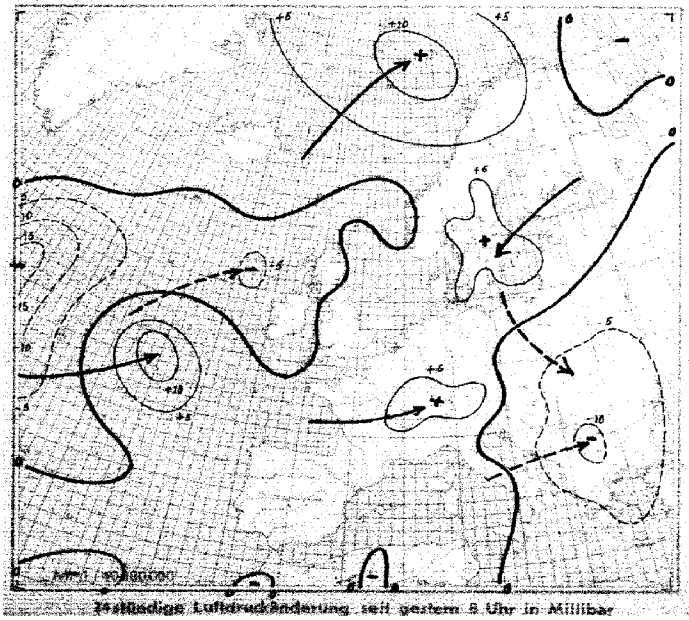
Wetterlage von heute nacht:



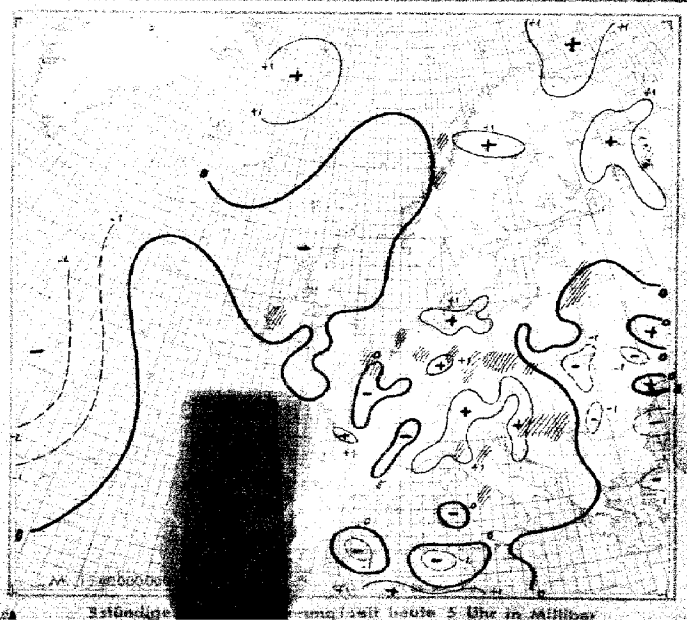
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 2. August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige [illegible] seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 2. August 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe / Küstenorte	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen
Torgilsbu o006						
Myggbukta o000	07	82990	19204	64403	70003	
Jan Mayen o001	xx	48349	12149	11165	0x202	
Spitzbergen o002	52	62872	17757	10707	81104	
Bäreninsel o003	5x	50428	24558	17090	xxxxx	
Vardö o004	10	05890	12380	20112	00803	
Ingöy o005	xx	48109	32707	17612	8x403	
Andenes o009	53	32249	28327	22412	8x309	
Röst o011	52	03737	26248	22724	9x310	
Nordöyan o016	52	04845	22228	27714	9x304	
Kråkenes o021	87	02893	04425	24713	80203	
Utsira o028						
Lista o030	50	01962	28302	17420	80502	
Ferder o036	10	01993	01103	17524	24804	
Dombaas 045	20	08829	32124	18823	59300	
Haparanda 050	10	08834	04244	17322	40705	
Jönköping 053						
Wisby o054	24	42763	04944	16717	83345	
Riksgränsen 055	9x	10732	22427	21815	0x408	
Stensele 056	75	02954	08915	37423	5x707	
Härnösand o057	56	03858	31528	19017	80302	
Stockholm 059	73	10848	xxxxx	14420	7x303	
Kalmar o060	5x	10748	27868	12219	8x401	
Gällivare 061	21	48253	09414	19422	74101	
Valentia o101	14	02762	37315	23321	77301	
Blacksod-Point o104	00	05690	20214	27424	77803	
Malin-Head o105	10	05682	x0824	24216	09100	
Lerwick o110	73	01853	06214	24014	81664	
Stornoway o111	77	43655	14248	25027	79200	
Tiree o113	53	49694	34214	29538	8x366	
Aberdeen o116	13	01697	07215	25917	8x503	
Tynemouth o124	50	01643	04203	26077	70302	
Holyhead o126						
Yarmouth o137	50	12656	31326	25626	70003	
Croydon 151	00	40690	04210	[illegible]	68701	
Scilly o158	00	01690	11213	25923	37303	
Guernsey o168	52	03759	06318	13017	70101	
Reykjavik 170	6x	574x8	18258	11011	9x309	
Bolungarvik o172	5x	13767	18427	04213	7x312	
Akureyri o174	04	02990	12515	08717	88302	
Seydisfjord o176	0x	05990	20128	12514	7x304	
Westmann-Insel o178	5x	57169	16559	13310	0x307	
Kopenhagen o181	76	02764	06215	15920	71309	
Skagen o182	05	01890	18262	16722	70360	
Hanstholm o183	00	00790	02200	19222	30302	
Blaavandshuk o184	10	01863	32313	16619	70500	
Hammershus o185	58	01853	28314	13028	60105	
Scoresbysund 190						
Thorshavn o191	70	01944	26214	25976	56502	
Julianehaab 196	84	02990	28216	01328	78310	
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	10	05961	02217	18225	60300	
Biarritz 202	50	02646	24616	17122	71300	
Calais 208	5x	63138	02458	22616	8x102	
Lyon 210	22	62654	32348	14638	9x205	
Brest 211	00	00790	10210	21122	60001	
Paris-Le Bourget 215	7x	03357	32327	17820	6x304	
Perpignan 216	20	05743	57703	13350	30101	
Tours 222	10	07742	02303	18723	42300	
Ajaccio 226	80	02359	26115	03526	60303	
Le Havre 230	5x	03532	04025	23118	8x403	
Marseille 231	14	37762	60775	03077	70200	
Zürich 281	5x	62643	12228	11017	9x205	
Lugano 284	47	13730	32628	03422	60702	
Helder o291	41	01757	32525	21716	80103	
Vlissingen o292	5x	03768	02328	21717	7x101	
De Bilt 293	53	03796	30228	20517	8x303	
Nord-Hinder 298	5x	03358	32428	23816	xx106	
Terschellingerbank 299	54	06354	30315	21517	x0712	
Memel o467	76	02734	26115	07622	8x303	
Riga 470	6x	33758	02228	01218	7x307	
Dorpat 476						
Filsand 477						
Helsinki 481	6x	03778	04323	14110	7x200	
Sortavala 482	50	01668	22128	14727	80705	
Kuopio 484	50	51708	20128	15414	70705	
Sodankylä 485	6x	31888	10101	13724	51806	
Wien 501	52	02696	20768	18021	7x803	
Klagenfurt 502	5x	04032	10058	07716	0x910	
Innsbruck 507	5x	03648	29138	18878	7x807	
Prag 520						
Budapest 541	18	02162	08226	07624	7x814	
Debrecen 545	52	05764	06215	18613	71802	
Fünfkirchen 547						
Warschau 552	87	02358	24224	07921	58901	
Krakau 555	70	02754	08219	07625	40702	
Lemberg 558	52	03757	16522	33721	62702	
Pinsk 565	84	10734	24285	07725	71603	

Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe / Küstenorte	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o006							
Myggbukta o000	55	02221	12315	05804	94705	00x91	
Jan Mayen o001	5x	04038	17128	15907	7x202	00460	
Spitzbergen o002	52	62428	18668	12005	8x207	02557	
Bäreninsel o003	50	02855	20425	20010	52304	77380	
Vardö o004	00	05890	12240	20314	78307	01160	
Ingöy o005	5x	14923	27248	23212	8x109	00270	
Andenes o009	5x	13758	24228	24512	8x368	00280	
Röst o011	52	03737	29428	25313	7x310	04280	
Nordöyan o016	7x	09847	22227	24914	9x700	00381	
Kråkenes o021	80	01742	04402	24413	70707	40291	
Utsira o028	26	05762	31502	20216	88340	01380	
Lista o030	78	01962	28202	18119	80501	00190	
Ferder o036	5x	02873	14226	17722	75512	01190	
Dombaas 045	28	02907	28114	21519	50345	01220	
Haparanda 050	00	01900	28263	17122	73603	00260	
Jönköping 053	5x	03948	32428	16318	8x403	00230	
Wisby o054							
Riksgränsen 055	5x	03828	24358	25512	5x107	97210	
Stensele 056	45	02955	00025	18720	5x402	01230	
Härnösand o057	52	51844	04958	20217	81301	97270	
Stockholm 059	5x	03848	32328	16418	8x256	00140	
Kalmar o060	5x	02455	55765	15219	9x807	95391	
Gällivare 061	00	01990	07023	18323	52307	00250	
Valentia o101	05	02898	18315	22721	62762	40780	
Blacksod-Point o104	5x	02757	00027	68719	6x603	73271	
Malin-Head o105	60	02392	08216	23319	37603	00170	
Lerwick o110							
Stornoway o111	72	02759	00027	24717	70807	00070	
Tiree o113	04	01890	03213	23517	71607	00180	
Aberdeen o116	5x	05408	05118	26713	0x102	00140	
Tynemouth o124	50	02645	08245	25416	70302	00160	
Holyhead o126	60	00690	32200	22819	71607	00160	
Yarmouth o137	70	01654	50219	25216	70401	00160	
Croydon 151	00	00890	64280	22124	59703	00240	
Scilly o158	10	00790	01201	24221	61502	01170	
Guernsey o168	03	00890	06211	22017	80701	01380	
Reykjavik 170	5x	57818	18258	11011	9x309	01131	
Bolungarvik o172	5x	65968	18428	05714	8x309	00190	
Akureyri o174	05	02990	14916	10755	70308	00190	
Seydisfjord o176	07	02990	18128	14546	6x104	00190	
Westmann-Insel o178	5x	25518	16558	14504	0x506	04551	
Kopenhagen o181	47	02754	32417	14920	70405	00470	
Skagen o182	04	02890	28214	17121	87300	00280	
Hanstholm o183	00	01790	04101	18221	61367	00170	
Blaavandshuk o184	10	01857	32307	16728	76301	00380	
Hammershus o185	95	81527	31418	13617	80305	77351	
Scoresbysund 190							
Thorshavn o191	07	01590	14215	25816	70303	00190	
Julianehaab 196							
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199							
Rochefort 201	10	05761	26201	17924	70400	00270	
Biarritz 202	00	00690	24200	16122	70300	01241	
Calais 208	50	02759	04925	22615	86300	77160	
Lyon 210	22	25675	32188	15417	8x203	07792	
Brest 211	00	00790	32500	20120	71805	00240	
Paris-Le Bourget 215	50	05652	28312	17721	50302	00220	
Perpignan 216	20	05702	61604	15428	30402	00310	
Tours 222	14	21361	62522	18723	41201	00250	
Ajaccio 226	8x	35757	24127	03225	7x602	00270	
Le Havre 230	50	02854	06224	22017	80500	00190	
Marseille 231	10	04546	51600	13925	70203	31250	
Zürich 281							
Lugano 284							
Helder o291	40	01649	52575	26317	70803	00200	
Vlissingen o292	5x	03568	02328	22016	8x401	00780	
De Bilt 293	50	02747	32227	20717	80401	77190	
Nord-Hinder 298	5x	03658	02528	22416	xx702	16658	
Terschellingerbank 299	06	00690	32400	20718	x0802	18358	
Memel o467							
Riga 470	87	02815	02126	07319	7x302	92210	
Dorpat 476	87	02763	06216	19620	8x207	08291	
Filsand 477	00	02790	02395	18318	81305	00220	
Helsinki 481	6x	03758	04328	14018	7x303	00200	
Sortavala 482							
Kuopio 484	50	[illegible]	04128	23914	70506	00140	
Sodankylä 485							
Wien 501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18820	0x804	xxxxx	
Klagenfurt 502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07316	0x303	38741	
Innsbruck 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07616	7x303	07781	
Prag 520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11422	40401	10250	
Budapest 541	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17621	79863	91250	
Debrecen 545	[illegible]	[illegible]	[illegible]	08222	07814	96240	
Fünfkirchen 547							
Warschau 552	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09716	87302	77208	
Krakau 555	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09221	68802	48266	
Lemberg 558	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10112	78643	18230	
Pinsk 565	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02419	78400	02240	

Heute 2 Uhr

Feuerschiffe / Küstenorte	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen
Julianehaab 196		00xxx	000xx	05x07		

Heute 8 Uhr

Feuerschiffe / Küstenorte	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o006							
Myggbukta o000	00	01990	16100	08401	00401	00x90	
Jan Mayen o001	05	43270	11145	17907	00303		11h
Spitzbergen o002	52	65508	26468	13906	8x303	46557	
Bäreninsel o003	5x	02817	18514	21810	5x301		11h
Vardö o004	5x	04153	27348	24341	6x305	79450	
Ingöy o005	xx	52409	24559	27112	8x313	79240	
Andenes o009	5x	03868	32228	27211	8x703	00170	
Röst o011	40	01763	31913	27812	71202	00270	
Nordöyan o016	82	81735	02488	26115	9x300	92287	
Kråkenes o021	80	01982	04412	21713	81846	41815	
Utsira o028	5x	05768	32328	20014	0x300	40380	
Lista o030	54	01761	12302	17121	78301	00190	
Ferder o036	07	01970	02303	21118	70302	00270	
Dombaas 045	5x	03768	06118	23813	6x300	00718	
Haparanda 050	00	00970	00003	25818	66705	00100	
Jönköping 053	6x	03818	32418	18717	8x402	00160	
Wisby o054							
Riksgränsen 055							
Stensele 056	94	01763	26112	22319	68304	00130	
Härnösand o057	10	01793	36324	23512	62303	00291	
Stockholm 059	57	43847	38428	17617	8x201	97150	
Kalmar o060	5x	03748	32488	18817	8x404	42271	
Gällivare 061	00	01583	32103	24216	72300	00120	
Valentia o101							
Blacksod-Point o104	44	10744	16414	19817	80802	00370	
Malin-Head o105	08	05690	16114	20918	80607	00160	
Lerwick o110	38	01844	02519	25612	99307	00xx0	
Stornoway o111	57	42855	01037	22616	70602	00070	
Tiree o113	57	01763	14414	21417	8x607	00270	
Aberdeen o116	xx	46909	15149	24612	8x602	97430	
Tynemouth o124	50	45548	32248	24618	80813	97131	
Holyhead o126	06	08590	14103	22416	71500	00680	
Yarmouth o137	5x	32658	01428	23414	9x203	00260	
Croydon 151	5x	05536	04146	24273	9x201	xxxxx	
Scilly o158							
Guernsey o168	5x	03648	17718	22714	64701	00160	
Reykjavik 170							
Bolungarvik o172							
Akureyri o174							
Seydisfjord o176							
Westmann-Insel o178							
Kopenhagen o181	76	02754	32315	17118	80303	00570	
Skagen o182	05	01890	08113	18419	70302	00180	
Hanstholm o183	71	01882	00003	20022	xxxxx	xxxxx	
Blaavandshuk o184	55	04012	31244	17217	70302	00260	
Hammershus o185	80	03858	32458	15617	70315	00480	
Scoresbysund 190							
Thorshavn o191	50	42407	00049	23612	98802	13141	
Julianehaab 196							
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199							
Rochefort 201	00	05770	46100	19416	70401	00130	
Biarritz 202	50	02634	28214	17419	70301	00171	
Calais 208	5x	52418	02358	22715	8x300	71151	
Lyon 210	57	03743	04327	15017	8x300	00081	
Brest 211	06	41470	07240	20913	41100	00120	
Paris-Le Bourget 215	5x	03747	32217	21x15	7x000	00140	
Perpignan 216	00	05770	28300	14529	50500	00210	
Tours 222							
Ajaccio 226							
Le Havre 230	5x	05648	16223	23915	9x305	00140	
Marseille 231	04	01790	01513	11120	8x203	00202	
Zürich 281							
Lugano 284	07	01490	02428	07723	3x304	92190	
Helder o291	5x	03878	02928	21516	8x302	00180	
Vlissingen o292	5x	05648	32228	27916	8x402	00160	
De Bilt 293	5x	03748	32228	27816	8x300	00150	
Nord-Hinder 298							
Terschellingerbank 299	5x	52758	32358	21797	x2303	79628	
Memel o467							
Riga 470	57	05756	06928	10218	8x704	00160	
Dorpat 476							
Filsand 477							
Helsinki 481	14	02864	04324	14814	68301	00150	
Sortavala 482	00	03890	02306	16818	68304	00121	
Kuopio 484	00	01996	50102	18716	52305	00090	
Sodankylä 485	00	01890	26204	23818	59305	00040	
Wien 501	57	02665	28316	11018	70303	03871	
Klagenfurt 502							
Innsbruck 507	50	05718	00067	16814	0x107	16191	
Prag 520							
Budapest 541	07	05787	31017	06731	7x101	99110	
Debrecen 545	52	07767	04518	05418	9x402	00170	
Fünfkirchen 547	6x	61658	04258	06517	7x304	96171	
Warschau 552	5x	05558	28248	08077	7x501	77150	
Krakau 555							
Lemberg 558							
Pinsk 565	77	02793	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 244

HÖHENAUFSTIEGE

Montag, den 2. August 1937

Ort	Höhe m	GGG	Markante Punkte	Bemerkungen:
Hamburg	11	02 06		
E_1E_2 -				
w_1Va_2 - 360				
Norderney	4			
E_1E_2 -				
w_1Va_2 -				
Köln	48	02 07		
E_1E_2 -				
w_1Va_2 - 760				
Frankfurt	95	02 07		
E_1E_2 -				
w_1Va_2 - 190				
Swinemünde		02 07		
E_1E_2 -				
w_1Va_2 -				
München	506	02 07		
E_1E_2 -				
w_1Va_2 - 460				
Berlin	50	02 09		
E_1E_2 -				
w_1Va_2 -				
Lindenberg	122	02 06		
E_1E_2 -				
w_1Va_2 -				
Breslau	120	02 06		
E_1E_2 -				
w_1Va_2 - 460				
Königsberg	29	02 07		
E_1E_2 -				
w_1Va_2 - 370				
Friedrichshafen	400	02 06		
E_1E_2 -				
w_1Va_2 -				
Lindenberg	122	02 08		
E_1E_2 -				
w_1Va_2 -				
E_1E_2 -				
w_1Va_2 -				
E_1E_2 -				
w_1Va_2 -				
E_1E_2 -				
w_1Va_2 -				
E_1E_2 -				
w_1Va_2 -				
E_1E_2 -				
w_1Va_2 -				
E_1E_2 -				
w_1Va_2 -				
Lida	135	02 04		
Sinoutzk (Radio-Sonde)	40	02 04		
Moskau (Radio-Sonde)	147	02 08		
Buchta-Tichaja (Radio-Sonde)	-	04 18		
Nowo Sibirsk (Radio-Sonde)	133	02 19		
Rostow (Radio-Sonde)	6	04 18		
Kiew (Radio-Sonde)	189	02 03		
Erchowo (Radio-Sonde)	59	02 11		
Tiflis (Radio-Sonde)	404	04 18		
Le Bourget	46	02 10		
Cuxaux	20	02 04		
Ustres	25	02 08		
Lyon	140	02 07		
Marokko	460	02 09		
Mildenhall	6			
Mildenhall	6			
Aldergrove	73			
Aldergrove	73			
Malta-Halfar	71	02 07		
Budapest	146			
Mailand	142			
Soesterberg	15	02 07		
Kjeller	112	02 09		

Montag

Flugausfallen wegen Nebel.

Druck- und Temperaturangaben zweifelhaft.

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP; 2. Reihe: TTUU; 3. Reihe: ss θ θ

Schlüssel: (HH) PPP TTUU

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 $C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$RR_6 T_x T_n E$	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	$RR_6 T_x T_n E$
Zugspitze ³)	2962	416	xx	67009	36369	98803	4x307	xx	68009	82469	00001	0x304	65036	xx	46009	12379	02451	0x203	38114
Schneekoppe ²)	1610	428	80	02815	32515	94210	87701	76	02815	30517	95107	91360	00110	xx	07809	31769	91587	0x781	04071
Feldberg/Schw. ²)	1493	427	6x	09408	37648	98310	6x207	6x	22608	86568	00010	0x207	09121	10	01802	06423	02409	01203	00871
Fichtelberg ²)	1215	419	71	05613	32344	99313	85300	17	02723	32524	99112	96300	00150	xx	46009	32569	99469	0x584	00091
Brocken ²)	1148	418	24	49701	27292	01812	95001	50	05846	27716	00813	80001	00190	xx	57009	xx59	01111	0x302	07101
Wasserkuppe ²)	926	423	20	02735	32445	01713	00307	20	07344	04564	07515	72302	00170	xx	46009	36249	02110	0x602	00101
Inselsberg ²)	917	445	80	02845	32346	00713	97903	20	05753	34324	01715	86303	00160	xx	57009	28349	01111	0x381	02111
Kahler Asten ²)	842	417	10	02344	32444	97216	72102	20	07744	32424	01514	91201	99170	xx	46009	28749	02011	0x203	00160
Feldberg/Ts. ²)	801	424	24	01833	32614	01215	85303	44	02853	32514	01616	72307	00180	xx	46009	28549	02011	0x101	00100
Sonnblick ³)	3106	508																	
Obir ²)	2044	506												32	03784	32468	92405	8x407	48091
Schöckel ²)	1446	511												37	01841	00214	94512	72300	09891
Jungfraujoch ³)	3454	266	xx	77009	32579	65751	9x204							04	52990	04425	69152	86306	
Säntis ³)	2500	285	xx	69108	04569	49415	0x102							xx	46009	06269	53502	0x201	05021
Kékestető ²)	598	549	6x	41718	04148	97816	8x782	xx	46009	04459	95815	8x803	02171	5x	02715	04315	93315	93308	92130
Dobogakő ²)	700	540												5x	02885	32265	93916	8x100	03151
Mus. Allah ²)	2420	726												80	01922	22512	93211	60781	00070
Predeal ²)	1054	593	47	02754	16315	01223	30804	41	01652	16213	04218	78802	00233	60	62538	16268	95423	90003	04131
Fonaråken ²)	2096	024	24	02913	31x4	01510	80304	30	10742	02112	02709	80102	00114						
Gausta ²)	1828	035	84	10954	09785	01213	85201	8x	16853	04427	01509	9x301	9x301	50	05856	00016	01909	78801	00670
Svandalsflona ²)	1065	026	10	01971	24301	04422	90803	30	01963	24303	04820	50801	00xx0	03	07993	12303	06814	78300	40xx0
Pic du Midi ³)	2859	247																	
Mont Ventoux ²)	1900	248						10	02915	05945	17351	83200	00080	19	12811	05925	94107	83207	00060
Mont Aigoual ²)	1554	249	90	02744	32725	92814	50303							x0	02735	05925	73510	90312	01080
Puy de Dôme ²)	1467	265	8x	05721	32627	02113	9x210	xx	48019	32727	03811	0x306	97151	xx	46019	32379	02609	0x380	00871
Eiffelturm ⁰)	338	209	4x	03627	12227	xxxxx	xxxxx	10	03623	02323	xxxxx	x0xxx	xxxxx	5x	03628	04128	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Izaña ²)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

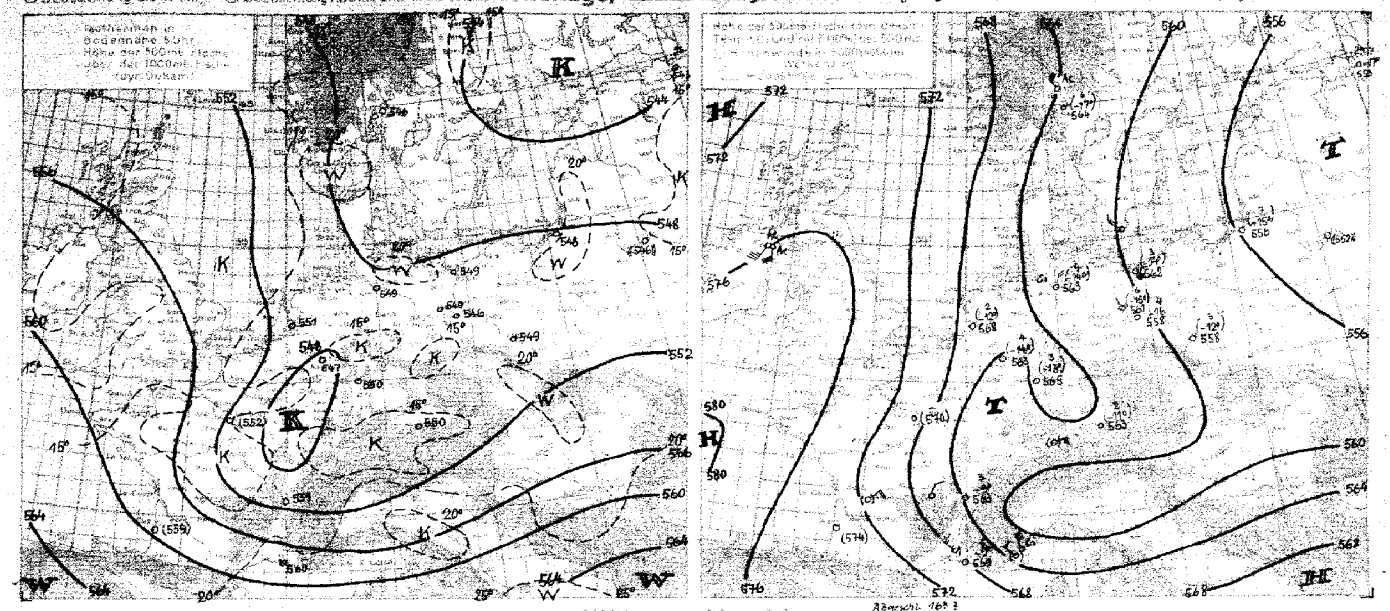
Lonslebourg ²)	1403	272	5x	21628	00058	96213	7x102	5x	52648	00058	98112	8x407	93141	5x	03648	00058	00611	9x300	92111
Sylstation ²)	1045	068												5x	03528	92188	15209	x0200	07071
Selif ²)	1020	033						50	05623	04303	07021	50303	00340						

Höhenwinde oberhalb 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $(D_1 D_1 F_1 F_1)$ $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std.

| Ort | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

○ Beobachtung bis 13 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 13 Uhr. **Höhenwetterlage, Montag den 8. August 1938.** Rot u. blau: Topographie und 13 Uhr.



Wetterübersicht.

Die Druckänderungen sind im mitteleuropäischen Raum weiterhin gering, und so zeigt auch die Großwetterlage gegen gestern nur wenig Änderung. Das baltische Tief hat sich aufgefüllt, nur ein schwach ausgeprägtes zyklonales Strömungssystem über Ostpolen deutet noch seine Lage an. Auch das Niederschlagsgebiet über Nordostpolen hängt noch mit diesem Tief zusammen. Das in seinem Einflußbereich über der östlichen Ostsee gelegene Schlechtwettergebiet ist südwärts vorgestoßen und verursacht heute früh an der brandenburgisch-schlesischen Grenze Niederschläge.

Das italienische Tief ist ostwärts gewandert und hat auf das Wetter Deutschlands keinen Einfluß erlangt; über Ungarn und dem nördlichen Teil Südslaviens gaben aber zu Sportzwecken Anlaß die bis zu 46 mm Niederschlag seit gestern abend lieferten. Das Tief wird sich weiterhin ostsüdostwärts verlagern und sich nun auffüllen.

Mit der über Skandinavien und Nordrußland bis in hochtroposphärische Schichten reichenden nordöstlichen bis nördlichen Luftströmung werden nun etwas kühlere Luftmassen gegen Mitteleuropa geführt. Damit verschwindet auch das troposphärische Warmluftgebiet über Skandinavien (vgl. Aufstieg Kretter). Auf Deutschland hat diese kalte Luft noch nicht in merkbarem Ausmaße übergriffen. Nur in Norddeutschland zeigt sich — über Hamburg bis etwa 2,5 km Höhe — leichte Abkühlung. Der Temperaturrückgang über Süddeutschland steht mit dem schon gestern und vorgestern erwähnten westeuropäischen Kaltluftvorstoßen in Verbindung, der sich auch in der heutigen Höhenwetterkarte wiederfindet.

Ein nordkaspischen Wettergeschehen ist z.Z. ein ausgeprägter Warmluftstrom, der über der Ostgrönlandsee zum Nordpolargebiet vorstößt, bemerkenswert. Die seit vergangenem Freitag täglich vorliegenden Radiosonden-Aufstiege von Franz-Josefs-Land (Bichta-Tichaja) lassen diesen Warmluftstrom deutlich erkennen. Während hier am Boden die Temperatur seit Freitag rund um 2° zugenommen hat, hat sich die Temperatur in einer 3000m Höhe von Tag zu Tag weiter ansteigend von -1° auf +3° also um 4° erhöht. Es handelt sich also um einen Temperaturanstieg der freien Atmosphäre, von dem die Bodentemperaturen kaum [illegible] lassen. Die Inversion, die die Untergrenze der Warmluft andeutet, hat sich stetig nach unten verlagert; sie lag am Sonnabend noch in 4000m Höhe, erreichte gestern nacht 2700m, um dann bis zum Nachmittag auf 1900m abzusinken. Die Temperatur unterhalb dieser Inversion war zu allen Zeiten gleich. Auch die russische Nordpolstation, die sich immer weiter dem Pol entfernt (vgl. die morgendlichen Nachtrag auf S.1 erscheinenden Nachträge), meldet Übergang des Niederschlages von der festen in die flüssige Form.

Sapad.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Schleswig	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kindenberg		Seesterpe		(Azaux	Istres	Paris	Lyon						Moskau	Skoutzk	Lida	Kiefer	Budapest	Malta	Manisko
yyGG	02.06	02.07	02.07	02.07	02.06	02.07	02.07	02.06	02.06	02.07	02.08		02.08		02.08	02.08	02.08	02.08						02.08	02.02	02.08	02.08		02.08	02.08

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

mb																														
500	(4-14)	(3-14)	(4-14)	(3-13)	-	(2-11)	(6-15)	-	(2-12)	(7-15)	4-16		(2-12)		-	5-8	-	(3-9)						(6-21)	7-17	-	(6-17)		-	-
600	4-5	4-11	3-6	3-5	3-5	2-3	6-6	-	4-4	8-6	5-6		3-43		8+1	6+2	2-2	3-4						5-11	9-10	-	4-9-8		8+14	14+5
700	5+3	5+2	4+1	3+2	5-0	7+1	9-0	9-2	7+2	8+0	9+0		3+2.8		8+8	8+7	3+5	5+2						5-3	9-1	8-0	7.5-0.5		6+16	24.14
800	7+7	7+8	6+7	7+7	9+6	7+8	8+7	9+5	8+6	8+7	9+6		6.2+9.0		8+13	8+13	5+10	7+7						5+6	9+6	8+7	9.2+7.0		5+24	6+16
900	8+13	8+13	4+15	6+15	7+13	9+14	8+13	9+12	9+12	8+13	9+11		10+16.6		8+18	8+16	8+10	7.5+14						4+15	9+11	7+14	7+4.14.8		4+30	7+17

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

500	562.9	561.6	563.0	564.9	-	562.9	561.1	-	558.3	556.4	557.5		568		(574)	569	(570)	563						550	553	(552.5)	564		(586)	(578)
600	424.8	423.7	425.1	425.9	423.2	423.3	423.4	-	419.3	418.7	419.9		430		434	427	431	423						415	419	(416)	427		443	435
700	304.2	302.9	305.6	305.4	303.2	303.1	303.0	299.6	298.6	298.8	300.2		309		310	304	309	302						298	299	296	308		315	310
800	197.9	196.2	199.5	198.8	197.2	196.4	196.4	194.2	192.2	192.1	194.2		201		201	195	201	196						192	193	190	202		203	199
900	101.8	100.1	103.8	102.4	101.4	99.3	100.4	98.2	96.4	96.1	98.5		105		104	98	105	99						96	97	94	106		100	101
1000	14.1	12.3	16.3	14.7	14.6	12.5	12.4	11.3	9.0	8.4	11.3		17		15	10	18	12						8	10	6	18		9	13
500-1000	548.8	549.3	546.7	550.2	-	550.4	543.7	-	549.3	548.0	546.2		561		(559)	559	(562)	551						542	543	(546)	546		(577)	(565)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 = Windrichtung (N=36), F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Köln	Essen	Köln	Frankfurt	Saarbrücken	Dortmund	Frankfurt	Essen	Schleswig	Berlin	Bitterfeld	Dresden	Braunschweig	Fr. Berg	Breslau	Weimar	Königsberg	Königsberg	Wasserkuppe	Stuttgart	Bamberg	Mirow	Dresden	Fr. Berg
yyGG	02.07	02.08	02.11	02.10	02.06	02.06	02.13	02.13	02.12	02.13	02.11	02.12	02.11	02.11	02.13	02.05	02.46	02.06	02.10	02.10	02.11	02.07	02.07	02.06
5 km																								
4 "																								
3 "					3 07/38								3 04/25											
2 "					04/18		2 01/23					3643	2 03/23		1 5628			2 3225						2 02/23
1 "	04/32.3	2 33/33	2 52/28	2 01/13	06/23	3 32/18		4 33/33	3 35/23	01/28	2 36/13	36/28	03/23	4 02/08	34/23	3 32/18	3 35/23	3623	2 3623	02/23	2 36/23	2 36/18	4 03/23	36/23
Ort	Nürnberg	Übringen	Stuttgart	Frankfurt Hafen	Nürnberg	Frankfurt	Würzburg	Übringen	München	München		Athen	Malta	Rotbah	Basra	Tunis	Grottaferrata	Wilna	Białystok	Kaunas	Lida	Kielce	Lida	Kielce
yyGG	02.10	02.08	02.06	02.06	02.08	02.07	02.07	02.05	02.10	02.13		02.06	02.08	02.02	02.02	02.10	02.14	02.13	02.13	02.14	02.14	02.15	02.08	02.13
5 km																								
4 "																								
3 "				4 07/38																				
2 "				05/28						3523		2749		2728	3209									
1 "	1 3528	1 04/38		1 07/23	2 34/38	2 35/23	2 34/38	2 01/28	2 33/38	3428		2645	1 2634	2446	3142	2936	3003	1909	1 04/09		1 5426	1 3042	3630	3023
Ort	Berlin	Köln	Hamburg	Berlin	Frankfurt	Würzburg	Amsterdam	Orleans	Tours	Angoulême	Châteauroux	Rennes	Metz	Nancy	Strasbourg	Fr. Berg	Horta	Syrakus	Marsala	Palermo	Brindisi	Foggia	Genua	Turin	Trapeta
yyGG	01.11	01.14	01.16	01.17	01.13	01.19	01.19	01.18	01.18	01.18	01.18	01.18	01.18	01.18	01.18	01.18	01.14	01.19	01.19	01.19	01.19	01.19	01.19	01.19
5 km						↑ 04/28											33/10							↑ 3/10
4 "				4 36/33		03/33				0129														32/18
3 "			02/38	35/38		03/33					0425				3636		2501							29/11
2 "	34/28		36/38	3533		02/38		03/23	02/23	34/13	36/18	1 05/23	0746	0332	0436	3229		2306	3000	2644	3047	3543	3641	26/13
1 "	34/28	34/38	34/33	33/33	36/13	06/38	4 36/26	0129		03/12	36/22		0536	0230	0236	3040	2208	2702	3434	3348	3627	2627	3628	27/03	29/03

Sch. ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 2. August 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Tenerifta									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01672	28942	14521	01779	30504	15324	05590	14203	13618
Lissabon	01654	21244	15926	00x90	26200	15525	05590	30401	16021
Praya (K. Verde)									
S. Vincent (K. Verde)									
Pargo	02857	32227	18924	02990	xx426	18523	02857	xxx25	18120
Pt. Delgada (Azoren)	01865	16144	22826	01855	14155	xxxxx			
Horta (Azoren)	01702	20403	25327	01752	20102	22828	01764	18104	22121
Mailand				02865	24156	05622			
Genua				02774	32124	04626			
Florenz	02864	00026	04526	05758	00028	05124	51648	00058	07519
Rom	02654	24523	07636	25552	24325	05124	02654	20215	07523
Terranova P.	01864	x8522	07428	00990	65400	39030	01762	57802	08125

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina	02790	47925	11528				02765	32226	10427
Tarent	02790	47544	06319	00790	51400	05810	00844	26300	08828
Malta	00790	18500	11029	01890	21402	10928	01890	29414	11489
Belgrad				02765	1x215	09725	03648	00098	04619
Üsküb				04832	08243	05820	04975	00004	05322
Split	02763	13825	05927	23690	12524	02736			
Bukarest	02776	00016	10932	03685	00028	05928	02774	32924	04923
Sofia							02295	09025	05929
Archangelsk	00667	08402	18645				05590	02200	20540
Franz Josephs-Land	02519	49528	23102						
Leningrad	35762	02387	11619	02753	02327	12218	03644	02348	13176
Ust Zylma	02964	04424	20915				02877	04327	22909
Moskau	10765	22216	10624	38661	08197	10721	02590	24403	11016
Astrachan	02770	14427	09536						
Kiew	01764	14204	11526	03720	00018	10323			
Odessa	01x72	14402	12x26	03xx9	18210	10626	05490	14302	09524
Swerdlowsk	02764	18216	09130	07658	02838	12120	43525	02148	09748
Marokko	09890	00000	14334	10890	00000	12233	00890	00000	15749
Algier	02890	04234	12729	02892	00014	12927	02757	04229	19725
Tunis				02890	28414	13227	01890	36312	13325

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
Belle Isle	B			16451	29609
St. George's	G			24202	24x19
St. John's	R			12202	28x13
Clarke City	Y			34201	24x16
Chatam	C			08360	18218
Sable Island	S			12560	17x19
Halifax	H			01760	07107
Eastport	M			28460	13x17
Boston	B			12303	18x18
Nantucket	N			16201	18x19
Atlantic City	A			20400	17423
New York	Y			22200	17x24
Bermuda	Z			16311	24x27
Quebec	Q			04460	20617
Chibougamau	M				
Moosonee	U			08201	19221
Doucet	D			28201	31419
Ottawa	T			00001	18x21
Parry Sound	P			28201	11x28
Buffalo	B			34300	23x24
Cleveland	C			04300	21x28
Cincinnati	O			32300	19x26
Washington	W			12202	18626
Norfolk	N			19202	18624
Wytheville	V			08200	19624

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
Cape Hatteras	H			34202	18924
Wilmington	Q			24202	19x29
Charleston	S			16299	18x36
Atlanta	A			34201	16x30
Jacksonville	J			12214	18827
Tampa	T			21222	18x26
Miami	M			12304	19x28
Key West	K			08204	18x29
Pensacola	P			26302	17x28
New Orleans	N			20212	19x28
Galveston	G			16400	15x30
Vicksburg	V			28200	13x32
Little Rock	L			24302	16x29
Nashville	T			32300	17x34
St. Louis	S			16300	18x31
Kansas City	K			12400	13x33
Chicago	C			08201	21x22
Charles City	I			16300	14530
Green Bay	G				
Duluth	D			04302	15718
Withe River	R			16201	23x20
Sioux Lookout	L			16302	12617
Winnipeg	W			08302	18x24
Bismarck	B			28201	07628
Huron	H			20310	11429

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
North Platte	N			28200	06x36
Dodge City	K			12500	08x37
Dallas	T			08300	13x36
Corpus Christi	C			12401	11830
El Paso	P			08201	08x34
Santa Fe	S			23303	23622
Flagstaff	F			16302	11x25
Denver	D			24402	11x27
Salt Lake City	U			28300	13327
Lander	L			20300	10628
Rapid City	R			24300	06x34
Miles City	M			32601	08x20
Helena	H			24300	19x14
Tatoosh	T			20400	23613
Roseburg	O			32300	19x23
Boise	B			28300	20x21
Tonopah	N			24200	03x27
San Francisco	S			24400	14x18
San Diego	C			24301	13x21
Honolulu	H			08502	15x27
Midway	M				
Ketchikan	K			12260	21x12
Juneau	J			12300	17x13
Cordova	C			16260	09x11
Fairbanks	F			20302	03x13

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
Nome	N			20202	02414
Barrow	B			28302	00x02
Atka	A				
St. Paul	P				
Aklavik	Y				
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F			12340	19x04
Fairview	W			24403	08611
Kamloops	K			24202	16x22
Edmonton	D			32102	19x13
Medicine Hat	H			20102	02x18
Prince Albert	P			08201	17x17
God's lake	G				
Churchill	C			08201	15619
Chesterfield Inlet	I			24503	06513
Nottingham Island	N			24401	06x06
Hopes Advance	A			20502	02xxx
Resolution Island	R			20302	04404
Cartwright	W			00001	22xxx
Coco Solo	S			12302	14x28

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 GL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Usambara	10456	07801	01300	19619	3 0000	50900	—
Westfalen	15038	32401	45301	16826	3 1903	50013	00307
"	15238	32407	10401	15826	3 1504	60070	00806
Fischdampfer	13557	14307	31105	17614	3 —	—	—
Gen. Artigas	15024	34207	10400	16826	3 0000	54300	56603
" "	15087	34319	79425	18823	3 3005	74385	55315
Westfalen	15038	32413	10502	16826	3 8416	32145	00404
Minden	15042	36912	11101	15827	3		
Gonzenheim	10501	33513	10502	18827	3 2004	34313	—
F.S.B. Elbe	13552	02113	02202	25746	3 4xx5	40925	30328
Wesermünde	10358	30613	06225	21826	3 3985	20984	54302
Eider	10342	13403	32202	20825	3 460x	—	—
Arucas	10324	14013	02301	13825	3 —	—	—
Orinoco	10396	17018	18102	21823	3 32x7	21812	651xx
Elbe	10384	24213	02102	23827	3 1xx6	12726	56304
Caribia	10386	32413	08202	23624	3 5xx7	41826	26xxx
Usambara	10434	09813	04316	20623	3 0000	00900	—
Bremen	10452	59413	12302	20820	3 4006	62516	69303
Deutschland	10508	26613	26485	12746	3 3xx7	52417	27600
Gen. Osorio	18226	20313	04301	18324	3 1004	31104	—
Hamburg	11450	42313	14303	18724	3 8xx8	54368	27403
Pennland	10418	63573	12402	15821	3 5345	38924	66805
Gen. v. Steuben	13753	12913	20303	17708	3 9xx8	55528	35913
Watussi	10077	11213	16302	18826	3 7xx7	50127	—
Oldenburg	10382	42313	30202	21826	3 4045	34845	15801
D.L. Harper	10290	50313	02402	20727	3 1434	60014	54312
Fischdampfer	13556	01219	20340	20313	3 —	—	—
Westfalen	15038	32449	12108	14827	3 2445	42124	00607
Gen. Artigas	15394	34819	79584	17524	3 8xx6	7438x	55807
Minden	15220	36420	12501	13827	3 —	—	—
Wesermünde	10361	37219	40302	23924	3 2445	50944	54300
Masuren	13561	26619	02503	14722	3 —	—	—
Ruegen	13578	19519	02500	09720	3 —	—	—
Felix Neumann	13584	13519	32410	14819	3 —	—	—
Deutschland	10524	23519	15401	27846	3 1104	42313	27313
F.S.B. Elbe	13153	08118	01205	26846	3 0010	x1100	44303
Watussi	10049	12319	18402	16826	3 1575	31124	—
Bremen	10416	03519	19702	07826	3 4405	37613	69827
Hamburg	10460	34319	06304	19821	3 1003	54403	27311
Oldenburg	11387	44319	20203	19826	3 0975	39022	15806

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 GL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Orinoco	10398	19019	00001	21923	3 1003	40903	65304
Usambara	10423	10319	04300	18624	3 0000	00300	—
Pennland	10440	66419	26502	18716	3 5xx7	34627	65016
Vegesack	10228	62910	08301	22829	3 1902	31272	53303
Elbe	10375	25719	20101	22826	3 0023	11800	66307
Caribia	10198	30949	08302	22723	3 2424	55714	—
					3		
Deutschland	20448	27001	28502	20815	3 0404	44610	07901
Watussi	20062	13300	20402	17726	3 7xx6	60026	—
Orinoco	20398	21231	06321	22623	3 3xx7	65767	65303
Bochum	20585	26501	06208	13719	3 52x8	54625	24303
Hamburg	20466	36501	16200	18798	3 0040	61400	27807
Caribia	20408	29001	08402	24721	3 4104	65712	16xxx
Usambara	20409	19001	31401	18620	3 1001	57804	—
E. Hugo Stinnes	23547	12704	03203	13818	3 —	—	—
Deutschland	20493	30007	20402	17815	3 0414	44610	67507
Orinoco	20400	22807	28101	21820	3 3103	75713	65802
Usambara	20396	11307	31402	18620	3 4xx7	41827	—
Kokolyt	23549	16807	02401	13820	3 1423	—	—
Felix Neumann	23546	11207	02301	18818	3 —	—	—
Der Deutsche	23563	06907	32203	20716	3 5xx8	70922	44308
Elbe	23549	01407	28302	25808	3 4xx5	91725	08xxx
x Fischdampfer	23558	02807	02303	21714	3 —	—	—
x " "	23552	01307	32201	23714	3 —	—	—
					3		
	10564	14413	15208	21659	3 5269	21926	66804
	10432	09813	01405	18668	3 0000	28800	86305
	13720	19513	24203	21714	3 5x48	42628	43346
	13765	14413	19403	08808	3 8x48	64328	43340
	10735	20713	20201	02907	3 4534	20002	30308
	10381	28819	20302	23826	3 1025	64122	53808
	10566	18049	11208	17652	3 5249	42627	66811
	10693	12319	14406	20644	3 0324	40010	65805
	13943	26118	24204	23511	3 5xx8	62628	43307
	20388	14804	32301	23625	3 7604	x000x	23302
	23088	43801	18201	11826	3 4382	25010	—
	23396	00317	28601	09775	3 6393	70001	00301
	20619	15709	24208	18860	3 4407	41624	65495
	23419	03017	23400	13822	3 2000	53700	87000
	20459	01507	03200	18666	3 7000	[illegible]	[illegible]

X wird nach dem alten Schlüssel gemeldet!

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 215
Seite 1

Dienstag, den 3. August 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 (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	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		14	02 844	324 84	17623	50801	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	70	02 855	023 85	17723	50701	
Bremen	442	20	02 854	022 16	17923	62900	
Wilhelmshaven	430	20	05 553	305 13	19521	70901	
Nordhorn	402	20	01 853	323 43	187 24	728 01	
Hannover	421	23	02 854	023 25	17723	6x 801	
Essen	437	50	05 655	282 55	19021	70804	
Köln	436	50	05 655	263 25	19920	7x 903	
Aachen	407	6x	03 758	102 26	211 17	8x401	
Frankfurt/Main	412	57	02 657	304 27	175 21	60 802	
Stuttgart/Böbl.	443	20	03 755	284 26	159 16	5x703	
Saarbrücken	441	40	01 764	022 14	167 26	40 804	
Friedrichshafen	444	26	05 653	162 13	16320	70801	
München	414	70	02 856	302 66	15319	70301	
Nürnberg	426	87	01 854	322 87	15817	9x204	
Hof	451	62	01 725	302 68	15916	9x901	
Erfurt	446	86	10 435	303 66	17019	8x 801	
Dresden	410	13	25 853	064 85	157 20	8x 804	
Schkeuditz	449	86	02 854	314 85	15222	63702	
Magdeburg	408	86	02 854	322 85	15522	73805	
Berlin	440	30	25 845	323 85	130 25	60703	
Grünberg/Schl.	420	90	11 856	283 85	11019	82505	
Breslau	411	83	02 854	324 85	095 23	7x 803	
Gleiwitz	454	33	25 864	263 85	08820	7x 802	
Königsberg	422	17	02 844	105 84	09221	7x 302	
Danzig	405	96	25 345	324 86	11 520	73301	
Stettin	404	20	02 844	066 15	14422	54400	
Mirow	450	16	25 854	684 85	15119	53801	
Kiel	460	96	02 834	023 25	18621	70300	
Flensburg (Hafen)	400	40	01 753	033 49	184 23	60301	

Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTxTxE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		26	01 853	324 03	17722	60 403	00 230	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	84	01 873	021 13	169 22	63 301	00 240	
Bremen	442	20	01 853	303 13	17622	70402	00 240	
Wilhelmshaven	430	50	05 636	305 16	194 18	80201	00220	
Nordhorn	402	20	01 851	32301	184 22	70601	00 260	
Hannover	421	26	02 863	022 84	173 22	6x 402	97 250	
Essen	437	20	02 864	364 84	17723	50 300	97 240	
Köln	436	80	25 754	224 84	177 21	70807	97 230	
Aachen	407	5x	02 756	202 20	191 21	6x 803	00 220	
Frankfurt/Main	412	20	02 763	323 23	16522	50802	00 240	
Stuttgart/Böbl.	443	40	02 864	283 25	160 20	5x 400	00 230	
Saarbrücken	441	10	01 762	372 12	172 21	40 202	00 280	
Friedrichshafen	444	5x	02 756	061 16	155 21	6x 701	92220	
München	414	07	02 790	261 87	163 17	7x 302	97 210	
Nürnberg	426	84	05 734	241 67	16516	9x 300	022 11	
Hof	451	92	95 626	821 98	166 15	0x 104	05191	
Erfurt	446	06	11 845	364 27	16324	73401	05220	
Dresden	410	92	91 755	301 96	44415	9x 203	09221	
Schkeuditz	449	64	02 754	303 85	156 18	93703	03230	
Magdeburg	408	86	02 854	281 95	158 20	83301	03231	
Berlin	440	26	01 863	023 13	150 22	60 406	21271	
Grünberg/Schl.	420	54	25 854	283 85	122 19	93205	20241	
Breslau	411	83	02 854	302 85	106 20	73402	22230	
Gleiwitz	454	25	02 863	282 85	090 20	70 300	01230	
Königsberg	422	81	02 844	024 25	101 16	832 03	97 220	
Danzig	405	93	02 446	325 27	12519	8x 401	97210	
Stettin	404	20	02 853	324 14	15120	773 02	00 220	
Mirow	450	86	02 853	023 84	15420	733 00	95220	
Kiel	460	30	01 852	023 12	176 21	617 03	00 220	
Flensburg (Hafen)	400	80	01 753	024 13	176 22	60 801	00 240	

* Heute 2 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
(Binnenland: keine Eintragungen)							

Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTnTnE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5x	05 537	282 46	181 18	8x 300	00 160	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	05 627	282 47	198 17	0x 300	00 130	
Bremen	442	5x	05 647	263 28	197 16	8x 701	00 160	
Wilhelmshaven	430	6x	03 738	282 28	193 16	8x 300	00 160	
Nordhorn	402	5x	03 848	000 28	194 15	9x 301	97 150	
Hannover	421	5x	42 408	262 53	194 16	xx 404	97 160	
Essen	437	xx	57 209	301 59	284 14	0x 303	97 141	
Köln	436	5x	51 428	263 58	203 16	9x 303	97 251	
Aachen	407	5x	57 428	261 58	210 15	0x 401	92 151	
Frankfurt/Main	412	60	05 644	042 74	197 18	83405	97 130	
Stuttgart/Böbl.	443	40	05 696	300 40	200 24	00 301	000 90	
Saarbrücken	441	03	08 490	000 13	194 15	32202	00110	
Friedrichshafen	444	53	15 645	521 19	640 16	9x 403	00 120	
München	414							
Nürnberg	426	5x	41 438	264 48	179 15	9x 303	97 121	
Hof	451	52	15 825	000 26	175 15	0x 403	03 111	
Erfurt	446	85	05 755	283 63	184 17	8x 203	09 51	
Dresden	410	2x	48 309	301 40	187 15	0x 303	04 141	
Schkeuditz	449	6x	01 536	303 28	174 10	9x 201	97 151	
Magdeburg	408	5x	08 418	302 47	191 16	6x 303	97 151	
Berlin	440	03	02 734	201 26	159 23	4x 300	20 170	
Grünberg/Schl.	420	5x	03 748	283 28	149 16	9x 403	97 151	
Breslau	411	57	03 624	312 28	133 17	8x 304	00 150	
Gleiwitz	454	5x	03 625	282 58	122 16	8x 104	97 140	
Königsberg	422	86	02 735	043 67	103 15	8x 901	02 161	
Danzig	405	93	02 734	324 56	419 19	8x 201	97 170	
Stettin	404	92	64 445	262 48	153 17	9x 702	02 140	
Mirow	450	53	05 824	283 25	157 18	9x 501	97 160	
Kiel	460	93	02 390	242 15	173 18	864 01	00 140	
Flensburg (Hafen)	400	5x	08 418	302 28	173 16	00242	00 141	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff +	432	5x	03 758	222 28	20017	xx 300	See 3
Borkum ○	401	4x	03 645	323 28	20718	8x 301	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○	435	5x	05 637	30 327	20419	9x 701	See 0-1
Außenjade +	433	5x	05 657	322 27	19318	xx 300	See [illegible]
Cuxhaven ○	463	01	00 590	266 00	190 19	x 03 00	
Elbe 1 +	434	2x	01 673	242 14	xxx 20	623 00	See 2
Helgoland ○	465	5x	05 528	322 48	209 46	9x 300	See 3
Amrumbank +	462	7x	01 823	282 03	210 19	xx 804	See 4
List ○	461	20	01 643	285 03	194 21	70 300	See 1
Bülk ○	116						
Marienleuchte ○	119	02	02 854	302 04	176 28	70 300	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +	409	15	02 873	073 15	17321	00 301	
Warnemünde ○	406	27	01 553	023 13	16621	70 301	
Arkona ○	464	04	25 390	023 18	172 18	70 303	
Adlergrund +	452	70	01 753	023 03	153 19	x 31 01	See 2
Swinemünde ○	455	97	02 886	023 25	157 21	223 01	
Kolberg ○	x76	5x	05 842	304 28	xxx 18	6x 301	
Rügenwalde ○	429	4x	01 753	025 14	144 20	80 320	
Leba ○							
Brüsterort ○							

Gestern 19 Uhr

Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	Bemerkungen
Borkumriff +	432	5x	05 758	322 28	196 16	xx 903	00 433	See 2
Borkum ○	401	57	03 644	303 28	202 16	9x 300	00 160	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney ○	435	5x	05 626	284 28	200 17	8x 703	00 160	
Außenjade +	433	5x	05 658	303 28	183 17	xx 803	005xx	See 3
Cuxhaven ○	463	00	00 690	286 00	184 19	x 03 03	xx 360	
Elbe 1 +	434	26	02 763	303 14	xxx 20	809 04	00 324	See 2
Helgoland ○	465	5x	05 626	303 26	194 17	9x 604	00 261	
Amrumbank +	462	76	02 864	304 24	103 18	xx 804	00 500	See 2
List ○	461	40	05 743	305 03	186 19	837 01	001x0	
Bülk ○	116							
Marienleuchte ○	119	20	01 853	303 02	192 20	80 300	00 280	
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt +	409	14	01 891	324 02	162 20	x 18 01	00 400	
Warnemünde ○	406	37	02 843	282 15	162 20	70 902	00 181	
Arkona ○	464	54	05 746	181 28	166 20	0x 802	00 474	
Adlergrund +	452	76	01 752	820 03	155 20	x 18 01	00 824	See 1
Swinemünde ○	455	70	02 854	042 25	177 19	84 300	00 380	
Kolberg ○	x76	84	02 844	344 94	xxx 18	80 330	00 480	
Rügenwalde ○	429	46	01 463	024 44	147 18	90 300	00 380	
Leba ○			02 7xx	023 xx				
Brüsterort ○			02 1xx	344 xx				

* Heute 2 Uhr

Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff +	432	4x	05 858	304 26	190 14	xx 801	See 1
Borkum ○	401	xx	037x9	282 29	199 15	8x 903	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○	435						
Außenjade +	433	5x	05 768	303 28	183 17	xx 101	See 2
Cuxhaven ○	463	xx	037x8	245 35	190 17	xx 300	
Elbe 1 +	434				xxx		
Helgoland ○	465	xx	036x6	263 16	201 16	9x 301	
Amrumbank +	462	xx	03 6x8	282 28	202 16	xxx xx	
List ○	461	00	00 740	825 00	163 17	92 393	
Bülk ○	116						
Marienleuchte ○	119						
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +	409	00	00 890	313 00	180 18	x 0201	
Warnemünde ○	406						
Arkona ○	464	40	05 754	303 14	163 18	90 801	
Adlergrund +	452	76	01 752	283 03	144 18	xx 004	See 2
Swinemünde ○	455	70	05 765	321 03	xxx 17	xxx xx	
Kolberg ○	x76						
Rügenwalde ○	429						
Leba ○							
Brüsterort ○							

Heute 8 Uhr

Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_k}$	Bemerkungen
Borkumriff +	432	4x	03 853	322 28	182 15	xx 303	00 238	
Borkum ○	401	42	02 748	302 27	198 15	8x 401	00 150	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney ○	435	53	42 745	283 26	193 15	79 101	00 070	
Außenjade +	433	5x	02 767	282 27	188 16	xx 101	00 517	See 4
Cuxhaven ○	463	5x	03 768	243 28	186 17	xx 802	xx 170	
Elbe 1 +	434	06	03 778	231 28	xxx 17	xx 300	00 815	See 4
Helgoland ○	465	5x	02 746	302 16	193 16	9x 300	00 145	
Amrumbank +	462	7x	03 845	x82 25	200 16	xx 601	00 800	See 2
List ○	461	52	03 745	x82 28	203 17	8x 300	001x2	
Bülk ○	116	23	02 632	343 25	179 19	80 804	00 260	
Marienleuchte ○	119	77	01 853	303 32	169 19	80 603	00 280	
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt +	409	4x	02 657	314 07	163 19	x 08 04	00 500	
Warnemünde ○	406	6x	15 734	283 26	167 19	90 801		
Arkona ○	464	5x	05 758	022 28	164 19	8x 303	00 150	
Adlergrund +	452	7x	02 754	023 24	143 18	xx 600	97 500	See 2
Swinemünde ○	455	57	02 846	063 26	150 18	5x 605	01 250	
Kolberg ○	x76	9x	05 748	354 28	xxx 17	9x 402	913 41	
Rügenwalde ○	429	40	05 655	323 75	137 18	90 300	092 41	
Leba ○			02 7xx	323 xx				
Brüsterort ○			02 8xx	043 xx				

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	03	322 88	200 16	See 2	03	282 27	200 15	See 2	03	322 28	190 15	See 1	02	322 25	193 15	See 1
Borkum ○ 401	03	304 28	202 18		03	303 24	204 16		02	303 27	197 15		01	282 26	200 16	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	05	304 27	203 17						02	282 26	197 15	See 0-1	02	282 25	194 16	See 1
Außenjade + 433	05	325 27	189 18	See 1	05	304 28	191 17		03	283 28	184 16	See 1	02	292 25	194 16	See 1
Cuxhaven ○ 463	00	28 600	179 20		00	285 00	190 17		03	264 27	190 17		03	263 24	190 17	
Elbe 1 + 434	01	303 03	xxx 20	See 2			xxx				xxx		02	281 18	xxx 17	See 2
Helgoland ○ 466	05	303 25	194 19	See 1-2	05	303 26	204 16		03	263 28	206 15	See 1	02	282 15	194 17	See 1
Amrumbank + 462	02	284 24	202 18	See 3					02	282 27	190 16		01	242 03	190 16	See 2
List ○ 461	05	305 04	180 20	See 1	05	304 14	193 18		03	282 18	188 17	See 1	03	283 28	183 15	See 1
Bülk ○ 116	01	322 02	170 21													
Marienleuchte ○ 119	01	303 43	172 21										01	302 13	160 21	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	01	304 03	164 21		01	322 02	167 19									
Warnemünde ○ 406	01	322 14	164 31						05	303 14	159 18		05	253 24	159 21	
Arkona ○ 464	05	282 16	170 17										02	042 26	160 21	
Adlergrund + 452	02	042 24	156 19		02	304 14	154 16	See 2	01	032 18	143 16	See 2	01	323 13	147 19	See 2
Swinemünde ○ 455	02	024 25	157 20										01	043 14	151 20	
Kolberg ○ x76	02	025 xx	xxx xx										01	025 24	126 18	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	02	045 xx	xxxxx										02	345 xx	xxxxx	
Brüsterort ○	02	035 xx	xxxxx										03	393 xx	xxxxx	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem Jn- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
		Nachtrag, russische Stationen								
01.8	14	[illegible] 53°N 07°E	[illegible]	[illegible]		125 65	91601	[illegible]		
[illegible]	19	[illegible] 53°N 07°E	xxx	xx	57 229	146 60	[illegible]			

Berichtigungen

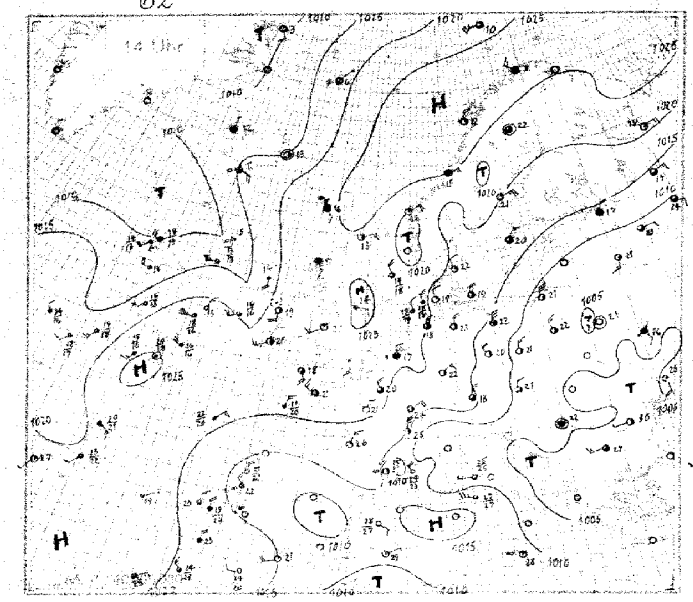
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

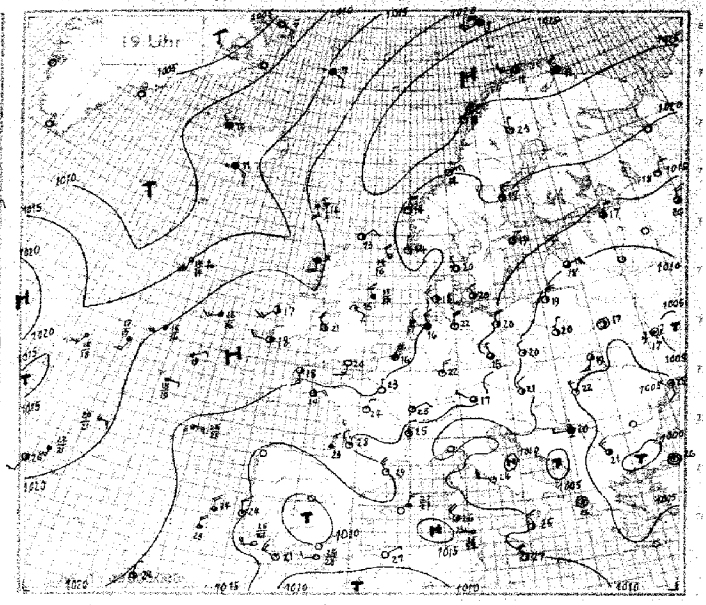
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Stationsmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

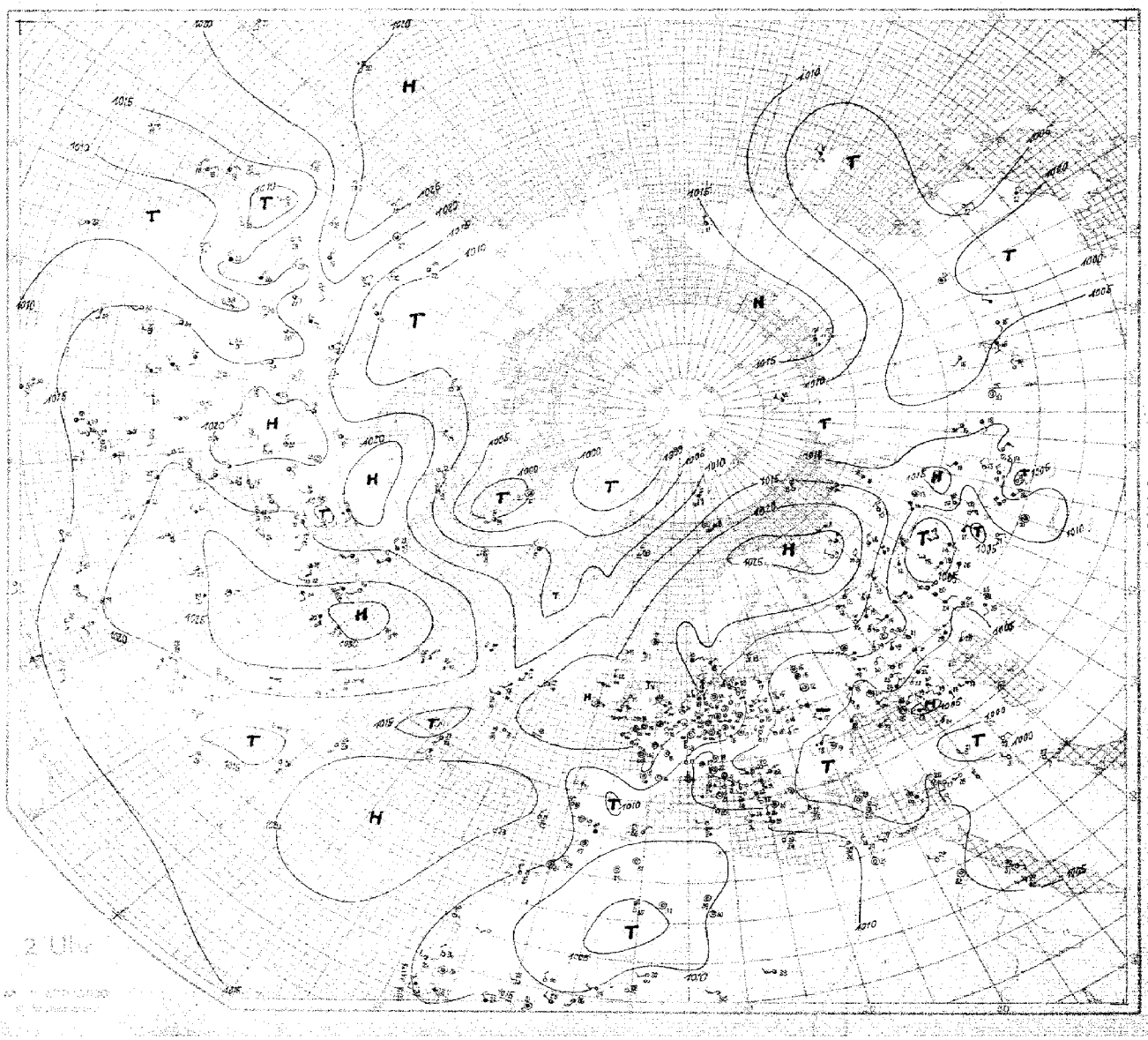
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



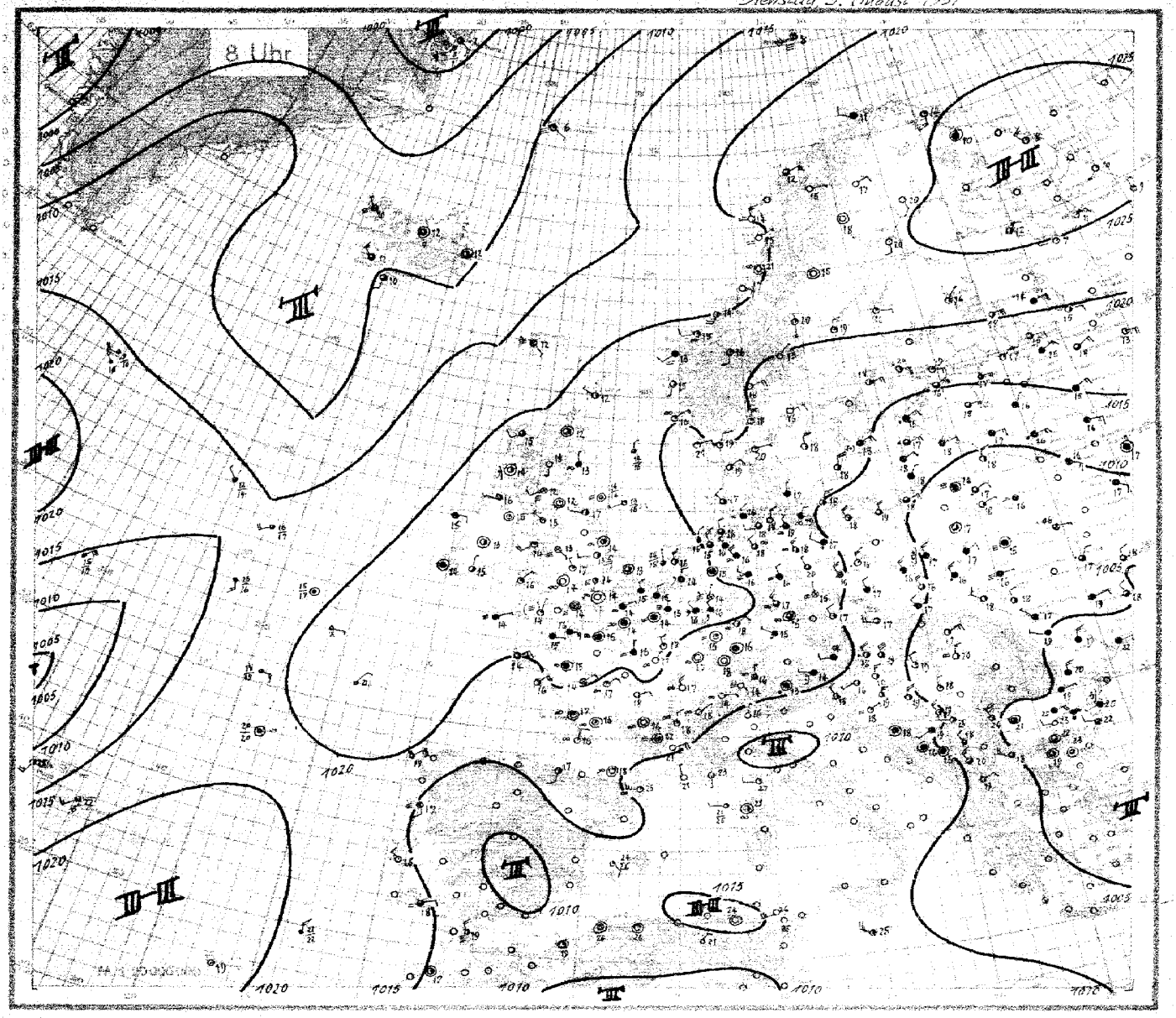


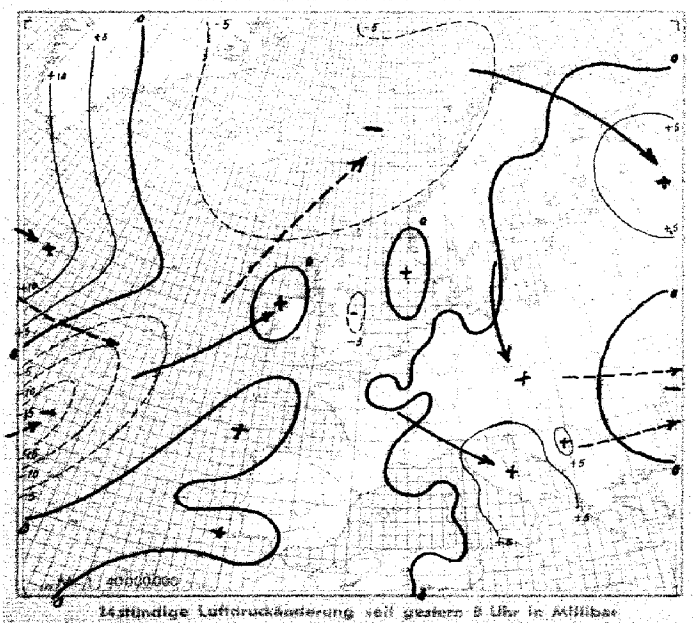
Wetterlage von heute nacht:



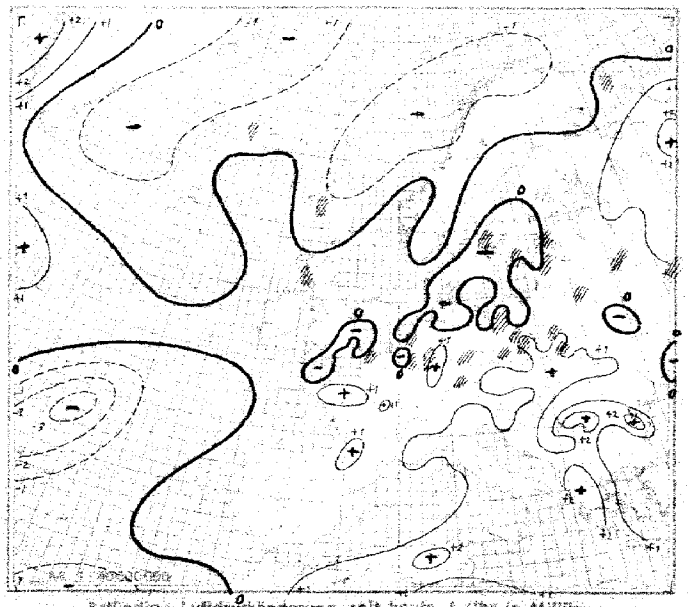
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 3. August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 6 Uhr

Dienstag, den 3. Aug 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr C_L C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_L C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgibbu ○006													
Myggbukta ○000	00	08798	14200	18403	98702		60	00990	12300	05705	80816	00x70	
Jan Mayen ○001	xx	46169	03149	175?6	8x281		52	62714	12268	15907	0x806	01471	
Spitzbergen ○002	52	5644x	17668	12206	8x704		xx	57309	18559	11405	8x701	06431	
Bäreninsel ○003	5x	07727	26097	22510	5x807		5x	09728	28528	19719	5x505	00470	
Vardö ○004							5x	03668	28428	25711	0x300	00150	
Ingöy ○005	5x	03748	26328	27912	7x102		5x	03956	24326	27111	7x503	00270	
Andenes ○009	5x	17868	59228	28112	6x607		50	01967	02211	26412	65804	00190	
Röst ○011	20	02964	31914	27512	91703		50	08921	02501	25312	80707	10290	
Nordöyan ○014	5x	05848	04128	25915	8x802		70	07243	04523	23414	86803	00291	
Krakenes ○021	20	01991	04401	21214	71606		70	01991	02401	18914	70604	00291	
Utsira ○028	20	058x5	13228	19917	10300		20	01962	32102	19614	00702	00290	
Lista ○030	50	07964	16403	19021	80702		80	12964	11304	19120	83000	00190	
Færder ○036	17	01x63	32214	20422	64843		57	22803	22224	17221	73703	02180	
Dombaas 045	10	01772	26113	20320	58805		06	02980	16315	18921	40003	41220	
Haparanda 050	04	01990	08314	22725	38705		00	07990	04183	21725	41607	00260	
Jönköping 053	5x	02756	52316	17620	7x901		4x	01754	32414	17219	8x603	77200	
Wisby ○054	25	05273	01544	16015	01381		20	01854	04214	15715	94300	93280	
Riksgränsen 055	5x	02849	26127	25915	7x803		54	01950	25211	24415	87913	00160	
Stensele 056	50	02955	16115	20724	40702		00	00990	06110	20622	60300	01240	
Härnösand ○057	20	01943	04513	21321	58300		10	01941	32315	21517	41360	00590	
Stockholm 059	83	02855	02527	17620	6x702		50	01861	02223	18019	72300	00210	
Kalmar ○060	5x	02756	02626	16618	9x001		33	10744	32515	16719	9x801	00271	
Gällivare 061	10	02955	00076	23422	84300		10	01951	32103	22323	01703	00240	
Valentia ○101	xx	02854	22325	22?19	76401		20	01953	24313	22?18	71300	00190	
Blacksod Point ○104	20	10843	16414	20919	72303		30	01844	20384	21?17	80300	77370	
Malin Head ○105	58	05663	17217	20524	61300		00	05690	31112	22719	91207	00160	
Lerwick ○110	54	01853	16314	24113	32709		50	01852	04234	2?313	82803	00xx0	
Stornoway ○111	57	25756	10188	21716	7x704		55	02654	16428	xxxxx	66703	97261	
Tiree ○113	03	01790	26313	20921	7x300		00	00790	26100	20719	70300	00170	
Aberdeen ○116	5x	05628	14238	21915	7x802		5x	04409	14228	21513	0x806	00140	
Tynemouth ○124	50	01648	10248	23814	96801		50	01744	12214	21714	90809	00170	
Holyhead ○126	00	01x90	24503	23425	66801		00	01790	29303	21?21	64803	00170	
Yarmouth ○137	50	02657	01357	23176	80901		5x	02658	26228	22?15	8x863	97260	
Croydon 151	00	07690	06113	23?20	61902		10	01764	05214	21624	50615	00250	
Scilly ○158	5x	02757	12317	23017	71002		56	01654	14314	22?18	80704	00260	
Guernsey ○168							03	01670	05213	22417	81602	00160	
Reykjavik 170	52	05645	16128	13715	9x300		5x	05858	00028	12813	7x800	00170	
Bolungarvik ○172	5x	03968	32128	13212	8x803		5x	03958	312x8	12312	8x803	00090	
Akureyri ○174	50	02776	32126	13914	70800		50	10777	32108	13313	90x02	00070	
Seydisfjord ○176	00	02770	00025	14?13	80000		00	01970	17113	13020	63804	00190	
Westmannainsel ○178	5x	08578	12448	15310	06801		5x	06618	11378	13311	0x807	71371	
Kopenhagen ○181	86	02754	32314	17219	71300		87	01753	30214	16626	71702	06270	
Skagen ○182	25	01861	36213	17622	7x300		56	02853	31114	17026	70300	00180	
Hanstholm ○183	78	01833	04204	20222	81300		84	02714	06215	19221	81701	00270	
Blaavandshuk ○184	55	01762	31213	17519	80300		55	02862	28314	18818	80862	00280	
Hammershus ○185	80	02866	32316	16419	60303		04	01890	04113	16420	60300	00180	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191	50	03718	12228	23316	79801		60	03618	00078	27612	91804	45161	
Julianehaab 196													
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagssalik 199													
Rochefort 201	10	05761	06201	18626	50603		00	05790	06200	17820	56602	00280	
Biarritz 202	50	01634	27404	17822	80300		50	01663	32204	17422	86300	00230	
Calais 208	5x	03748	04558	22717	8x300								
Lyon 210	10	02659	65525	15425	57501		14	01767	65212	14625	56501	00260	
Brest 211	71	01762	04262	21023	60300		00	01890	04414	17427	53804	00260	
Paris-Le Bourget 215	5x	03757	38727	21120	6x703		00	00890	32?10	17823	50604	00230	
Perpignan 216	10	05752	61609	13631	20703		28	05752	61503	13129	20403	00510	
Tours 222	00	00690	03210	42231	50904		00	00890	02200	18724	40502	00250	
Ajaccio 226	70	05763	20303	18928	60703		70	05763	00003	09426	64405	00290	
Le Havre 230	5x	05648	06028	23617	8x902		50	02755	04225	22518	80501	00200	
Marseille 231	10	01861	22302	11529	53?00		24	02871	26214	11926	65701	00300	
Zürich 281	8x	02864	32315	15822	56601		07	22890	28665	17118	70462	96251	
Lugano 284	04	01790	023?4	08829	31300		04	03796	32214	03226	30303	00300	
Helder ○291	5x	03908	30228	22817	xx?00		5x	03758	32528	21615	7x101	00170	
Vlissingen ○292	5x	51837	32228	22017	76000		5x	01748	02528	21916	7x602	9817x	
De Bilt 293	5x	05758	22282	21119	7x300		50	02755	30315	20220	80812	00226	
Nord-Hinder 278	5x	51648	22148	23318	xx702		58	03758	52328	23516	xx300	77528	
Terschellingerbank ○209							5x	03758	32228	22316	xx300	00578	
Memel ○467	90	02756	03296	19620	81202								
Riga 470							34	17844	04426	10118	83561	09200	
Dorpat 475	83	02746	04327	11120	8x501		5x	02757	04587	12617	8x302	79221	
Filsand 477	5x	04958	02328	13517	7x340		5x	02785	12225	13416	8x303	00200	
Helsinki 481	48	01864	06224	15122	40200		5x	05430	06518	19917	5x305	06220	
Sortavala 482	03	01770	07528	17219	70202		64	02780	00015	18717	85303	00191	
Kuopio 484	00	01990	29403	18820	31200		00	01990	06003	17918	42307	00200	
Sodankylä 485	20	01763	00803	21628	41601		80	01864	06204	21823	40801	00260	
Wien 501	23	02876	32217	11321	70402		50	02875	30225	09827	60002	00230	
Klagenfurt 502							07	02876	32126	10619	60307	00140	
Innsbruck 507	5x	03748	08068	15418	7x103		53	02775	00027	15317	8x302	07190	
Prag 520							87	01654	28304	17418	8x203	76241	
Budapest 541							20	078x2	28323	xxxxx	64401	00261	
Debrecen 545							26	05772	30103	05122	64300	00270	
Fünfkirchen 547							52	02864	32065	07922	6x303	08240	
Warschau 552	77	02754	31785	06922	7x802		81	02754	34575	07520	76567	01230	
Krakau 558	77	81735	32288	08620	6x807		87	02753	5x924	08320	7x807	05230	
Lemberg 558							40	01963	32703	06517	54803	00230	
Pinsk 562	72	56645	1049x	65427	61905		80	01744	20094	06514	70366	97257	

Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Heute 2 Uhr C_L C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_L C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgibbu ○006													
Myggbukta ○000							xx	46109	73249	97651	0x716	00x30	
Jan Mayen ○001							xx	98269	12157	10806	6x804	79701	
Spitzbergen ○002							5x	57518	14668	11705	8x702	02471	
Bäreninsel ○003							5x	07757	20628	16808	57913	xxxxx	
Vardö ○004							20	17762	19502	23614	70705	00290	
Ingöy ○005							80	03965	26227	23611	7x806	00290	
Andenes ○009							50	02876	04926	22212	70807	00170	
Röst ○011							00	04970	32300	22414	70815	00180	
Nordöyan ○014							00	00990	10700	17517	80803	00170	
Krakenes ○021							52	08523	21228	20513	8x702	00251	
Utsira ○028							20	05762	83102	20116	00402	00180	
Lista ○030							xx	027x7	03125	17216	8x500	xxxxx	
Færder ○036							17	01772	32703	17918	86702	00270	
Dombaas 045							10	01971	16201	21016	61801	00100	
Haparanda 050							00	00990	16200	24220	60300	00110	
Jönköping 053							10	07763	52214	17918	82901	00150	
Wisby ○054							83	10875	04346	16515	86300	00280	
Riksgränsen 055							00	05770	08110	22217	70804	77110	
Stensele 056							00	00970	00000	22615	71500	00070	
Härnösand ○057							10	01941	32213	22019	61307	00xx0	
Stockholm 059													
Kalmar ○060							5x	02745	32415	15818	8x702	94271	
Gällivare 061							00	00791	00000	22618	71802	00090	
Valentia ○101							5x	02942	00018	21514	9x201	77180	
Blacksod Point ○104							50	02848	08228	21915	80707	00280	
Malin Head ○105							50	02756	24126	22316	00302	00140	
Lerwick ○110							59	01844	26114	21912	80380	00xx0	
Stornoway ○111							57	02855	22227	21?15	84107	00120	
Tiree ○113							57	21644	00055	21614	0x707	97160	
Aberdeen ○116							50	05508	32148	21413	0x703	00150	
Tynemouth ○124							50	01644	24114	21017	70402	00160	
Holyhead ○126							5x	07602	17403	21476	78300	00150	
Yarmouth ○137							50	02657	xxx17	21815	98300	00260	
Croydon 151							00	05690	00040	22014	00701	00120	
Scilly ○158							5x	41438	05148	22514	0x401	00140	
Guernsey ○168							5x	02648	08118	22?15	7x401	00160	
Reykjavik 170				096xx			6x	02827	18167	08612	9x603	62xxx	
Bolungarvik ○172				100xx			xx	46309	34149	07370	8x809	00xxx	
Akureyri ○174				110xx			07	25990	01027	07212	70803	97xxx	
Seydisfjord ○176				111xx			65	02769	03015	09373	93600	00xxx	
Westmannainsel ○178													
Kopenhagen ○181							42	13994	52128	16617	80300	00170	
Skagen ○182							00	01890	06101	18720	75300	00170	
Hanstholm ○183							70	02874	04214	19419	90300	05280	
Blaavandshuk ○184							5x	02857	28227	18217	8x300	00280	
Hammershus ○185							46	02853	02314	15918	61300	00380	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191							60	57409	12127	17612	90804	01141	
Julianehaab 196	52	63766	00027	11608	8x592								
Godthaab 197	xx	483x9	16557	00005	xx372								
Godhavn 198	xx	412x9	00039	01005	xx305								
Angmagssalik 199	07	05890	24128	12405	70705								
Rochefort 201							00	05790	08011	18117	93101	00150	
Biarritz 202							50	01833	26264	15917	76300	00151	
Calais 208							5x	05528	04128	21914	0x501	00190	
Lyon 210							50	05631	32201	16918	80205	00140	
Brest 211							07	02690	04416	17814	03301	00130	
Paris-Le Bourget 215							5x	08418	32128	21815	8x302	00140	
Perpignan 216							10	05752	24302	14625	40707	00110	
Tours 222							06	28829	30725	40614	66814	70112	
Ajaccio 226							08	05890	00024	12515	70403	00190	
Le Havre 230							5x	05638	00028	22215	0x704	00140	
Marseille 231							00	00890	30100	13027	70304	00160	
Zürich 281							5x	07448	12008	18814	0x289	98121	
Lugano 284							00	06790	32100	18216	70303	00140	
Helder ○291							40	02855	38315	21116	71907	00150	
Vlissingen ○292							5x	437x8	32258	21515	8x407	93160	
De Bilt 293							5x	51638	32159	21814	9x301	17130	
Nord-Hinder 278							5x	03758	30228	22315	xx300	xxxxx	
Terschellingerbank ○209							28	02874	30215	21215	x4300	00418	
Memel ○467							4x	02348	02128	10118	9x402	00170	
Riga 470							53	03827	06258	11918	9x581	27160	
Dorpat 475							53	02756	08327	13918	8x303	01151	
Filsand 477							6x	62957	14527	15815	8x300	79130	
Helsinki 481							13	01861	08523	19919	60702	00160	
Sortavala 482							00	01890	08504	32018	66303	00120	
Kuopio 484							00	01990	02134	22716	67300	00100	
Sodankylä 485							00	00990	14200	23520	60707	00890	
Wien 501							60	61655	28415	13318	20316	00190	
Klagenfurt 502							07	02776	28328	12915	8x307	00160	
Innsbruck 507							5x	66508	00068	15513	6x307	08121	
Prag 520							87	05654	28225	15519	89105	72190	
Budapest 541							04	01990	30202	19519	89105	00160	
Debrecen 545							00	15890	65304	07624	79307	00160	
Fünfkirchen 547							23	02863	32514	10119	7x316	00180	
Warschau 552							5x	25638	30588	19812	9x301	88101	
Krakau 558							87	03635	28127	11919	8x305	00150	
Lemberg 558							83	02654	26215	08115	70307	00100	
Pinsk 562							4x	43738	00848	07875	0x301	00121	

Nr. 215 HÖHENAUFSTIEGE Dienstag, den 3. August 1937

Ort	Höhe m	UUGG	Markante Punkte	KKTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	03 07	00 046 · 03 986 · 04 974 · 05 956 · 12 885 · 14 863 · 21 785 · 29 710 · 33 675 · 37 645 · 42 607	45 53	00 00	32 02	Nebel ~ 220 m, links der Elbe stark aufgelockert. Ab 1800 m i. W 2/10 Ac-cast-Bänke. Von 2700–3500 m 4/10 Ac cast. Von 4000 m -> Gipfel 4/10 chaotischer Ac cast mit Fallstreifen.
E₃E₄ =			452 98 · 144 98 · 164 78 · 466 72 · 427 75 · 425 61 · 076 59 · 002 48 · 524 45 · 530 43 · 582 40				
w₁Va₂ = 820			44 42 · 47 43 · 52 42 · 87 43 · 84 44 · 70 43 · 79 40 · 53 42 · 46 42 · 27 39 · 46 39				
Norderney	4	03 07	00 020 · 01 042 · 06 947 · 07 940 · 13 879 · 16 836 · 26 745 · 30 708 · 33 684 · 44 590 · 52 528 · 53 522	44 53	04 04	69 08	Von 450–600 m 4/10 Sc, beim Abstieg große Lücken, darüber ∞⁰, ∞ geschichtet -> Gipfel. Rings am E-Horizont – etwa 2500 m Sc-cuf, einzelne Cb – fast 4000 m. Ac 5500 m (Gipfel) 4/10 Ac-cuf, Ac-floc mit leichten Quellungen – ca 6000 m. Im E mammatusartige Fallstreifen – 2500 m herab. Kaltlufteinbruch in der Höhe. Über 6000 m abs. [illegible]
E₃E₄ =			464 82 · 160 86 · 099 98 · 457 47 · 424 68 · 417 61 · 039 80 · 042 64 · 002 39 · 570 41 · 640 42 · 652 46				
w₁Va₂ =			88 36 · 89 37 · 78 34 · 55 36 · 40 41 · 49 42 · 40 40 · 44 40 · 22 38 · 16 44 · 40 44 · 40 44				
Köln	48	03 07	00 044 · 03 983 · 06 943 · 10 905 · 16 839 · 27 756 · 30 711 · 33 679 · 35 659 · 45 582 · 46 564 · 52 629	44 53	04 05	39 06	Mäßiges Nieseln. Sicht 4 km. 5/10 Fs ab 400 m, 4/10 St 280–650 m, darüber ∞⁰ geschichtet -> Gipfel. 3/10 Ci, Ac im N.
E₃E₄ =			459 96 · 442 98 · 424 98 · 449 55 · 410 46 · 020 78 · 008 64 · 523 43 · 515 32 · 512 46 · 576 35 · 628 37				
w₁Va₂ = 740			41 42 · 40 44 · 46 42 · 65 40 · 45 38 · 47 40 · 37 40 · 39 38 · 47 38 · 44 42 · 43 43 · 44 45				
Frankfurt	95	03 07	00 085 · 03 986 · 08 929 · 14 867 · 15 844 · 23 771 · 25 754 · 36 663 · 40 630 · 42 590	45 51	41 42	92 99	Sicht 4 km. Vom Boden – 550 m ∞², von 500–2000 m ∞¹, von 2000–2400 m wechselnder ∞. Im N, E u. SE von 450 m–600 m 7/10 St und von 1900–2000 m 3/10 Ac len, von 1900–2600 m 4/10 Ac cast. Im E 2/10 Cu – etwa 4000 m. > Gipfel fern im NE 4/10 hohe Ac-Bänke und im N u. E Ci-Spuren.
E₃E₄ =			453 88 · 464 84 · 456 75 · 443 86 · 410 75 · 053 84 · 054 41 · 508 47 · 504 32 · 614 32				
w₁Va₂ = 250			96 39 · 10 44 · 40 48 · 83 45 · 72 44 · 61 44 · 35 39 · 25 44 · 49 49 · 40 45				
Swinemünde	28	03 07	00 044 · 04 970 · 06 946 · 17 834 · 28 720 · 36 652 · 38 588 · 49 546	44 53	20 20	94 98	Flugsicht 20 km. Von 200–600 m 5/10 Sc, besonders über Land. Von 1300–1400 m 4/10 Sc, von 2500–3500 m 4/10 Sc, Ac in mehreren Schichten, daraus Quellungen -> Gipfel.
E₃E₄ =			484 94 · 459 98 · 450 80 · 086 94 · 043 96 · 532 98 · 577 58 · 615 68				
w₁Va₂ =			42 47 · 42 46 · 94 43 · 84 46 · 58 45 · 45 45 · 22 43 · 20 44				
München	506	03 07	00 958 · 12 879 · 22 774 · 24 760 · 31 694 · 33 683 · 40 631 · 41 614 · 50 548	44 52	15 45	75 95	∞⁰ vom Boden – 2400 m. 3/10 Hochnebel in Bänken von 600–1400 m, nach oben zunehmend, 4/10 lockerer Fs u. Fc von 2400 m – 3000 m, nach SE ansteigend – 3400 m. 5/10 lockerer Ac von 3700 m bis 4000 m. Im E Quellungen -> Gipfel. > Gipfel 4/10 Cs u. Ci.
E₃E₄ =			441 95 · 430 47 · 046 51 · 040 51 · 007 52 · 008 48 · 550 70 · 554 70 · 604 30				
w₁Va₂ = 365			40 49 · 51 37 · 40 39 · 39 46 · 34 44 · 29 44 · 30 44 · 24 44 · 42 44				
Berlin	50	03 07	00 040 · 17 827 · 28 722 · 30 706 · 33 675 · 35 659 · 46 572	43 54	04 62	77 97	∞¹ – etwa 2900 m. 4/10 St bei 700 m. 7/10 Sc von 1400–1800 m mit Quellungen – 2100 m. Einzelne -> Gipfel. 4/10 Sc 2300–2400 m. 3/10 Ci 3800–2900 m. > Gipfel 2/10 Fs.
E₃E₄ =			474 41 · 093 98 · 008 44 · 006 85 · 521 80 · 522 63 · 596 73				
w₁Va₂ =			44 44 · 79 44 · 41 40 · 48 43 · 38 41 · 31 44 · 23 43				
Lindenberg	122	03 06	00 004 · 05 948 · 06 942 · 13 870 · 14 864 · 22 776 · 25 744 · 34 682	44 xx	05 05	xx 90	Ballonanstieg 9/10 Sc u. Fs, Sc Grenze 1500 m. Schwacher Regen. Sicht 4 km.
E₃E₄ =			460 95 · 488 94 · 445 87 · 093 95 · 052 98 · 035 46 · 024 94 · 529 67				
w₁Va₂ =			41 42 · 40 44 · 88 43 · 30 42 · 38 44 · 57 40 · 54 42 · 44 40				
Breslau	120	03 06	00 999 · 10 900 · 21 785 · 22 775 · 30 700 · 42 600 · 45 578 · 48 554 · 52 529	43 53	08 05	94 98	Sicht 8 km. 3/10 Fs von 300–400 m, 10/10 Sc von 400–600 m, 4/10 St von 4700–5000 m, Oberfläche stark aufquellend. > Gipfel wolkenlos.
E₃E₄ =			461 90 · 422 85 · 047 85 · 053 78 · 003 73 · 574 67 · 585 60 · 603 47 · 627 62				
w₁Va₂ = 460			40 42 · 84 42 · 58 39 · 56 41 · 34 40 · 25 41 · 22 46 · 45 43 · 47 44				
Königsberg	29	03 07	00 007 · 07 932 · 09 901 · 46 830 · 24 754 · 38 626 · 39 618 · 52 523	44 53	07 05	77 48	Vom Boden – 200 m ∞¹, von 800–3300 m ∞¹. Von 450 m, stellenweise bereits ab 450 m 8/10 Fs, Fc, Sc u. Cu – ca 800 m. Im fernen S einzelne Cu – über 3000 m quellend, längs der Küste u. über dem Samland mächtige Cb u. Cb-Reste – weit > Gipfel. Von ca 3300–3700 m 3/10 Ac. > Gipfel N-Halbraum Ac.
E₃E₄ = 73			180 85 · 445 87 · 120 86 · 090 72 · 040 74 · 552 48 · 551 65 · 635 63				
w₁Va₂ = 470			41 45 · 97 45 · 73 44 · 62 46 · 50 41 · 40 43 · 38 44 · 22 46				
Friedrichshafen	400	03 06	00 971 · 07 940 · 08 926 · 11 896 · 12 874 · 16 839 · 20 797 · 25 751 · 28 722 · 30 707 · 36 649 · 39 632 · 45 578 · 52 630	43 54	09 04	90 95	Ballonmittel.
E₃E₄ =			443 95 · 440 97 · 446 79 · 444 84 · 442 74 · 085 88 · 055 75 · 020 98 · 003 89 · 564 88 · 540 90 · 545 85 · 579 36 · 634 39				
w₁Va₂ =			40 42 · 40 46 · 85 42 · 80 42 · 75 42 · 73 42 · 53 39 · 87 42 · 48 41 · 48 42 · 37 42 · 23 40 · 43 40 · 04 42				
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
Hamburg	11	02 49	00 046 · 06 950 · 11 895 · 12 888 · 19 846 · 24 763 · 30 740 · 37 655 · 44 611 · 51 596	40 51	17 49	02 04	Sicht 30 km. Bis 4000 m ∞⁰, darauf rings 3/10 Fc. Von 4000 m rings 4/10 große Cu u. Cb. Bei 2200 m im E-Halbraum 2/10 Fs-Bänke. Im W 4/10 Ci-not u. Cs-Bänke.
E₃E₄ =			235 51 · 183 60 · 158 73 · 444 56 · 085 57 · 076 41 · 024 52 · 509 34 · 526 58 · 590 29				
w₁Va₂ = 180			40 45 · 86 44 · 80 43 · 63 40 · 48 38 · 35 38 · 33 39 · 49 40 · 44 42 · 42 44				
Norderney	4	02 48	00 020 · 01 042 · 03 988 · 05 980 · 09 920 · 15 856 · 17 843 · 21 790 · 25 755 · 30 715 · 35 662 · 38 640 · 53 526	46 51	44 25	81 97	∞² in 100 m, Sicht 2 km, 100–300 m 10/10 St. Glatte Oberfläche, über Land offen, bis 2500 m ∞², darin Spuren. Bei 3500 m Null Grad. Bis 3700 m ∞¹. Über Land von NE–SW Cu, Cu-con, einzelne Cumb – weit > Gipfel. Bis Gipfel im N-Halbraum ∞⁰, im NW Ci-den. Am NW-Horizont Fs-len, Ac-cuf – 5000 m. Minus 7,6 Grad.
E₃E₄ =			472 88 · 472 85 · 450 98 · 205 50 · 374 50 · 423 63 · 422 50 · 072 47 · 059 48 · 027 43 · 520 54 · 502 39 · 610 36				
w₁Va₂ =			41 42 · 40 42 · 44 43 · 75 41 · 65 41 · 59 40 · 52 41 · 54 44 · 48 42 · 46 42 · 38 42 · 49 43 · 44 45				
Frankfurt	95	02 49	00 004 · 41 860 · 21 790 · 22 784 · 27 735 · 30 713 · 32 693 · 38 642 · 39 625 · 44 587 · 45 590 · 52 595	46 51	49 05	84 00	Sicht 45 km, mit Höhe zunehmender ∞ – 2000 m, daran 4/10 Sc, besonders im N-Halbraum. 4/10 Cu 1400–2400 m. Im N-Halbraum, besonders im NE-Quadrant Cb -> Gipfel, meist mit Ci-not. Am E-Halbraum Ac – etwa 4000 m.
E₃E₄ =			223 60 · 446 80 · 067 80 · 062 78 · 027 86 · 016 74 · 048 67 · 508 57 · 518 65 · 553 58 · 552 53 · 602 48				
w₁Va₂ = 49x			10 47 · 80 46 · 63 45 · 62 44 · 57 42 · 46 44 · 42 44 · 35 45 · 35 46 · 28 46 · 24 49 · 16 47				
München	506	02 48	00 957 · 10 859 · 21 766 · 28 723 · 33 670 · 39 605 · 41 621	46 xx	46 44	70 xx	∞⁰ vom Boden – 3800 m. Im W u. S Regenschauer. 3/10 Sc von 2600–3800 m. > Gipfel 4/10 Sc bei ca 4500 m. Schichten im S zusammenfließend.
E₃E₄ =			474 81 · 480 50 · 085 53 · 031 72 · 508 98 · 503 71 · 550 88				
w₁Va₂ = 370			41 44 · 52 41 · 47 42 · 48 41 · 53 46 · 40 45 · 35 44				
Berlin	50	02 49	Zahlentemp nil, Uhr stehen geblieben.				3/10 Cu 1100–1500 m. 3/10 Cb mit Ambaß im S-Halbraum -> Gipfel. 3/10 As u. Ac-Streifen bei 2300 m.
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
Lindenberg	122	02 48	00 999 · 09 913 · 11 882 · 19 803 · 25 748 · 31 697 · 32 688 · 41 615 · 51 537	46 52	42 00	97 99	Drachenanstieg 4/10 Cu und Cb u. 4/10 Sc auflösend. Spuren von Ci. Sicht 30 km.
E₃E₄ =			218 60 · 446 75 · 449 86 · 085 76 · 045 98 · 004 74 · 502 76 · 553 61 · 684 41				
w₁Va₂ =			96 46 · 89 44 · 84 44 · 60 42 · 44 42 · 44 48 · 49 43 · 26 43 · 13 43				
Breslau	120	02 41	00 996 · 10 900 · 20 800 · 30 700 · 34 663 · 37 640 · 42 600 · 52 530	47 51	45 48	82 95	Sicht 40 km. Schauerbewölkung. 2/10 Fs in 800 m. 3/10 Cb von 1000 m – teilweise etwa 6000 m aufquellend -> Gipfel 3/10 Ci.
E₃E₄ =			210 67 · 450 70 · 054 76 · 023 77 · 505 77 · 512 75 · 553 77 · 613 75				
w₁Va₂ = 380			10 47 · 92 47 · 63 44 · 50 45 · 44 45 · 42 47 · 33 46 · 23 47				
E₃E₄ =							
w₁Va₂ =							
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	02 41	00 044 · 462 91 · 02 990 · 450 90 · 05 956 · 432 86 · 10 902 · 432 84 · 12 884 · 432 84 · 15 844 · 412 39 · 20 793 · 080 72 · 26 [illegible] · 051 65 · 30 736 · 046 40 · 40 623 · 538 85 · 50 544 · 507 46 · 60 483 · 447 41				
			70 423 · 794 27 · 80 362 · 798 27 · 90 308 · 832 23 · 00 256 · 960 xx · 10 206 · 960 xx · 20 204 · 930 xx · 30 476 · 934 xx · 40 452 · 928 xx · 50 132 · 945 xx · 60 445 · 908 xx · 70 098 · 905 xx · 80 074 · 908 xx · 80 035 · 908 xx · 90 046 · 908 xx				
Bata (Radio-Sonde)	40	02 44	00 005 · 248 64 · 02 996 · 218 64 · 05 965 · 298 62 · 10 916 · 298 46 · 15 870 · 248 70 · 17 851 · 298 70 · 20 822 · 258 63 · 25 775 · 217 30 · 30 732 · 482 78 · 40 660 · 434 40 · 50 576 · 062 64 · 55 540 · 040 46				
			60 504 · 342 48 · 64 404 · 342 48 · 70 455 · 380 45 · 80 398 · 553 81 · 90 349 · 616 65 · 40 306 · 655 44 · 41 287 · 695 52 · 42 531 · 740 51 · 49 204 · 794 xx · 44 170 · 809 xx · Druck und Temperaturwerte bis 4700 m zweifelhaft.				
Kuibyschew	58	02 22	04 492 · 221 47 · 02 484 · 214 74 · 05 950 · 260 74 · 10 897 · 190 70 · 15 845 · 170 84 · 20 797 · 436 81 · 37 650 · 509 77 · 40 625 · 532 52 · 50 551 · 562 39 · 60 485 · 646 35 · 70 425 · 664 xx · 80 372 · 743 xx				
			90 [illegible] · [illegible] xx · 99 308 · [illegible] xx				
			[illegible] · 464 33 · 44 833 · 155 98 · 45 845 · 447 77 · 19 809 · 324 54 · 20 744 · 442 56 · 25 751 · 275 77 · 24 745 · 029 83 · 32 669 · 028 89 · 38 636 · 502 29 · 44 596 · 535 46				
			25 751 · 504 xx · 30 705 · 532 xx · 40 602 · 593 xx · 52 546 · 642 xx · 65 497 · 726 xx · 70 445 · 815 xx				
			521 50 · 50 585 · 662 58 · 90 480 · 738 60 · 70 419 · 798 60				
			524 38 · 51 537 · 654 94				

Schlüssel: 1. Reihe: HH ppp/ttt; 2. Reihe: TTT UU; 3. Reihe: ss ØØ

KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Temperatur und Taupunkt · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W = Wetter · YY = Datum · ØØ = Aequipot. Temperatur · HH = Höhe in Hektometern (geodyn.) · GG = M.E.Z. · Temperatur 800–500 mb · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²)auf 2000m, ³)auf 5000m, ⁴) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_m$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	Gestern 19 Uhr $C_L C_m$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_x T_n$ E	Heute 8 Uhr $C_L C_m$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR $T_x T_n$ E
Zugspitze ³)	2962	416						xx	46009	32297	63340	0x307	07606						
Schneekuppe ³)	1610	428	xx	57009	30769	92709	0x202	xx	46009	32269	92308	0x702	07071	xx	67009	03889	73707	0x003	11072
Feldberg/Schw. ³)	1493	427	xx	47309	06249	02412	0x301	20	07872	04414	02412	70280	03140	10	07803	04363	02391	80409	00070
Fichtelberg ³)	1215	419	xx	46002	32469	97811	0x303	xx	46009	32489	98210	0x301	03124	xx	46009	32449	01030	0x304	05071
Brocken ³)	1148	418	xx	49109	xxx65	01391	0x303	xx	45109	31639	01912	0x002	14191	xx	46109	28769	02190	0x402	07707
Wasserkuppe ³)	934	423	xx	46009	30449	02712	0x701	77	02795	10480	02513	7x307	03147	xx	46009	32549	03012	0x302	00111
Inselsberg ³)	917	445	5x	02727	32449	02614	0x302	xx	46009	32209	02514	0x401	02251	xx	46009	32549	02012	0x704	91111
Kahler Asten ³)	842	437	6x	41628	30458	02014	0x301	59	02743	32324	02616	83300	93180	14	03443	30543	03014	87307	00720
Feldberg/Ts. ³)	801	424	5x	05727	28409	03716	8x300	14	03744	22424	03116	71307	00774	xx	46009	02547	02313	0x403	92120
Sonnblick ³)	3106	503	xx	24009	02579	02500	0x303							xx	46107	30997	02251	0x703	08539
Obir ³)	2044	506																	
Schöckel ³)	1446	511	8x	02745	32535	95714	72300	57	02754	32425	96810	80300	00140	57	02854	32226	97010	80806	00080
Jungfraujoch ³)	3454	255	00	01990	32213	98207	44202	xx	46019	32549	71151	6x360		00	00990	32400	70753	16300	
Säntis ³)	2500	285	xx	46009	06309	54283	0x202	97	02845	02246	57703	702x3	93040	54	04801	06103	54704	50400	01011
Kékestető ³)	993	549						4x	05736	04116	94417	5x501	00250	5x	02757	04117	95713	8x303	00130
Dunagaka ³)	790	540						20	05702	02563	95377	70340	00791	10	01742	30452	96015	70303	00120
Mus Allah ³)	2420	724												xx	07209	00269	94006	0x304	02051
Predeal ³)	1054	393	40	02654	28266	855xx	50307							6x	07328	36248	94803	7x305	13122
Fanarücken ³)	2096	004						08	03970	24228	05574	86300	05xx1	14	05961	06001	00809	70400	00044
Gausta ³)	1823	035	xx	45009	03589	01508	0x301	80	01994	00024	00908	98300	03xx1	10	05941	4392	00407	91300	02640
Svandalsflona ³)	1065	026						08	01970	34228	05214	80300	05xx7	20	01763	32253	03513	70322	00090
Pic du Midi ³)	2859	047																	
Mont Ventoux ³)	1900	248	14	02814	00026	96992	93304	20	02813	32324	97311	83400	00140	00	00890	12340	97702	C63xx	00xx0
Mont Aigoual ³)	1564	249	0x	01842	32503	95916	50302	20	01842	02402	93914	60360	00760	00	01790	02306	95413	40307	00100
Puy de Dôme ³)	1467	246	20	04604	04324	01712	93302	20	06724	03414	03710	90200	00120	00	05790	04512	03417	92303	00090
Eiffelturm ³)	338	209	5x	03xx7	xxxxx	xxxxx	xxxxx	10	07x17	02231	xxxxx	x0xxx	xxxxx	5x	05527	06117	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Oslo ³)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Lonsleburg ³)	1403	272	90	02755	00025	98520	50905	80	02755	00025	00016	70464	00200	80	02755	00025	02313	70300	00090
Sylsfalion ³)	1045	068						04	01783	04103	04317	x0803	00770	00	00990	16100	03876	x0300	00110
Setif ³)	1020	033	42	02854	03324	01428	20802							00	00990	40000	00726	30303	00xx0

Höhenwinde oberhalb 5 km

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N=36) $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Meer	Ort	Meer	Stuttgart	Wiesbaden Frankfurt	Hamburg	Berlin	Breslau	Königsberg	Hannover	Köln	München
yyG₁G₁	0306	yyG₁G₁	0306	0308		0219	0214	0214	0219	0214	0219	0214
25 km		9 km	0333									
24 "		8 "	3431									
23 "		7 "	3393			–	–	–	–	–	–	–
22 "		6 "	3428	0540		–	–	–	–	–	–	–
21 "		Ort	Stuttgart	Wiesbaden Frankfurt								
20 "		yyG₁G₁	0306	0308								
19 "		9 km				–	–	–	–	–	–	–
18 "		8 "		3648		–	–	–	–	–	–	–
17 "		7 "		3537		-28	-52	-28	-52	-28	-52	-28
16 "		6 "	0155	3328		-29	-34	-29	-34	-29	-34	-29
15 "		Ort	Berlin	Breslau								
14 "		yyG₁G₁	0308	0313								
13 "		9 km				–	–	–	–	–	–	–
12 "	3648	8 "		3638		–	–	–	–	–	–	–
11 "	3628	7 "		3633		934	904	934	904	934	904	934
10 "	0421	6 "	194	3628		929	944	929	944	929	944	929

Radio-Sonden

Ort	Mitrofka	Sloutsk	Moskau			Istres
yyG₁G₁	3012	0214	0302			0308

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	-49	-52			–
Höhe	–	10000	10200			–

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

100 mb	–	-41	–			–
200 "	–	-45	-51			–
300 "	–	2-42	5-47			(5-36)
400 "	-29	2-25	5-32			5-19

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	1646	–			–
200 "	–	1186	1166			–
300 "	–	922	909			946
400 "	732	724	712			743

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_2 D_2$ = Zugrichtung (N=36) $F_2 F_2$ = Kel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Arcachon	Holzkau	Lyon-ally	Lista	Vlissingen	Norderney	Helder
yyG₁G₁	0219	0214	0219	0217	0308	0311	0311
Cu Höhe	Fc	C	Ac	C	C	Ac	C
D₂D₂F₂F₂	3208	2705	2103	3410	3609	2410	3406

Ort	Greyton	Pirawarn	Parramatta	Kurgern	Reims	Brest	Vissingen
yyG₁G₁	0214	0214	0219	0219	0314	0311	0314
Cu Höhe	C	Ac	As	Ac	C	C	C
D₂D₂F₂F₂	0307	2103	0106	0107	3305	2206	3406

Ort	Valentia	Lerwick	Marne-la-Coq.	Cuxhaven	Hastia	Tunis	Pavia
yyG₁G₁	0214	0214	0219	0219	0308	0309	0310
Cu Höhe	C	C	C	As	Ac	C	Ac
D₂D₂F₂F₂	2406	3606	3608	0306	2807	0207	3508

Ort	Kopenhagen	Arosa	Zambas		Kopenhagen	Arosa	Chemnitz
yyG₁G₁	0214	0214	0219		0311	0311	0314
Cu Höhe	Ac	C	Ac		Ac	C	C
D₂D₂F₂F₂	2008	0506	2604		3406	3406	3309

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N=36)

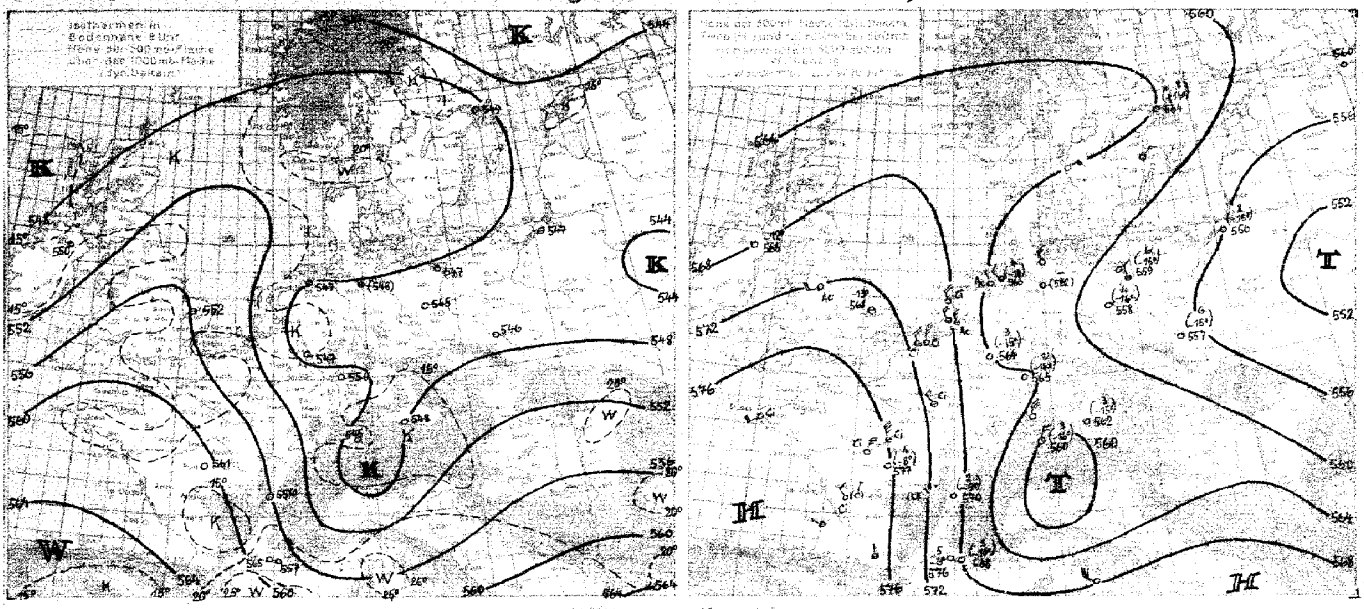
Ort	Nizza	Jerusalem	Kairo
yyG₁G₁	0311		

Synoptische RelaFive

yy = Datum, $G_1 G_1$ = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Ort	Stockholm	Stornoway	Arcachon	Kopenhagen	Lerwick	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG₁G₁	3012	0214	0214	0219	0214	0219	0218		0219	0218		0218	0219
mb	Höhenangaben												
500	-15	4-13	-21	3-10	–	(4-13)	(3-13)		(4-13)	–		(4-13)	(7-14)
600	7-4	5-5	-10	4-2	1-3	1-4	3-3		5-5	(8-6)		6-7	7-5
700	6+2	4+1	-4	7+6	2+3	5+2	7+2		6+7	7+1		7+0	7+2
800	7+8	7+8	4+4	8+14	5+12	5+8	6+9		8+7	5+9		7+8	7+9
900	10+9	8+13	+8	7+19	9+17	7+14	5+16		8+14	8+15		8+14	7+15
	(Untersie Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	560	560	556	564	(562)	566.1	567.1		564.4	–		(559.7)	559.9
600	423	422	421	424	423	427.6	419.0		425.9	424.6		422.6	421.9
700	302	302	303	302	302	306.8	308.5		305.3	304.4		302.7	301.2
800	196	195	198	193	194	199.8	201.7		198.8	197.5			
900	101	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ○ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Dienstag,* **den** *3.* **.** *August* **1937.** Reihe eines Tages ohne ○ 11 Uhr



Wetterübersicht.

Mit bemerkenswerter Hartnäckigkeit hat sich in den vergangenen Wochen immer wieder ein umfangreiches Austropfen der Kaltluft aus dem Nordmeergebiet längs der Westküste Norwegens in die Nordsee eingestellt und eine lang andauernde Schlechtwetterperiode hat besonders Norddeutschland betroffen.

Seit Ende der vergangenen Woche hat nun ein Kaltlufttransport größeren Ausmaßes aus diesem Raume aufgehört, und die über Skandinavien lagernde Warmluft konnte südwärts vorankommen.

Ein Rest dieser Kaltluft läßt sich auch heute wieder deutlich in der Höhenwetterkarte verfolgen; so zeigt der Münchner Aufstieg oberhalb von 4000 m eine Abkühlung um 9°. Aber auch am Boden macht sich der westeuropäische Kaltlufttropfen, der heute nur noch als Kältezunge in die Erscheinung tritt bemerkbar; am Nachmittag traten zwischen Aufsberg und dem Inselsberg leichte Regenfälle auf, und am Abend kam es in Würzburg und östlich davon zu Gewittern. Dabei wird allerdings für die abendliche Gewitterbildung zu einem Teile auch die mit nordöstlicher bis nördlicher Höhenströmung über die Ostsee herangeführte Kaltluft maßgebend sein. In dem Bereich dieser Kaltluft kommt es über Ost- und Mitteldeutschland zu lebhafter Schauertätigkeit.

Aber auch von der Nordsee dringt nun wieder ein kleiner Schub kühlerer Luft südwärts vor, und längs der südlichen Nordseeküste erstreckt sich heute früh ein geschlossenes Wolkenfeld in einer Breite von 300–400 km.

Bei relativ schwacher Luftbewegung sind die Druckänderungen aber weiterhin gering. Während östlich des langgestreckten, von dem Barentsmeer bis westlich Portugal reichenden Hochdruckrückens die Druckgegensätze eine Abschwächung erfahren, bildet sich die Wirbeltätigkeit über dem Atlantischen Ozean. Hier hat sich eine langgestreckte Frontalzone ausgebildet, und westlich der Azoren konnte ein Tief erheblich an Energie gewinnen. Das Tief bewegt sich nun längs der Frontalzone in nordöstlicher Richtung.

Deutschland wird aber noch weiterhin unter dem Einfluß einer nördlichen Luftströmung stehen.

Kleingbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hardenberg	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Wilhelmshaven		Seesterling	Aldergrove		Jersey	Marseille	Lyon	Châteauroux			Moskau	Sloutzk			Budapest	Malta	Marokko
yyGG	03o7	03o7	03o7	03o7	03o7	03o7	03o7	03o6	03o6	03o7	03o8			03o8		03o8	03o8	03o3	03o8			03o8	03o2					
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																					Flugzeug	Sonde					
500	–	(4-18)	(3-15)	(3-14)	(3-16)	(3-15)	(7-16)	–	(6-15)	(8-15)	(6-15)			-12		5-6	(8-10)	(2-9)	(4-8)			5-17	5-21					
600	(4-7)	4-6	3-6	3-4	4-6	6-6	6-7	–	6-7	8-7	6-7			9-3		5+4	8-1	3+0	3+2			3-8	5-10					
700	9-0	6+1	6-0	4+2	8-0	5+1	8+0	8-1	7+0	8-0	9+0			5+4		6+10	8+7	4+6	4+9			6-2	6-2					
800	6+9	6+8	5+8	7+7	7+6	5+8	9+6	9+5	8+6	7+7	9+7			6+7		7+15	8+11	7+10	5+12			6+7	6+5					
900	7+14	5+14	5+15	8+14	8+12	6+13	9+12	9+12	8+12	8+12	9+13			6+14		8+19	8+17	8+16	5+17			4+16	4+13					
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(562.7)	563.3	564.1	565.2	560.8	562.1	558.2	–	557.1	555.5	559.0			568		576	568	570	577			558	554					
600	424.8	426.4	426.7	426.7	423.2	424.4	421.9	–	420.1	418.0	421.8			429		433	428	429	436			421	418					
700	304.3	306.6	306.9	306.0	304.2	304.3	302.2	301.1	300.4	298.5	302.3			308		309	305	307	312			303	300					
800	198.6	199.7	200.5	199.3	198.4	198.8	196.6	195.3	194.1	192.1	19[illegible]			201		199	199	199	203			196	195					
900	102.0	103.2	103.9	102.9	102.5	102.2	100.8	100.0	98.4	96.1	100.1			105		104	[illegible]	102	105			99	99					
1000	14.4	16.3	16.7	15.0	15.2	14.0	13.5	12.7	11.1	8.5	12.5			18		11	11	14	16			11	11					
500/1000	(547.7)	547.4	547.4	549.2	545.1	548.1	544.7	–	546.2	547.0	546.5			550		565	557	556	561			547	544					

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_1F_1$) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Münster	Essen	Stettin	Breslau	Erfurt	Nürnberg	Kaltbus	Stuttgart	Mirow	Würzburg	Feldberg	Frankfurt	Erfurt	Staaken	Frankfurt	Hörzenfeld	Braunschweig	Wernigerode	Würzburg	Frankfurt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyGG₁	03o1	03o1	03o3	03o3	03o3	03o2	03o0	03o3	03o4	03o3	03o2	03o1	03o3	03o6	03o0	03o0	03o3	03o1	03o7	03o6	03o6	03o8	03o3	03o[illegible]	03o1
5 km				34 28																					
4 »				36 28																					
3 »				34 28	33 23			33 18	36 18				0133	36 28		0343									36 28
2 »				34 28	36 28		33 23	33 23	36 23	33 28	0603	36 28	0233	36 23	0123	0343			0128	0118	03 23	33 28	01 13	35 28	36 23
1 »	04 23	25 18	25 13	01 28	33 23		34 13	34 33	32 28	34 13	35 23	35 13	03 13	36 23	35 23	35 28	30 18		36 23	01 18	03 23		03 23	36 28	01 18
Ort	Castiel d. Lago	Ponza	Orbetello	Malaga	Vaccatik	Salonika	Athen	Budapest	Kielce	Posen	Lyon	Reims	Bordeaux	Clermont-Ferr.	Marseille	Perpignan	Nizza	Briançon	Eau	Angoulême	Rennes	Tours	Strasburg	Avignon	Dortmund
yyGG₁	02 19	02 19	02 19	02 13	02 24	02 18	02 11	02 16	02 19	02 19	02 13	02 13	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 18	02 16	02 16
5 km								34 18											34 22	02 20					
4 »		31 37						35 28					02 18						36 11		05 34	04 22			
3 »		29 28			25 31	24 32		02 23			07 22		05 16		35 29	29 34			09 45	04 22		02 29			
2 »	03 10	31 25	29 31	02 32	24 22	30 16	28 29		30 08	35 08	01 34	04 61	01 34	05 18	27 20		29 38	06 18	35 11	04 25	04 16		34 16		01 29
1 »	07 28	34 20	30 38	02 16	16 13	26 16	27 40	35 33	32 30	02 44	36 43	36 30	02 18	28 11	30 25	01 34	02 27	35 11		05 14	02 20	02 20	01 32		
Ort	Hamburg	Stuttgart	Berlin	Nürnberg	Fahrenbach	Lissabon	Köln	Feldberg	Stuttgart	Berlin	Würzburg	Lindenberg	Danzig	Köln	Frankfurt	Madrid	Stettin	Würzburg	Berlin	Essen	Nürnberg	Dresden	Frankfurt	Würzburg	Radolfzell
yyGG₁	02 17	02 17	02 16	02 16	02 16	02 13	02 17	02 16	02 17	02 16	02 17	02 16	02 19	02 19	02 18	02 18	02 18	02 17	02 20	02 19	02 19	02 16	02 16	02 13	02 16
5 km																									
4 »											01 35												02 33		
3 »	02 35		36 28			01 35			05 28	36 28	02 28	01 18			24 28	30 23	01 28	36 25	36 33		02 18		02 28	02 23	
2 »	02 13	34 28	36 23	02 13		02 18	23 38	34 28	34 28	36 33	02 28	01 38			01 39	33 28	02 18	01 33	01 25		36 18	36 28	01 23	34 28	
1 »	02 23		02 28	35 13	36 13	03 28	02 23	36 33	34 23	02 28	03 28	01 48	02 43	13 36 28		33 23	02 23	02 43	02 28	01 23	34 28	01 28	11 02	36 28	37 33

Höhe über 5 km

Dienstag, den 3. August 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVkN_h	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVkN_h	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVkN_h	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	48209	30x49	13x29				45309	14249	14017
Lissabon	05790	24100	158xx	05590	30393	15x24	00690	28200	16918
Praya (K. Verd. I.)	02803	32446	11027						
S. Vincent (K. Verd. I.)	09753	3xxx9	xx53x						
Pargo	02954	06236	1xx25	02966	02225	17324	02764	xxxxx	17019
Pt. Delgada (Azoren)	04853	14403	22625	01852	14402	20625	81653	20385	16922
Horta (Azoren)	04753	24113	21827	02854	18214	19326	047+x	x8575	14472
Mailand									
Genua									
Florenz				03646	30025	09524			
Rom				01862	20302	08724			
Terranova Pi				01862	17442	19525			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVkN_h	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVkN_h	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVkN_h	DDFWN	PPP TT
Messina	018x3	30513	09623	01651	30345	10025			
Tarent				01763	32523	16628			
Malta	01990	x0442	11028	01890	25404	10089	02790	24546	11128
Belgrad	03759	00028	06x22	67648	24468	08928	01964	24514	08718
Üsküb	02874	28275	01630	01983	00613	02925	02775	28316	07120
Split				18964	35317	06625			
Bukarest	02884	22385	04927				03958	16428	04820
Sofia	02774	22915	02630	02876	18326	03821	02867	26467	25118
Archangelsk	01670	06303	20018				08390	06200	26117
Franz-Josephs-Land	01744	x0214	24714						
Leningrad	03757	02428	12717	02757	02427	14707	01753	04343	18317
Ust Zylma	02864	65324	22203				01854	04314	25407
Moskau	0856x	06216	0938X						
Astrachan									
Kiew	65668	42268	07816	22646	00068	06440	61555	02166	27517
Odessa	01x71	14401	06025	02x90	16240	06025	03x56	06228	03522
Swerdlowsk	xx878	14258	09919				02937	28227	03018
Marokko	07898	808000	13130	00890	28200	10935	04890	80000	14728
Algier	01873	06113	12129	00898	04410	12927	00890	00000	13826
Tunis	02890	28524	13013	03890	30228	13328	00890	xx450	xx785

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Belle Isle	B			16402	25619
St. George's	G			16302	24x19
St. John's	R			16304	27x46
Clarke City	Y			08360	19x46
Chatam	C			16211	17620
Sable Island	S			10402	22x19
Halifax	H			12201	21677
Eastport	M			20340	20674
Boston	B			04302	19x20
Nantucket	N			20340	19020
Atlantic City	A			16302	19x24
New York	Y			20301	19x23
Bermuda	Z			12300	24x27
Quebec	Q			16203	19676
Chibougamau	M				
Moosonee	U			20802	17719
Doucet	D			00000	21x23
Ottawa	T			04302	19x21
Parry Sound	P			24201	27522
Buffalo	B			24300	21x21
Cleveland	C			22209	22x23
Cincinnati	O			04201	28x27
Washington	W			14202	21427
Norfolk	N			12302	19424
Wytheville	V			04200	20626

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Cape Hatteras	H			08201	29623
Wilmington	Q			12201	20526
Charleston	S			12301	19x27
Atlanta	A			16202	18x29
Jacksonville	J			08200	19x27
Tampa	T			08302	19627
Miami	M			04203	18629
Key West	K			32201	17x29
Pensacola	P			16201	18x29
New Orleans	N			20203	19x29
Galveston	G			16302	17x28
Vicksburg	V			20303	17x30
Little Rock	L			08203	17x34
Nashville	T			04301	18x32
St. Louis	S			12301	18x31
Kansas City	K			16301	14x34
Chicago	C			12301	21x26
Charles City	I			12202	17329
Green Bay	G			04203	19423
Duluth	D			08200	17424
Withe River	R			16202	20x18
Sioux Lookout	L			24200	15824
Winnipeg	W			28301	16x28
Bismarck	B			32303	18624
Huron	H			32402	14630

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
North Platte	N			04301	14x30
Dodge City	K			16501	16638
Dallas	T			12312	15x36
Corpus Christi	C			12812	15630
El Paso	P			23200	10x34
Santa Fe	S			20203	15626
Flagstaff	F			20300	12x28
Denver	D			24303	17x26
Salt Lake City	U			28100	17x28
Lander	L			24300	15628
Rapid City	R			32202	17827
Miles City	M			04201	18x26
Helene	H			24302	24x29
Tatoosh	T			24200	25623
Roseburg	O			32300	24x29
Boise	B			24300	22x26
Tonopah	N			12300	xx627
San Francisco	S			24300	16x16
San Diego	C			28400	12x21
Honolulu	H			08303	47727
Midway	M				
Ketchikan	K				
Juneau	J				
Cordova	C				
Fairbanks	F				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Nome	N				
Barrow	B				
Atka	A				
St. Paul	P				
Aklavik	Y				
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F				
Fairview	W			24512	11122
Kamloops	K			00002	21x27
Edmonton	D			12410	11x21
Medicine Hat	H			28301	18x26
Prince Albert	P			28402	12x46
God's lake	G				
Churchill	C				
Chesterfield Inlet	I			24501	11520
Nottingham Island	N			28401	1xxxx
Hopes Advance	A			28501	13x12
Resolution Island	R			24301	18603
Cartwright	W			24321	1xx21
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

2. 8. 1937

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
Watussi	20077	14207	24402	14826	3 3015	50065	xxxxx
Hamburg	20473	33807	16202	17816	3 43x8	64773	27504
"	20479	33553	20202	17817	3 4xx6	32526	27883
Deutschland	20458	32513	30203	15719	3 32x8	74785	67303
Watussi	20056	15213	26425	16827	3 3xx7	53087	—
Gen. Osorio	20290	17713	06315	19925	3 4x75	34015	xxxxx
Der Deutsche	23565	07373	32202	20718	3 2405	40922	44302
Orinoco	20400	24413	20102	22923	3 02x7	35810	65302
Caribia	20497	26023	06303	27727	3 5xx8	65718	16xxx
"	20428	24343	12302	20720	3 53x7	64824	16xxx
Elbe	20358	31443	20100	21928	3 0000	42860	65802
Usambara	20385	11713	32402	18529	3 4515	04825	—
Arucas	20370	12613	32403	13823	3 —	—	—
D.L. Harper	20259	14613	24402	20828	3 7404	40044	54372
Orinoco	20401	26719	16302	18822	3 0025	41613	65803
Hamburg	20494	28219	47302	17849	3 7625	54613	[illegible]
Usambara	20372	12319	32404	17725	3 4003	1803	xxxx0
Elbe	23558	01349	30304	24449	3	22714	00607
Fischdampfer	23547	06813	[illegible]	[illegible]	3 —	—	
[illegible]	23556	15813		12819	3 —	—	
Poseidon	23580	[illegible]	[illegible]	12818	3 —	—	—
[illegible]	[illegible]	35419	23341	14815	3 0444	64740	67203
Westfalen	20138	15440	42225	70824	3 85x7	74x87	00506
Wesermünde	20338	35413	12201	20827	3 7004	21404	64300
" "	20334	16919	14307	18326	3 2004	59404	54807
Oldenburg	20477	35419	32203	12721	3 6xx8	79088	75803
Caribia	20437	23819	02302	19720	3 63x7	61827	16xx4
Watussi	20095	16019	26302	12826	3 2735	60084	—
					3		
	23524	17913	24701	21818	3 0564	22611	65107
	20528	14113	23402	19816	3 5786	53404	65311
	23526	02013	02203	24717	3 5xx8	21158	55310
	20567	22243	20400	12619	3 50x8	32518	65803
	20484	23113	18302	19819	3 x4x4	37541	28910
	20487	23213	18302	21718	3 3xx8	61227	25813
	20472	34219	02503	20746	3 3xx8	34758	20758
	20489	24819	18302	19817	3 4725	52611	18300
	20440	15719	08302	19725	3 3317	12727	53906
	23412	02818	28200	17726	3 0006	32704	47107
	23400	04419	02201	13827	3 0804	46900	66804

3. 8. 1937

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
Orinoco	30402	28601	16402	15722	3 89x4	52823	65803
Watussi	30106	17001	26202	15827	3 4xx7	50017	—
Deutschland	30477	37601	32402	23875	3 4004	21714	67308
D.L. Harper	30242	56701	05402	18828	3 2005	50014	54300
Poseidon	33574	17601	32307	12808	3 —	—	—
Wesermünde	30328	37901	14300	18828	3 0000	41400	64309
Caribia	30446	27301	08302	19649	3 63x7	41827	16xxx
Hamburg	30486	25301	20302	17815	3 8xx6	61526	27609
Usambara	30360	12901	32302	18621	3 4xx5	69826	—
" "	30448	13207	32303	18721	3 4xx8	67226	—
Fol. Neumann	33540	07507	02303	20876	3	—	—
Poseidon	33563	16707	02507	12920	3 —	—	—
Watussi	30420	17407	26202	13827	3 0915	60110	—
Caribia	30452	19287	08102	18718	3 41x7	62827	16xxx
Deutschland	30470	40507	32400	23846	3 0000	61740	67303
[illegible]	30401	30507	16702	06722	3 2025	52823	65815
F.S.B. Elbe	33555	01207	20401	23718	3 9023	72803	00803
Hamburg	30490	22407	14303	17815	3 77x8	62723	27002
					3		
	30458	64801	16503	24017	3 5xx8	42428	16206
	30476	17500	08203	22718	3 0078	61820	19402
	32506	00601	08203	22815	3 5378	70024	78300
	30520	22801	16403	17825	3 5608	42514	65808
	30503	24001	17302	18846	3 1565	32813	65806
	30522	29401	18201	20866	3 4014	73514	65803
	33576	02012	32201	22707	3 5014	61813	57300
	30284	57801	06314	20827	3 3005	74114	16300
	33506	04807	32402	21714	3 63x6	65800	55307
	30369	08707	30405	14918	3 5208	30024	36007
	30375	09307	30308	16629	3 4xx7	51827	32302
	30513	24607	19402	17806	3 2207	62620	65605
	30533	25207	28102	16822	3 4935	74613	65500
	33429	07807	24102	18821	3 1002	38643	75300
	33420	18007	00002	18820	3 3345	42721	55300
	33534	08017	32402	24749	3 53x6	65800	65307
	33540	05307	04402	20814	3 4506	74000	15306
	30496	07717	00013	18716	3 73x8	72610	18300
	30481	15707	08124	xxxxx	3 1795	64824	16323
	30433	09907	03302	20747	3 3005	xx124	16300
	33522	32007	20400	[illegible]	3 0013	35600	65305

Y wird noch dem alten Schlüssel geschlüsselt!

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 216 — Mittwoch, den 4. August 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		44	02744	24414	17321	60805		44	05174	30214	17319	61300	00290	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	70	02757	26324	17127	60702		57	02864	26325	16718	22501	00290	
Bremen	442	5+	03746	26923	18419	6+603		10	01892	32213	17519	62101	01210	
Wilhelmshaven	430	10	01743	30413	18419	60702	:	10	01853	30814	18216	71700	00200	
Nordhorn	402	44	01853	32113	18620	70955		20	01859	28102	17321	71203	00290	
Hannover	421	5+	03713	26358	18718	8+202		46	04752	26224	19519	72603	94790	
Essen	437	5+	05528	26356	20016	8+803		53	05642	31426	18918	70500	00250	
Köln	436	5+	05638	26358	20019	8+803		54	05656	30225	18618	7+805	94190	
Aachen	407	5+	03648	24158	20617	8+902		5+	02645	32225	18618	7+604	92790	
Frankfurt/Main	412	25	02874	04115	19026	10807		04	01890	04174	16421	83601	03263	
Stuttgart/Böbl.	443	20	02855	30225	16323	57803		44	05262	30325	14925	42702	00250	
Saarbrücken	441	20	02864	02314	17326	44905		30	02862	06215	15725	59802	00280	
Friedrichshafen	444	36	05754	20214	16622	60805		93	11854	20215	15123	63763	00230	
München	414	90	02855	28295	16219	70705		56	02859	20289	16518	73201	01210	
Nürnberg	425	83	02845	32186	16620	60803		27	01862	30217	15722	56402	91240	
Hof	451	92	13745	30325	15820	7+802		51	05744	32515	15219	15301	95200	
Erfurt	446	30	02855	38327	17022	56905		88	02855	04147	16619	76203	00240	
Dresden	410	83	19754	38585	14920	7+907		87	02857	28126	15327	8+202	97810	
Schkeuditz	449	86	05856	30485	16022	58706		86	02745	30926	16217	8+504	94930	
Magdeburg	408	86	81345	28286	15822	63805		57	81791	34297	15917	81702	01281	
Berlin	440	9+	31754	51296	14917	9+803		96	02753	00024	14919	80300	06247	
Grünberg/Schl.	420	9+	93748	26498	13117	9+703		90	23854	26325	12419	93203	15231	
Breslau	411	82	02844	28483	11821	63700		94	01862	28219	12019	81501	91291	
Gleiwitz	454	20	01864	28484	11421	60802		30	01764	28114	11918	70404	95290	
Königsberg	422	77	02849	32395	10921	7+801	•	96	02848	32224	14119	83203	00220	
Danzig	405	56	09444	32416	11920	9+403		96	02949	32425	12319	8+402	00210	
Stettin	404	20	02745	32426	14622	63708	-	29	01855	32513	14920	75202	00220	
Mirow	450	87	25744	30285	15118	8+902		84	02857	00019	14421	64901	92230	
Kiel	460	37	25655	31265	16822	7+400		37	25755	25287	16018	9+700	97290	
Flensburg (Flghf.)	400	40	02746	26316	16622	60802		60	02736	26316	16820	30503	00280	

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								5+	05537	22319	17216	8+401	00140	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403						•	57	05628	26128	16416	9+400	00190	
Bremen	442							5+	02846	22128	17718	8+400	00070	
Wilhelmshaven	430							50	05654	24214	19117	90207	00130	
Nordhorn	402							07	01290	28105	19611	90301	00060	
Hannover	421							57	05545	24215	18519	9+403	00101	
Essen	437							00	03290	06140	18519	30203	00101	
Köln	436							50	05754	00044	18117	80501	00110	
Aachen	407							55	03444	00024	19015	0+403	00121	
Frankfurt/Main	412							07	05590	00001	17414	00412	00111	
Stuttgart/Böbl.	443							00	05790	00000	19115	80502	00070	
Saarbrücken	441							00	05690	00000	17717	54402	00100	
Friedrichshafen	444							00	01690	04201	17715	82403	01111	
München	414							04	05790	20102	19816	20302	00110	
Nürnberg	425							03	05790	14145	19615	85709	04100	
Hof	451							57	05747	00049	19813	0+403	05101	
Erfurt	446							53	05594	00021	18016	80402	00180	
Dresden	410							52	05525	24258	16416	8+801	07450	
Schkeuditz	449							53	05657	26362	17316	8+801	97150	
Magdeburg	408							16	05732	26125	16615	87501	97151	
Berlin	440							8+	05713	24148	15916	0+501	97151	
Grünberg/Schl.	420							5+	02867	28319	15049	9+201	00121	
Breslau	411							50	02537	30125	14915	9+105	00140	
Gleiwitz	454							89	51548	28108	15716	9+109	01101	
Königsberg	422						•	5+	25793	06023	12717	9+303	92140	
Danzig	405						-	53	02834	28225	13219	9+503	00160	
Stettin	404						.	07	05790	25129	14717	9+900	00140	
Mirow	450							03	05745	26926	15719	94801	00150	
Kiel	460							50	42695	30245	16518	9+308	00130	
Flensburg (Flghf.)	400							00	00690	04126	15519	80300	00110	

Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	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^o/T_dKD_k	Bemerkungen
Borkumriff †	432	46	02764	30225	15016	+0300	See I	86	02837	28215	17015	++809	00728	See I
Borkum °	401	46	02839	28215	14917	20903		57	01896	28226	18715	9+609	00190	
Norderney F.-Sch. †														
Norderney °	435	50	02846	28326	19717	60901	See 0-I	50	02855	28225	18915	71504	00180	.
Außenjade †	433	60	02704	28324	18617	+0904	See I	51	02789	28325	17616	++801	00717	See II
Cuxhaven °	463	5+	02765	24215	17917	++805	-	4+	02755	24325	17017	++302	++170	
Elbe 1 †	434	06	02774	28104	+++18	+0300	See I	06	02775	28205	+++19	+0901	00617	See I
Helgoland °	465	53	02759	28314	19017	70802	See I-II	50	02854	28324	17717	30601	00280	
Amrumbank †	462	46	01883	28203	19018	++901	See II	51	02854	28224	18018	++805	00590	See II
List °	461	53	02745	26326	17919	7+802	See 0-I	30	01852	26803	16619	88607	00100	
Bülk °	116	84	02649	31416	16822	70203		50	02616	27296	15919	80200	97267	
Marienleuchte °	119	56	02845	28315	16921	76602		45	02548	30017	15919	80300	97080	
Kiel F.-Sch. †														
Fehmarnbelt †	409	39	03638	25498	14921	++303		36	02855	20127	14921	++404	09400	
Warnemünde °	406	54	02643	32415	15423	60803		84	02854	32125	15720	7+300	00180	
Arkona °	464	25	01952	32113	16023	60300	-	44	02264	28215	15419	80300	00180	
Adlergrund †	452	70	01894	32304	14920	+0401	See I	90	02745	26316	13619	+1401	00678	See I
Swinemünde °	455	20	01844	02304	15021	78900		10	01852	02208	14918	64300	00380	
Kolberg °	x76	80	02844	02524	12319	80901	.	10	01854	04814	+++18	32301	04280	
Rügenwalde °	429	10	01865	32419	14120	70900		16	01869	32419	19118	80500	00380	
Leba °									027++	324++				
Brüsterort °									022++	322++				

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	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^o/T_dKD_k	Bemerkungen
Borkumriff †	432	44	08437	28218	19015	++702	See I	5+	03738	30128	13417	++801	00128	See III
Borkum °	401	++	02769	19226	19115	5+609		47	02945	32226	19217	9+605	00130	
Norderney F.-Sch. †														
Norderney °	435							57	05684	28527	17518	8+501	00160	See 0-I
Außenjade †	433	++	02+++	32525	16617	++803	See I	70	01781	28111	169++	9+401	00317	See I
Cuxhaven °	463	++	01745	32605	16616	++808	,	5+	02755	20916	16319	++300	++070	
Elbe 1 †	434							09	02765	28205	+++18	+0300	00717	See I
Helgoland °	465	++	02677	24297	17217	5+609	-	57	02746	02416	17118	8+401	00170	See I
Amrumbank †	462	++	01843	24203	18017	+++++	.	7+	01751	02101	18018	++502	00418	
List °	461	00	00100	02100	16918	808++		20	01701	32201	17119	00101	+++++	
Bülk °	116							70	02655	01925	16219	80201	97160	
Marienleuchte °	119							03	02290	02245	15913	80805	00180	
Kiel F.-Sch. †														
Fehmarnbelt †	409	14	03762	28403	15119	++809		14	01361	04225	15118	++304	00600	
Warnemünde °	406							87	02844	30225	15020	7+401	00170	
Arkona °	464	49	02847	30315	15758	00801	-	94	05645	32367	14717	0+806	01961	
Adlergrund †	452	7+	01755	32816	13718	++902	See II	8+	01756	32326	13118	++901	01600	See II
Swinemünde °	455	00	00890	02400	15+++	+++++		57	01544	32214	14319	80400	00291	
Kolberg °	x76						-	20	02255	32225	+++19	20302	14251	
Rügenwalde °	429							10	01865	30229	14118	90300	91880	
Leba °									022++	321++				
Brüsterort °									098++	049++				

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	28215	17016	See I	03	28228	17015	See I	02	30228	16501	See III	02	30315	16019	See III
Borkum ° 401	02	28215	19416		02	32216	18119		02	32226	17516		01	32315	17919	
Norderney F.-Sch. †																
Norderney ° 435	02	28519	19016	See 0-I					05	30225	17214	See 0-I	05	28319	17920	See 0
Außenjade † 433	02	28324	17916	See II	02	28325	19117	See II	02	30224	16818	See I	01	30001	16319	See I
Cuxhaven ° 463	02	24225	17519	-	00	24400	17916		03	28238	16316		01	2+114	17119	
Elbe 1 † 434													01	02405	+++21	See I
Helgoland ° 465	02	28524	18117	See I-II	02	24226	18117		05	28228	16819	See I	01	00618	17920	See 0
Amrumbank † 462	02	28348	18018	See II					01	08102	17018		01	32101	19020	See 0
List ° 461	01	24319	16919	See 0-I	06	10101	17219	See 0-I	01	02102	16719	See I	01	04303	17239	See I
Bülk ° 116	02	28425	15722										01	04924	16621	
Marienleuchte ° 119	02	30225	15920										02	32214	16421	
Kiel F.-Sch. †																
Fehmarnbelt † 409	22	15142	+++++		01	29102	15520		01	04205	14618		02	31125	15919	
Warnemünde ° 406	02	32225	15222										01	31244	15222	
Arkona ° 464	02	32114	15421										05	02215	15819	
Adlergrund † 452	01	28214	13520	See I	02	01314	14118	See II	02	32325	14618	See II	01	32237	13619	See II
Swinemünde ° 455	01	02302	14921										02	32215	14921	
Kolberg ° x76													01	30224	12720	
Rügenwalde ° 429																
Leba °	02	023++											02	322++		
Brüsterort °	02	323++											05	049++		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

[illegible]	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR JJJ	Bemerkungen
03.8	14	Russische Polstation 88°01'N, 03°00'E	+++	8+	01810	19212	04907	90201	+++++	
04.8	08	Russische Polstation 88°01'N, 03°00'E	+++	++	67809	12359	09973	0+300	+++++	

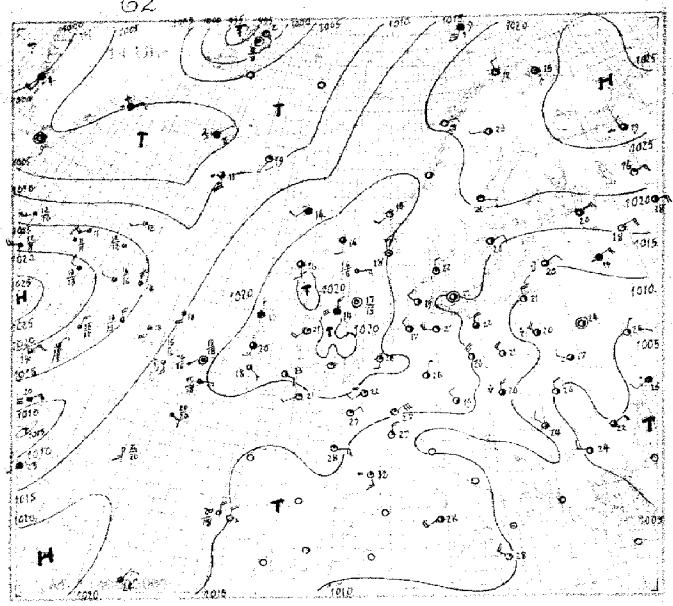
Berichtigungen

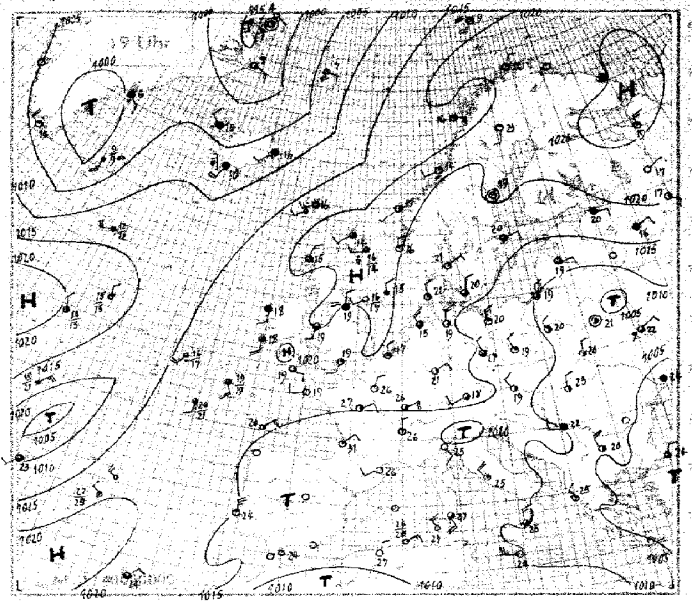
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

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

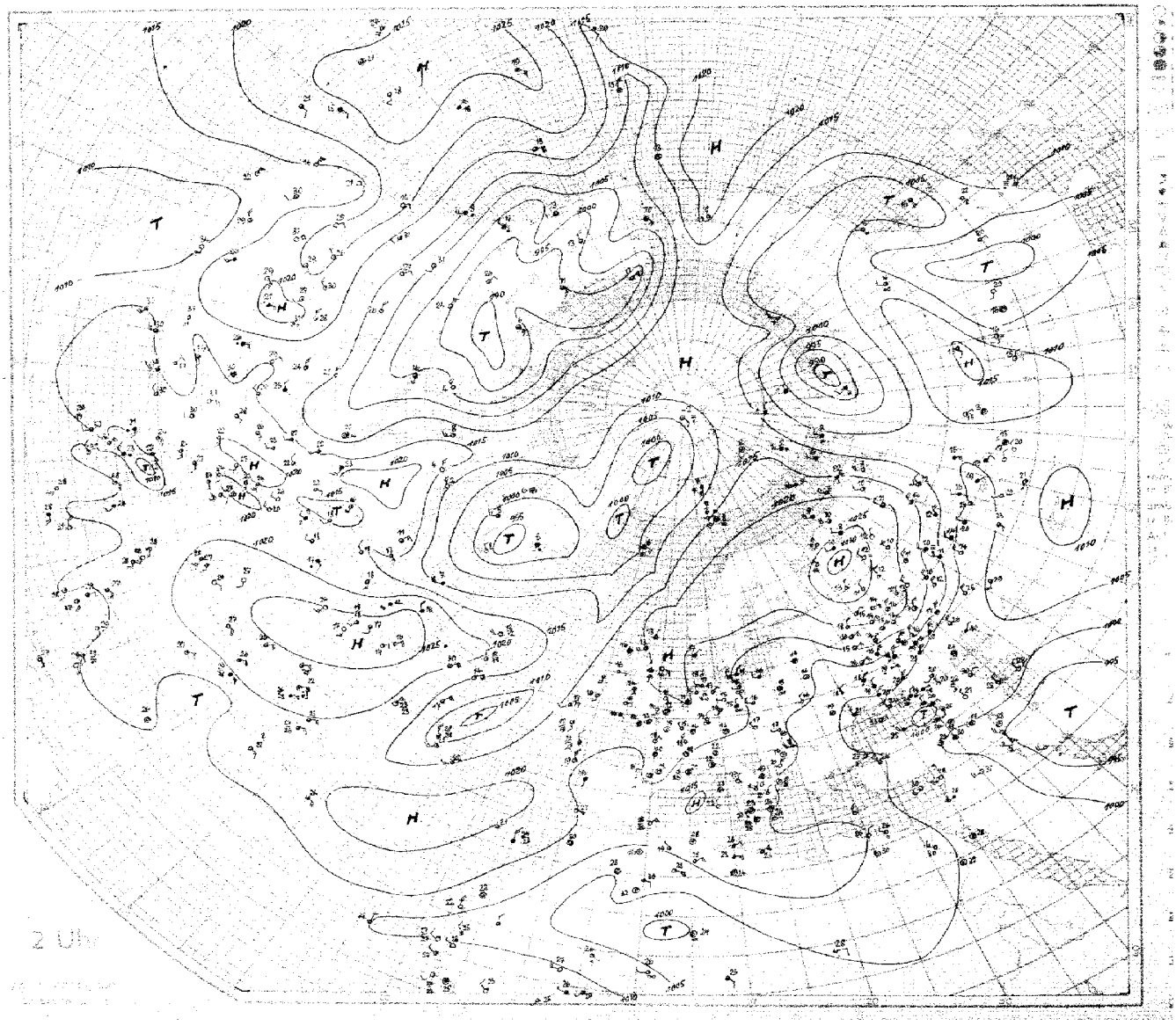
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern



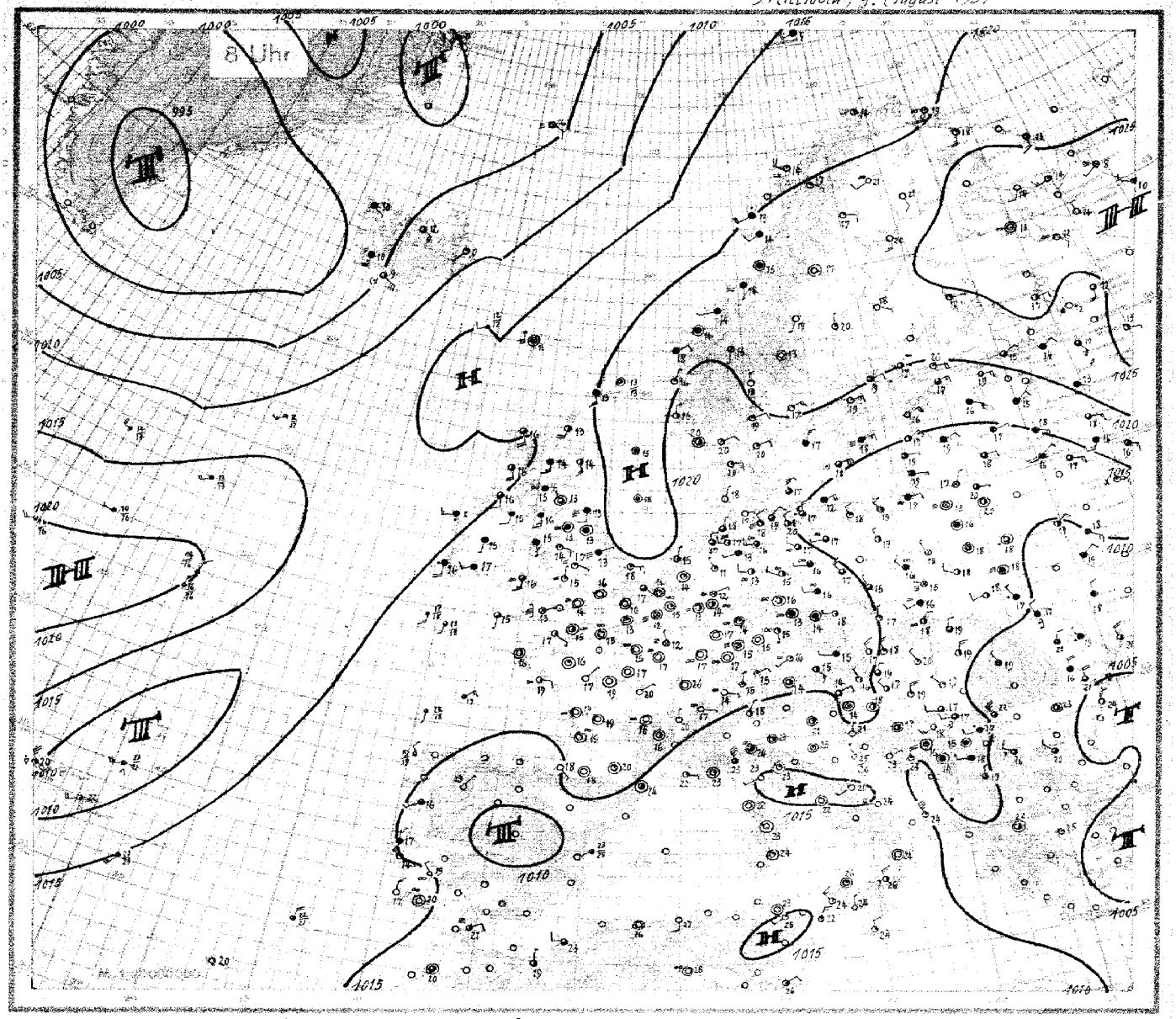


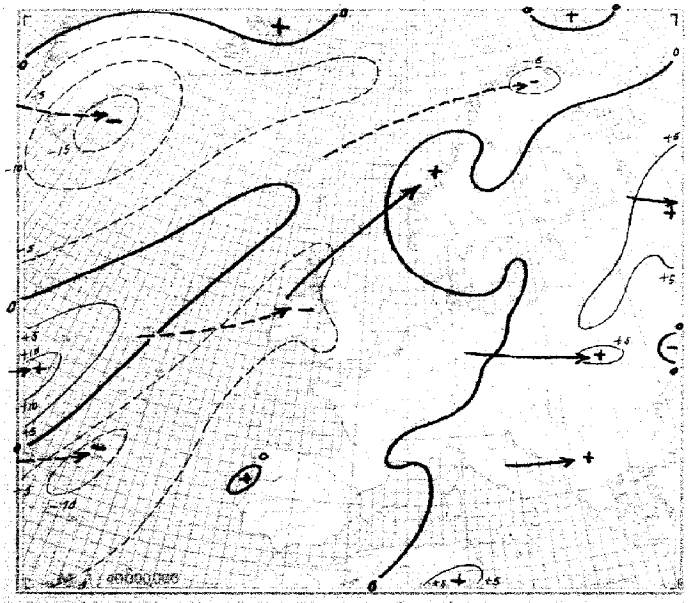
Wetterlage von heute nacht



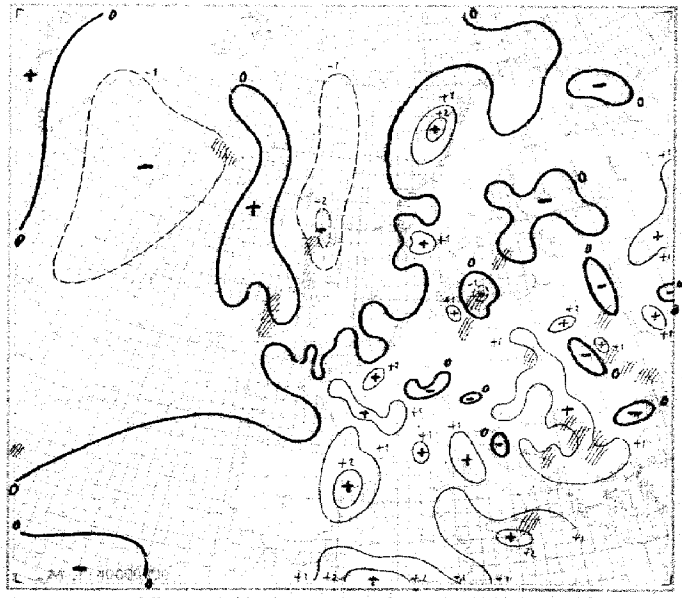
SEEWARTE

Wetterlage vom heute morgen: Mittwoch, 4. August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Seite 4

Mittwoch, den 4. Juli 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte	JJJ	Gestern 14 Uhr C CM	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Gestern 19 Uhr C CM	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR
Torgilsbu	046											
Myggbukta	000	00	01990	12242	96602	93803	00	01990	12345	96764	83342	02x70
Jan Mayen	001	20	03971	20341	19xxx	71701	xx	46109	11259	07407	0x705	01401
Spitzbergen	002	32	61798	18548	10767	7x803	5x	54519	16458	08967	8x805	96351
Bäreninsel	003	5x	51658	17658	15307	5x705	xx	46209	17599	11619	5x407	57220
Vardö	004	xx	31990	14402	21915	80805						
Ingöy	005	04	01990	38211	22312	71904	00	01991	03241	21012	91602	00290
Andenes	009	50	01955	03241	20719	71805	00	47270	01200	19812	90601	00120
Rösl	011	xx	01890	05280	28017	80706	00	01990	05301	18716	91704	00140
Hordöyan	014						50	09822	22202	20017	70301	00170
Krakenes	021	50	02941	20243	62715	71100	14	01971	20114	21017	74302	00291
Utsira	028	40	05952	77942	23518	06300	04	01970	32202	20016	00340	00270
Lista	030	70	01263	26903	xxx22	80741	80	01962	27502	18221	70803	00290
Ferder	036	10	01982	32202	19122	50x04	17	01972	24013	18122	60802	00090
Dombaas	045	10	01963	16203	17920	1000x	10	01973	16205	17122	40802	00230
Haparanda	050	00	00990	18206	23923	108x4	00	00990	00000	22623	40602	00260
Jönköping	053	10	01963	32123	10420	8x03x	8x	81795	32415	16819	9x300	97210
Wisby	054	58	81624	04327	13317	80902	50	03696	04258	15716	70307	91261
Riksgränsen	055	10	01963	20213	17423	10805	10	05801	24102	18721	40500	00240
Stensele	056	00	00990	14100	20424	50707	00	00990	00000	22221	40601	00240
Härnösand	057	10	01947	08215	22921	3x803	04	01970	01012	21619	55803	00090
Stockholm	059	87	02854	06289	18120	70300	83	02879	06215	18720	7x401	91220
Kalmar	060	6x	21528	32588	15118	9x902	6x	18748	32488	15218	8x401	01271
Gällivare	061	10	01954	24104	20723	50803	00	00990	16101	21323	01500	00260
Valentia	101	77	02863	18327	20720	6x603	53	02842	16427	19118	71603	00180
Blacksod Point	104	50	02848	32128	20816	70806	02	02890	16128	18218	70806	97188
Malin-Head	105	80	02757	28128	21916	00702	80	02733	08215	19915	84xxx	00170
Lerwick	110	74	02854	16235	21314	70703	87	02835	22216	21914	90400	00xx0
Stornoway	111	57	02955	14886	21510	80500	87	02704	02316	20615	93604	77291
Tiree	113	5x	02816	31116	21715	9x300	74	02853	06215	19915	8x705	97180
Aberdeen	116	5x	01618	18248	21515	7xxxx	5x	05628	07228	20774	9x701	00760
Tynemouth	124	54	05248	32348	24314	70802	56	45248	32248	20115	00300	00120
Holyhead	126	7x	01861	19403	20627	68804	7x	09857	16215	19419	76805	00180
Yarmouth	137	20	01652	11312	20127	80703	00	04690	12210	19018	80804	00260
Croydon	151	10	01743	00003	26020	50818	20	01673	15383	18523	71603	97270
Scilly	158	53	01653	182xx	20623	71xxx	54	02654	09215	17719	77704	00160
Guernsey	168	73	01753	06114	21518	88005	00	00790	05700	19418	30704	00170
Reykjavik	170	70	02874	14587	67012	05574	87	02826	26387	06113	7x201	95141
Bolungarvik	172	6x	18778	39102	09011	9x809	62	02748	28268	03110	9x603	07171
Akureyri	174	07	02770	16526	15917	6x806	04	01990	16324	03917	70502	00190
Seydisfjord	176	00	01990	18115	06919	05804	07	03990	20118	06416	6x307	00190
Westmann Insel	178	5x	01627	10917	09011	9x809	5x	25628	13983	03810	0x700	95261
Kopenhagen	181	23	02754	04016	15821	72802	23	02753	32214	15220	72300	00170
Skagen	182	10	01892	32202	18322	63601	04	01890	02202	17521	70802	00280
Hanstholm	183	10	01881	02201	18421	60801	10	01881	02201	17120	60802	00280
Blaavandshuk	184	5x	01859	28214	13619	7x707	5x	01852	30312	16321	7x805	00380
Hammershus	165	86	01867	22215	15919	51360	96	02854	00015	15418	68814	00080
Scoresbysund	190						54	01702	10914	98608	22xxx	
Thorshavn	191	50	08468	20628	18614	70301	50	02814	22914	17916	70803	00181
Julianehaab	195		00xxx	006xx	04x09		04	06990	28401	13814	60712	
Godthaab	197		[illegible]	704xx	00x04							
Godhavn	198		02xxx	761xx	00x04							
Angmagssalik	199		60xxx	04226	00x04		5x	62648	12258	07006	7x809	
Rochefort	201	10	05953	00603	16350	53806	00	05990	00015	14919	53605	00310
Biarritz	202	50	01692	28202	16123	70803	00	01790	01102	12523	71100	00240
Calais	208						00	01790	04103	19519	61607	00210
Lyon	210	10	01752	32302	14627	50806	00	01190	32201	13826	40605	00280
Brest	211	00	01790	22123	18621	73804	00	00790	26100	17319	80804	00220
Paris-Le Bourget	215	10	05657	20212	19822	60707	00	00790	02100	17526	90805	00260
Perpignan	216	50	05901	19502	12792	57805	00	00790	20200	11626	50804	00280
Tours	222	10	01742	04203	13521	40705	04	01790	04204	15927	74602	00280
Ajaccio	225						00	00890	00000	11624	70603	00280
Le Havre	230	00	01090	00000	21719	80704	00	01790	04102	19024	61616	00240
Marseille	231	10	01751	22103	12550	40703	00	01790	00003	12528	57000	00320
Zürich	281	20	01863	52201	15924	40709	24	02862	04114	16223	43602	00270
Lugano	284	00	04790	16303	18627	52x03	00	00790	32000	10324	60300	00290
Helder	291	49	01853	28303	20612	61805	05	01840	30702	15716	70804	00180
Vlissingen	292	55	02704	24325	26817	61705	04	01790	30102	17417	7x706	00170
De Bilt	293	79	02754	24214	18820	56906	20	01843	02203	18519	70602	00220
Nord-Hinder	298	20	01765	31103	21017	x0707	04	01970	00002	20619	x0818	00318
Terschellingerbank	299	x0	02xx4	18215	21919	x9802	10	01863	32215	19716	x0804	00318
Memel	457	30	25755	02915	10023	70962						
Riga	470	09	22754	04226	11520	8x203	42	03774	06126	12419	9x303	04220
Dorpat	475						5x	03758	10388	16217	8x303	93201
Filsand	477						6x	03957	08387	17217	8x306	02171
Helsinki	481	10	019x2	1xxx4	18222	40702	44	01967	42313	18820	50307	00220
Sortavala	482	06	01978	08115	21820	80805	04	02780	02915	23217	66304	00210
Kuopio	484	05	01990	xx203	21622	35800	00	01990	12203	21918	47303	00220
Sodankylä	485	10	01965	12023	11x26	40704	04	01790	14201	21623	40401	00270
Wien	501	9x	21665	32386	13120	79707	52	02824	28124	12219	70702	77220
Klagenfurt	502	06	22765	28325	11122	7x843	44	01983	00014	22719	72300	01290
Innsbruck	507	2x	01756	00020	16618	6x807	55	02874	08226	16416	71300	02200
Prag	520	58	01555	26275	19722	58406	06	02764	36185	19419	04307	01230
Budapest	541	97	25704	26187	05218	83300	44	01764	26715	09124	55200	05200
Debrecen	545	23	01973	32x14	07826	51300	21	01972	32114	07723	53300	00270
Fünfkirchen	547						23	01862	20415	09824	53300	00260
Warschau	552	97	81754	28485	03530	1x507	97	01753	28125	09720	60302	97220
Krakau	556	67	02745	01372	10321	7x805						
Lemberg	558	8x	0xxx6	26276	02714	7x300	40	02754	32214	08520	80407	06231
Pinsk	562	96	01953	00024	07924	55303	76	01953	30018	07521	63305	07240

Feuerschiffe + Küstenorte	JJJ	Heute 2 Uhr C CM	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Heute 8 Uhr C CM	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR
Torgilsbu	046											
Myggbukta	000						86	02793	32109	01800	03849	00x90
Jan Mayen	001						xx	46109	09257	04906	0x467	01907
Spitzbergen	002						5x	54508	16468	04407	8x712	05951
Bäreninsel	003						5x	03858	17928	17909	5x301	70400
Vardö	004						04	05790	17832	17217	70704	10770
Ingöy	005						20	04901	01201	17114	60801	00270
Andenes	009						55	14752	25413	18614	84402	00170
Rösl	011						52	11855	20428	20323	9x210	00380
Hordöyan	014						5x	04898	16128	22014	9x202	00190
Krakenes	021						52	63945	14228	24218	9x307	00291
Utsira	028						03	02990	32214	19816	00300	00190
Lista	030						15	02961	00004	17924	70304	00190
Ferder	036						73	03863	06203	21019	70304	00180
Dombaas	045						10	01971	16101	21415	61900	00070
Haparanda	050						00	00990	16300	23920	60300	00090
Jönköping	053						6x	03858	12328	17917	9x101	91160
Wisby	054						21	40574	16378	15918	23340	03257
Riksgränsen	055						14	01970	07101	20017	71101	00130
Stensele	056						00	00990	28000	22317	60501	00080
Härnösand	057						04	01970	32142	22128	50300	00490
Stockholm	059						53	01852	06313	19519	70500	00120
Kalmar	060						9x	18696	04686	15918	9x402	04261
Gällivare	061						10	01951	09207	21617	81603	00110
Valentia	101						6x	02648	15468	15616	9x602	01261
Blacksod Point	104						60	66628	24568	13614	90804	10362
Malin-Head	105						40	02756	16226	15616	18201	00190
Lerwick	110						57	02835	19318	21813	00603	00xx0
Stornoway	111						51	25854	02188	15214	9x702	02081
Tiree	113						51	02754	14417	14116	9x604	00370
Aberdeen	116						57	02645	14325	18674	8x702	00760
Tynemouth	124						50	45338	16248	18813	00702	00130
Holyhead	126						51	02664	14118	16715	9705x	00050
Yarmouth	137						70	01653	08513	19416	90402	00260
Croydon	151						00	05690	00000	18917	90701	00140
Scilly	158						53	02754	17416	18115	80503	00140
Guernsey	168						01	01490	12004	19617	70301	00140
Reykjavik	170				069xx		52	06384	16568	13070	6x707	07xxx
Bolungarvik	172				026xx		5x	03768	12128	11070	7x803	07xxx
Akureyri	174				055xx		04	02990	12427	06912	80306	00xxx
Seydisfjord	176				087xx		04	01990	28112	08212	70300	06xxx
Westmann Insel	178				xxxxx		0x	18747	12687	09408	91xxx	xxxxx
Kopenhagen	181						37	03753	32317	16217	70300	00370
Skagen	182						24	01890	06282	17720	74307	06280
Hanstholm	183						70	01882	08202	18820	80300	00280
Blaavandshuk	184						00	00890	02100	12418	20300	00180
Hammershus	165						90	64530	04498	19617	90801	08451
Scoresbysund	190											
Thorshavn	191						50	08407	00027	17014	70800	72150
Julianehaab	195	00	00990	28200	08807	24300						
Godthaab	197	14	42654	20315	98805	x6300						
Godhavn	198	5x	64648	00028	12916	xx306						
Angmagssalik	199	5x	62648	17158	98215	7x606						
Rochefort	201						00	05770	00000	16119	90405	00140
Biarritz	202						00	00690	12100	15117	68305	00130
Calais	208						00	00690	00000	18616	60300	00110
Lyon	210						00	01690	32100	16120	80405	00150
Brest	211						04	02690	00045	17316	03302	00130
Paris-Le Bourget	215						00	05690	00100	18915	80506	00120
Perpignan	216						50	02862	00025	13424	57907	00190
Tours	222						00	00690	00000	17419	60205	00150
Ajaccio	225						00	05790	01000	17722	80403	00170
Le Havre	230						00	05690	00000	17515	70202	00190
Marseille	231						00	01790	08102	12622	71303	00100
Zürich	281						04	01790	32111	17019	70202	00150
Lugano	284						05	01690	02104	14318	70301	00140
Helder	291						40	02845	02105	15515	71402	02180
Vlissingen	292						04	01670	00002	17114	80000	97150
De Bilt	293						10	01643	00003	15414	90901	9707x
Nord-Hinder	298						80	02767	10127	19917	x0203	00513
Terschellingerbank	299						5x	03708	56228	17916	xx400	00718
Memel	457						4x	03798	12798	12719	9x403	71170
Riga	470						5x	03758	06228	13619	8x102	00150
Dorpat	475						5x	03748	18588	16076	8x701	00141
Filsand	477						5x	02957	09327	15416	8x303	00120
Helsinki	481						07	01980	08713	17820	50700	00160
Sortavala	482						03	01880	08403	24320	65302	00120
Kuopio	484						00	01990	00203	24019	82300	00110
Sodankylä	485						00	00890	14200	25221	90601	00050
Wien	501						57	01565	28704	17787	70402	04161
Klagenfurt	502						86	01764	04214	19019	9x303	01140
Innsbruck	507						5x	02757	00067	18914	0x900	07191
Prag	520						57	01657	24115	16413	76102	00160
Budapest	541						08	01990	28003	12220	02203	00150
Debrecen	545						01	02090	32345	18619	25302	00150
Fünfkirchen	547						15	01801	32015	13917	60303	00160
Warschau	552						2x	03403	28149	12815	4x501	97170
Krakau	556						5x	02932	32248	15316	9x305	00320
Lemberg	558						57	03705	28214	12912	9x403	00140
Pinsk	562						57	01754	00016	13918	9x305	[illegible]

Nr. 216 HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den 4. August 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH ppp, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: SS Θ'Θ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte															$K_1K_2T_dT_d$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	04 06	00 045	02 995	05 980	06 944	11 858	14 808	22 774	25 758	27 730	34 664	36 650	45 576	49 547			43 54	41 22	81 02	Sicht 2–4 km. Von 100–200 m ∞², besonders im E 8/10 St, nach E ansteigend. Im S vereinzelt ab 800 m, sonst von 1900–2300 m 6/10 Sc u. Ac mit Quellungen – 2700 m. Im SE etwa 150 km entfernt Cb → Gipfel. Am E-Horizont 7/10 hoher As.
E_3E_4 =			442 94	433 96	447 98	140 92	093 73	053 90	022 98	023 41	009 27	526 27	538 40	594 43	610 31						
w_1Va_2 = 350			43 37	41 37	97 41	96 43	62 37	62 39	56 38	24 39	45 31	43 35	48 37	44 40	08 42						
Norderney	4	04 07	00 048	01 044	09 940	40 900	13 870	22 793	30 703	32 688	43 597	44 592	51 640	51 537				43 52	06 05	32 03	∞², Sicht 8 km. Fetzen in 400 m. 150–250 m 9/10 St stellenweise in obere Schicht hineinwachsend. 600–1000 m 9/10 St, teilweise –1600 m quellend, darüber ∞² – 4100 m. Am SE-Horizont Cb-Reste → 4600 m, sonst wolkenlos. Über See nur wenig tiefe Bewölkung, absinkend.
E_3E_4 =			442 90	470 83	446 98	449 69	482 31	870 33	022 31	020 31	553 31	552 31	614 31	611 31							
w_1Va_2 =			41 42	98 44	94 49	66 38	45 33	27 35	20 37	20 39	19 42	13 42	09 42	09 43							
Köln	48	04 07	00 042	02 996	05 956	10 900	12 886	13 873	46 840	39 683	38 634	46 573	47 569	52 534				43 52	44 42	56 40	Vom Boden – 300 m ∞³, von 300–1200 m Gradfrei, von 1200–5100 m wechselnder ∞. 8/10 dünner St im E bei 800–1100 m, im NW stark aufgelockert. → Gipfel 4/10 Ac im E.
E_3E_4 =			433 97	435 96	448 75	403 90	084 98	409 26	417 28	009 35	54 437	572 35	570 39	603 31							
w_1Va_2 = 760			84 32	86 34	82 39	78 39	77 38	26 24	29 34	21 39	16 38	44 43	43 44	10 45							
Frankfurt	95	04 07	00 009	03 985	06 943	09 915	16 844	21 736	26 746	28 724	31 699	34 676	35 665	41 518	54 525			43 53	48 55	37 02	Sicht 4 km, ∞² –450 m, 3/10 Sc 1800–2000 m, Quellungen –2500 m, 2/10 Ac im E-Halbraum 3000–3100 m, im N u. E an ∞-Grenze geschlossene tiefe St-Decke.
E_3E_4 =			420 95	434 97	434 84	429 92	440 89	063 74	032 70	049 63	596 80	508 59	522 61	555 41	620 88						
w_1Va_2 = 740			83 39	94 39	83 40	90 43	58 41	86 41	46 40	32 22	42 41	32 41	30 41	49 39	41 45						
Swinemünde	28	04 06	00 044	05 956	26 752	39 672	37 642	41 610	50 544	52 523								44 53	09 41	56 95	Flugsicht 12 km, von 400–1600 m 4/10 Sc u. Cu, einige Quellungen – 4000 m reichend. Von 3000–3200 m 4/10 Ac u. fra. (Aureole). Horizont 2/10 Cs.
E_3E_4 =			486 80	487 88	042 76	528 98	530 80	539 76	620 71	645 65											
w_1Va_2 =			44 42	40 45	52 41	46 44	38 45	34 44	20 44	15 44											
München	506	04 07	00 958	07 931	11 889	17 825	24 763	29 708	33 678	37 642	42 600	50 541						45 53	26 24	73 43	Dünner Nebel meist im N am Boden. ∞¹ vom Boden – 2300 m, im E etwa 3000 m, dort an der Obergrenze 4/10 St. Über den Alpen Cu zwischen 1500 m u. 3000 m, im E in Ac übergehend → Gipfel 1/10 St. Im SW 1/10 Cu, dagegen Haufenwolkenbildung.
E_3E_4 = 73			426 93	449 82	450 70	440 52	053 54	043 48	524 70	523 40	569 29	623 38									
w_1Va_2 = 470			89 39	43 46	84 47	52 43	40 39	29 38	33 39	20 40	11 39	09 41									
Berlin	50	04 08	00 040	03 998	06 950	23 772	36 650	37 641	43 595	47 565								43 54	00 00	41 02	Bodennebel übergehend in Hochnebel – 300 m. Fern im NE stark aufgerissen. Im E 4/10 Ac 3400–3600 m. Im W vereinzelt Cu-Quellungen → Gipfel. → Gipfel 3/10 Cs u. Ci dsn.
E_3E_4 =			453 98	445 98	454 81	044 70	556 87	559 78	580 44	605 41											
w_1Va_2 =			41 42	41 43	94 43	43 40	34 40	34 40	45 40	42 40											
Lindenberg	122		00 001	02 986	06 946	08 946	11 890	17 825	25 743	34 664	37 644	40 615	44 586	51 485				40 54	06 08	86 03	Ballonanstieg. 9/10 St, mäßiger Bodennebel – 80 m. Sicht 800 m.
E_3E_4 =			434 92	438 91	429 78	408 69	400 73	066 69	009 86	547 94	545 88	564 77	583 82	672 58							
w_1Va_2 =			95 37	98 37	96 37	59 33	62 34	50 36	47 38	38 40	37 42	24 42	24 42	42 46							
Breslau	120	04 06	00 000	04 972	05 953	13 860	24 782	26 735	28 748	34 667	36 645	51 534						43 54	40 43	82 00	Sicht 45 km. ∞² → Gipfel. 4/10 St von 250–500 m, im W-Halbraum stark aufgelockert. 4/10 As bei 2500 m. Am NE-Horizont einzelne Quellungen – etwa 4000 m, im SE-Quadranten 2/10 Cb – etwa 4000 m. Im W-Halbraum → Gipfel Cu-Aufzug.
E_3E_4 = 79			442 90	136 40	438 40	045 60	050 60	017 80	017 48	516 54	524 40	636 28									
w_1Va_2 = 360			41 37	90 38	92 41	51 35	42 34	47 39	29 37	27 39	20 39	07 40									
Königsberg	29	04 07	00 009	04 962	06 950	11 890	18 843	24 773	32 689	33 672	37 638	46 565	47 560	52 528				44 52	40 45	73 96	Vom Boden – 100 m ∞², von 500–1600 m ∞¹, von stellenweise 100–500 m über Land 4/10 Hochnebel, über See im NW fast frei. Von ca 1600 m 7/10 Sc u. Cu, im Norden einzelne NE Quellungen bereits – 2500 m, darüber in allen Richtungen vereinzelt Ac As-Bänke, Wellen w. As-lent – 4000 m, von 4300–4700 m 7/10 Ac-Decke, besonders i. SW, ferner W-Halbraum einz. Cb → bis Gipfelhöhe → Gipfel E-Halbraum 3/10 …
E_3E_4 =			369 90	443 98	450 98	438 78	060 97	048 76	506 98	000 65	538 77	596 98	593 96	622 72							
w_1Va_2 =			41 42	41 44	41 47	84 43	79 45	61 42	54 46	42 44	35 43	33 46	32 47	21 46							
Friedrichshafen	400	04 06	00 971	05 961	08 925	15 851	17 828	27 732	30 706	38 634	40 620	46 570	48 557	54 511				44 53	47 21	70 94	Ballonmittel.
E_3E_4 =			433 94	430 94	454 62	443 58	099 40	020 55	506 54	552 40	552 37	605 45	609 34	648 84							
w_1Va_2 =			52 48	91 40	73 41	57 40	37 35	33 37	28 36	46 38	45 39	44 40	40 40	08 42							
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
Hamburg	11	03 49	00 046	05 954	08 927	10 909	20 800	25 755	31 700	33 678	34 674	40 623	50 548					45 51	46 35	86 98	Sicht 15 km. ∞¹. Bei 1000 m 5/10 dünner Sc-Felder, im W geschlossene Decke, darüber im E stark quellende Cu → Gipfel. Bei etwa 3700 m im NE-Quadranten Ac-Decke, bei 5000 m nahe im NW As-Bank, → Gipfel 3/10 Ac fra. Null Grad bei 3300 m.
E_3E_4 =			202 88	452 70	442 82	445 87	087 79	052 81	012 84	007 43	010 40	538 39	593 48								
w_1Va_2 = 370			98 44	79 39	89 43	98 47	68 45	61 44	51 44	25 40	24 44	48 40	41 44								
Frankfurt	95	03 49	00 003	03 974	04 965	15 856	17 836	20 798	22 786	28 732	28 725	31 703	33 681	35 670	39 639	40 626	44 600	47 52	12 09	74 92	Sicht 10 km, stellenweise Industrie ∞². Mit Höhe zunehmender ∞ – 1800 m, dann 4/10 Sc, dann schwächer ∞ – 3000 m, darüber 2/10 Ac – 3300 m u. 7/10 Ac 3300 m u. 4/10 Ac lent. Vereinzelt Ac-lent. → Gipfel. Im ganzen NE-Quadranten ausgedehnter Cb mit Ac u. Ci not → Gipfel. Im S-Halbraum einzelne Cb u. → Gipfel 7/10 Ci anc. u. 4/10 hoher Ac u. As.
E_3E_4 =			223 67	205 70	243 58	448 73	448 65	088 66	085 63	035 81	036 81	010 88	508 86	508 60	539 63	532 56	564 61				
w_1Va_2 = 270			44 50	41 44	95 47	75 45	68 46	59 43	56 44	55 45	56 46	52 45	46 44	32 42	29 43	26 43	20 42				
München	506	03 47	00 937	06 949	44 890	15 834	22 782	27 736	33 683	40 625	41 613	44 595	46 581	46 574	47 577	51 547	53 535	47 xx	48 38	78 xx	∞² mit Trübung im S vom Boden – etwa 3000 m. 2/10 Sc im E u. E bei 4200 m, 2/10 Cu und Cb von 1500–2000 m, im N u. S teilweise → Gipfel quellend. → Gipfel 3/10 Ac u. Cs.
E_3E_4 =			482 98	491 51	452 63	439 54	083 60	033 81	004 62	541 85	545 52	553 47	583 48	573 46	569 45	546 41	615 56				
w_1Va_2 = 380			40 48	25 49	76 46	63 44	52 43	55 44	36 42	38 46	23 43	21 44	47 42	45 43	46 44	44 45	47 46				
Berlin	50	03 49	00 009	04 975	12 868	23 764	37 662	44 585	50 544									44 54	44 40	10 93	Boden ∞ – 150 m. Im SW chaotische Quellbewölkung mit Untergrenze bei 800 m, mehrere Cb mit Amboß – Ci Niveau, Gewitterfähigkeit. Im N 4/10 Ac bei 3500 m, in Auflösung, sonst wolkenlos.
E_3E_4 =			488 82	493 70	449 80	040 45	544 98	576 56	619 45												
w_1Va_2 =			44 46	49 46	80 45	64 44	44 45	40 42	43 49												
Lindenberg	122	03 47	00 000	02 994	05 958	13 866	15 844	23 769	26 740									44 xx	07 05	xx 93	5/10 St, 2/10 Cb u. Cu, Ci u. Ac lent erkennbar. Leicht Gewitter im W. Sicht von 42 auf 48 km zunehmend.
E_3E_4 =			482 86	494 74	469 72	409 88	083 74	048 86	023 87												
w_1Va_2 =			42 48	40 46	88 43	82 44	64 40	60 43	53 42												
Breslau	120	03 49	00 998	10 900	18 808	30 700	41 610	42 602	49 546	50 541	52 526							46 52	11 07	74 95	4/10 Fs etwa 800 m, daraus 3/10 Cb von 800 m – weit → Gipfel. Von W Schauer heranziehend.
E_3E_4 =			493 78	440 78	020 70	021 69	559 81	582 81	607 74	604 72	624 74										
w_1Va_2 = 280			44 43	86 45	58 42	44 43	39 43	35 36	23 45	23 46	24 49										
Norderney	4	03 49	Ausgefallen.																		
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					

Schlüssel: TTT UU; Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	YYGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sloutzk	40	03 41	00 046 48x 69	02 996 473 69	05 961 444 69	10 906 406 69	15 852 071 69	17 836 060 69	20 801 x40 69	22 780 060 69	25 754 037 69	30 719 011 58	40 627 552 58	50 535 646 45
(Radio-Sonde)			60 433 645 40	70 422 763 38	83 67x 840 36	90 394 924 35	00 276 548 33	03 244 578 33	09 241 980 xx					
Moskau	167	04 08	04 901 743 73	02 996 150 68	04 979 437 66	04 965 164 48	16 845 050 74	17 835 060 60	18 845 076 34	20 796 668 60	21 788 075 49	26 741 048 42	31 701 049 49	38 645 519 34
(Flugzeug)			46 580 574 69	47 573 562 53	55 515 638 60									
Chabarowsk (Flugzeug)	59	04 04	00 007 275 75	05 953 483 73	08 924 486 8x	10 900 496 60	15 851 463 xx	20 801 425 82	25 755 093 60	30 711 555 54	40 628 532 55	45 589 542 67	50 550 569 72	51 547 569 73
Erchow	51	03 42	01 996 278 xx	02 987 290 xx	05 952 244 xx	10 898 202 xx	15 846 150 xx	20 800 446 xx	25 751 084 xx	20 709 051 xx	31 640 040 xx	34 631 047 xx	40 626 007 xx	50 552 536 xx
(Radio-Sonde)			60 486 680 xx	70 426 665 xx	80 372 524 xx	90 325 78x xx	00 282 855 xx	10 244 948 xx	20 241 992 xx	25 195 522 xx				
Sewastopol (Radio-Sonde)	8	03 41	04 983 247 40	05 951 260 40	11 896 224 42	15 844 148 48	26 743 451 54	25 747 414 58	40 622 007 69	50 549 557 77	60 482 604 86	65 444 632 xx		
Nowosibirsk	155	03 45	02 996 207 48	02 994 206 42	05 960 476 46	10 904 048 52	15 851 062 54	20 800 073 34	25 753 046 43	30 708 027 45	40 626 558 30	50 550 587 26	60 483 444 25	70 423 708 23
(Radio-Sonde)			20 970 779 23	90 302 858 23	40 278 931 23	06 252 996 xx								
Swerdlowsk (Radio-Sonde)	241	03 41	03 980 779 96	05 950 479 xx	10 895 085 xx	15 843 049 xx	20 793 039 xx	24 707 007 xx						
Cazaux	20	04 09	043 204 xx	966 488 xx	920 481 xx	876 459 xx	835 434 xx	745 421 xx	756 409 xx	709 883 xx	683 661 xx	648 039 xx	616 019 xx / 554 535 xx	584 501 xx / 525 561 xx
Le Bourget	46	04 09	043 450 87	919 460 87	966 455 82	943 467 82	795 040 67	701 030 62	648 005 52	630 005 49	614 540 47	569 540 42		
Cherbourg	18	04 09	048 466 77	934 462 xx	974 481 xx	948 481 xx	880 443 xx	706 066 xx	637 044 xx	624 503 xx	544 570 xx			
Lyon	196	04 07	992 465 87	922 456 67	855 442 69	844 442 64	744 056 64	716 070 48	642 028 39	653 030 36	614 005 29	552 553 26		
Chateauroux	154	03 40	000 223 59	435 460 51	Ergänzungen: vgl. gestrigen Bericht.									
Marseille	18	03 07	044 472 86	952 490 46										
Marokko	460	04 07	961 209 62	915 204 63	895 200 60	780 464 60	732 460 48	685 440 37	641 057 26	595 046 20	579 044 04	564 036 07		
Mildenhall	6	03 43	019 232 48	981 497 79	920 486 74	750 047 86	600 539 79	590 630 xx	498 747 xx					
Mildenhall	6	04 07	048 422 89	980 472 83	900 456 53	800 075 81	750 047 87	600 528 76	500 633 xx	400 744 xx				
Aldergrove	73	03 43	044 208 76	950 461 95	900 442 00	750 056 55	650 539 63	600 522 88	550 583 xx	500 622 xx	5/10 Sc, 7/10 Fs.			
Aldergrove	73	04 07	007 450 85	920 439 95	900 431 81	800 064 47	750 028 85	700 041 55	550 600 xx	500 635 xx				
Malta-Halfar	71	04 06	004 244 91	969 233 87	150 222 91	900 200 72	850 192 48	800 156 44	750 433 46	700 437 37	651 075 32	600 090 40		
Budapest	146													
Mailand	142	03 42	998 495 48	910 237 42	748 861 63	643 503 48	615 535 45							
Soesterberg	13	03 44	049 463 74	900 452 77	935 440 94	834 432 xx	894 433 6x	800 029 xx	700 022 xx	539 464 53				
Kjeller	142	04 09	009 485 81	000 481 81	536 538 40									
Stockholm	44	03 03	047 095 35	889 422 81	783 038 40	742 037 81	708 024 92	696 026 66	647 540 53	609 5.. 35	578 570 37	553 598 38		

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 CLCM	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Gestern 19 Uhr CLCM	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR TxTx E	Heute 8 Uhr CLCM	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR TnTn E
Zugspitze 3)	2962	416	8×	42717	31277	04000	14303	××	77019	30349	04300	0×301	04014	24	01903	31213	03851	90400	97524
Schneekoppe 2)	1610	428	××	49109	30587	94507	0×401	07	49398	28684	95807	00702	06091	××	76009	30559	94206	0×105	10050
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	20	62715	14225	12714	80801	20	12723	04125	02613	82701	03109	00	00990	07300	02313	50401	00090
Fichtelberg 1)	1215	419	57	42604	30435	01012	00801	28	07009	30489	00710	07801	01121	××	46019	30309	99710	0×303	02091
Brocken 1)	1148	418	34	49704	26444	02112	99901	××	46009	26449	01211	0×903	00131	20	07425	17155	01110	00400	97081
Wasserkuppe 1)	926	423	25	02833	34225	03116	71900	20	05744	30144	02616	70301	00170	5×	08407	00027	01712	0×200	00111
Inselsberg 1)	917	445	86	02845	28246	03316	76901	27	02844	28315	02115	86802	00170	7×	09727	28247	01710	0×000	°00091
Kahler Asten 1)	842	417	29	02844	30324	13420	61901							7×	04795	26225	01212	9×401	00090
Feldberg/Ts. 1)	801	424	3×	81245	28285	03917	72903	34	01853	28414	03017	63401	07200	14	05691	00002	01614	80×10	00110
Sonnblick 3)	3106	503	××	431×9	02399	03651	0×103							××	461×7	02149	04252	0×303	07539
Obir 2)	2044	506	9×	02775	02344	96657	9×103							42	21283	06325	93407	71300	97050
Schöckel 1)	1446	511	87	02844	32225	00313	70300							57	02753	30526	99109	90300	10090
Jungfraujoch 4)	3454	236	00	00990	28300	71552	10703	00	01990	32213	71751	15300		20	00990	32200	07052	80001	
Säntis 4)	2500	285	25	41×06	04067	55416	70301	84	029×3	30044	55406	79000	97060	04	01990	01012	54916	30400	000×0
Kékestetö 1)	998	549	8×	02737	04117	91478	7×300	47	02733	32115	96516	73300	00180	57	63744	32168	98212	9×305	02121
Dobogókö 1)	700	540						19	01863	30403	97218	60801	00200	00	01890	32311	99414	81304	00120
Mus Allah 3)	2420	726	6×	04208	32109	99907	6×303							5×	6718×	23108	93206	7×304	99041
Predeal 1)	1054	593	66	52638	24358	96213	70300							44	02537	28327	98715	70313	70101
Fanaråken 3)	2098	024						40	01942	25002	00912	66503	00134	74	01941	00102	01010	70401	00054
Gausta 2)	1828	035	70	45753	04913	01210	83300	70	05953	32203	01210	81300	00××0	50	05754	06314	01107	80300	00060
Svandalsflona 1)	1065	026	10	01973	12403	05117	6×803	20	01763	23203	04618	60803	00×0	06	02970	32205	05615	7×104	00100
Pic du Midi 3)	2859	247												00	01990	04012	08009	51302	00060
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	02824	31224	99514	71902	10	02827	26414	98915	66800	00160	10	02927	28514	98712	36502	00110
Mont Aigoual 2)	1554	249	04	01890	03082	94120	40000	04	01890	16102	94119	40802		04	01890	30103	95315	60407	00120
Puy de Dôme 2)	1467	245	20	05×44	06274	03514	74300	60	05690	06214	03015	74801	00160	00	05890	08600	02213	60304	00100
Eiffelturm 0)	335	209	00	00××0	02120	×××××	×0×0××	00	00620	04260	×××××	×0×××	×××××	00	00××0	26200	×××××	×0×××	
Izaña 3)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						20	07774	00004	00318	60402	00220	00	00790	00002	02513	60800	00070
Sylstation 1)	1045	068						00	00990	12100	03578	×0801	00210	00	00990	04100	04015	×0300	00100
Sétif 1)	1020	033	20	07852	11202	07728	61865	20	01853	02313	01027	30702	00300	00	00890	00000	03321	40307	00150

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Nest/R	Wilhelmshaven
yyG_1G_1	04 06	04 15
25 km		/
24 "		3648
23 "		3638
22 "		3638
21 "		3648
20 "		36..
19 "		3065
18 "		3675
17 "		3665
16 "		3645
15 "		3643
14 "	Y	0138
13 "	12 0708	0223
12 "	0813	0328
11 "		0233
10 "		0328

Ort	Abbeville	Nest/R	Helsinki	Orbetello	Kassel	Kottbus	Mildenhall	Reims
yyG_1G_1	03 19	04 06	04 08	04 08	04 12	04 13	04 08	04 08
9 km		†0913	1726				/	/
8 "		0913						
7 "		0613	1829	2761			-	-
6 "	3343	0813	1632	2951	6.1 3648	2113	-	-

Ort	Cagliari	Tours	De Bilt	Monte Cassino	Wilhelmshaven		
yyG_1G_1	03 19	04 07	04 08	04 08	04 13	/	/
9 km					†0343	-	-
8 "					0403	-	-
7 "	2944			3144	0403	-	-
6 "	2943	3507	3640	3350	0301	-24	4-19

Ort		Mont Ventoux	Stuttgart	Köln	München		
yyG_1G_1		04 07	04 06	04 11	04 10	/	/
9 km						-	-
8 "					7.4 3466	-	-
7 "			3538		3456	-	(943)
6 "		2936	3433	4.3 3518	3238	730	758

Radio-Sonden

Ort	Erikow	Sewastopol	Nowo Sibirsk	Sloutzk	Mildenh	all.-
yyG_0G_0	03 14	03 08	03 14	03 14	03 14	04 14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-	-58	-	-
Höhe	-	-	-	10300	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-52	-	-	-	-	-
300 "	-32	-	2-39	3-46	-	-
400 "	-19	(-17)	2-24	3-29	-25	(-24)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	1205	-	-	-	-	-
300 "	935	-	921	915	-	-
400 "	731	734	721	720	930	732

Wolkenmessungen

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

Ort	Rochefort	Nantes	Brindisi	Brest	Lista	Tours	Mailand
yyG_1G_1	03 19	03 19	03 19	04 08	04 08	04 11	04 11
C u. Höhe	C	Ac	Ac	Ac	Ac	C	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	0404	2418	3404	2504	1008	3206	3210
Ort	Angoulême	Lalouts		Vlissingen	Kassel	Cherbourg	
yyG_1G_1	03 19	03 17		04 08	04 08	04 11	
C u. Höhe	C	C		Ac	Ac	C	
$D_1D_1f_2f_2$	3206	22..		3418	1518	2710	
Ort	Valentia	Rechlin		Mont Ventoux	Bristol	Perpignan	
yyG_1G_1	03 19	03 19		04 08	04 11	04 11	
C u. Höhe	C	C		C	C	Ac	
$D_1D_1f_2f_2$	2111	0404		27..	17..	2809	
Ort	Holyhead	Arnheim		Fecamp	[illegible]	Parma	
yyG_1G_1	03 19	03 19		04 13	04 11	04 11	
C u. Höhe	C	C		C	2 Ac	Ac	
$D_1D_1f_2f_2$	2707	3206		1608	0311	29..	

Synoptische Relative

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

Ort	Altengrabow	Mildenhall	Erikow	Sewastopol	Nowo Sibirsk	Smolensk	Sloutzk	Stockholm	Mailand	Soesterberg	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Hamburg
yyG_0G_0	03 14	03 10	03 14	03 08	03 14	03 14	03 14	03 08	03 19	03 08	03 19	03 19	03 19	03 17	03 17	03 19
mb																
500	-2	-13	-9	8-9	2-13	-	4-17	(3-14)	-	(6-14)	(5-14)	-	(4-16)	-	(7-15)	(4-13)
600	8-2	7-4	-1	7-2	3-4	-	4-7	1-4	4-5	29-5.0	9-6	(6-5)	5-7	-	8-5	4-6
700	5+1	8+2	+5	6+8	4+2	+0	5+1	6+3	5+3	..-1.x	8+1	6+1	9-0	(8-1)	6+2	8+1
800	5+9	8+2	+12	9+15	3+7	+4	6+6	5+7	6+11	52+8.9	6+9	6+10	9+6	7+7	7+8	7+9
900	9+14	7+15	+21	4+23	4+13	+9	6+10	8+13	6+21	66+13.2	5+16	6+16	8+14	8+13	9+14	8+14
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)																
500	567	568	565	564	558	-	560	564	(562)	566	564.3	-	560.1	-	559.8	564.2
600	428	429	424	423	419	-	423	427	424	428	426.7	425.4	423.2	-	422.0	425.9
700	308	308	303	301	299	298	304	306	303	307	306.5	305.2	303.7	301.8	301.8	305.4
800	204	212	195	192	192	192	197	199	196	200	199.6	198.1	197.4	195.8	195.0	198.5
900	105	105	97	93	97	97	102	103	98	104	102.8	101.1	101.1	99.2	98.4	101.8
1000	17	16	7	2	9	9	15	15	9	17	13.9	12.5	12.7	12.0	10.2	14.6
500-1000	550	552	559	562	548	-	545	549	(553)	549	550.6	-	547.6	-	549.6	550.2

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

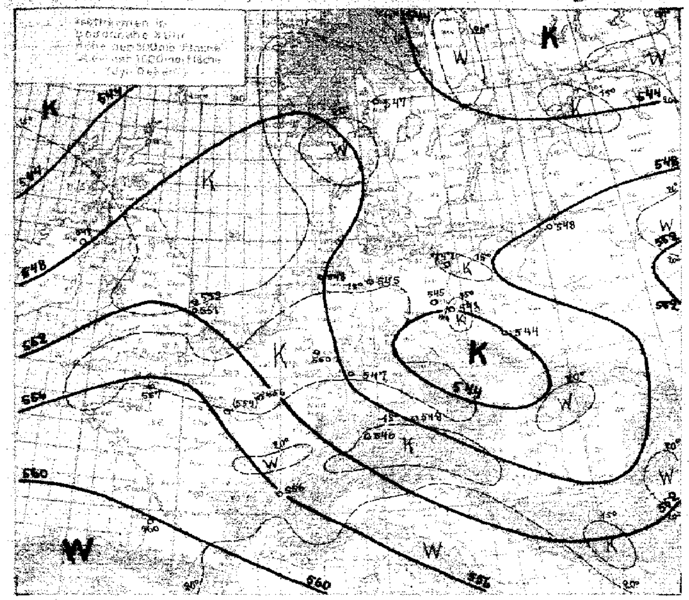
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

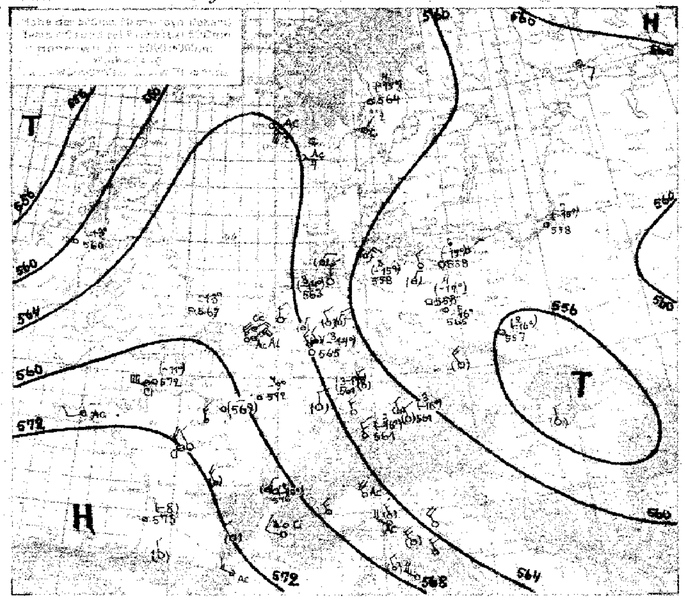
Ort	Nest/R	Wilhelmshaven	Warnemünde	Hamburg	Norderney	Kiel	Warnemünde	Norderney	Hamburg	Kiel	Greifswald	List/S.	Demmin	Stralsund	Helgoland	Norderney	List/S.	Hamburg	Nürnberg	Würzburg	München	Stuttgart	Nürnberg	Öhringen	Friedrichshafen
yyG_1G_1	04 06	04 08	04 06	04 07	04 04	04 08	04 10	04 10	04 11	04 11	04 07	04 06	04 07	04 07	04 13	04 15	04 14	04 14	04 15	04 07	04 10	04 06	04 10	04 10	04 06
5 km	†0513	2.1 0138									3623	0333									†	†3333			5.6 3343
4 "	0618	0133								4.4 0328	3623	0328			0423						4.1 3328	3333		4.1 3228	3623
3 "	0813	0113								0528	3628	0628	3623		0723	2.9 0313					3623	3418		3218	0418
2 "	3513	0313	2.5 3528		1.3 0318	1.5 1428	1.5 3018		1.7 0408	0313	3428	0838	3523		0823	0718			1.2 3218	1.8 3118	3413	3618	2923	3228	0513
1 "	3318	0006	3518	2.3 3208				0218		0418	3528	0528	3523	2.7 0113	0718	0813	0.6 0113	1.5 2618		2713	3103	1908	2708	2718	1213

Ort	Budapest	Prag	Kaschau	Bukarest	Preßburg	Helsinki	Brest-Litowsk	Lida	Thorn	Beirut	Mossul	Algier	Cagliari	Syrakus	De Bilt	Bordeaux	Mont Ventoux	Pau	Perpignan	Brest	Marseille	Eiffelturm	Tours	Avord	Zabern
yyG_1G_1	04 07	04 07	04 08	04 07	04 08	04 13	04 08	04 09	04 07	04 06	04 02	04 07	04 08	04 08	04 08	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07
5 km						†12..									†3634		†						†3222		
4 "	3418	3338													3529		2911	3418					3525		3624
3 "		3328		3423	5.5 3428		1611				1802		2923	3321	0126	0416	2722	3418	2822	2314	0714	3318	3625		3318
2 "	2.4 3413	3513	2.3 3602	3640	3528	1017	1108	1206	0108		0702	0322	2612	3131	3524	3625	3229			1807	0302	3222	0322	0218	3416
1 "	1.2 3533	3517	3643	0427	3628	0900	0413	0909	0118	2027	3107	3333	2006	0310	3423	3618		0205	3607	1819	0204	0216	0514	0718	1604

Ort	Göteborg	Monte Cassino	Orbetello	Castiglione d. Lago	Ravenna	Parma	Messina	Neapel	Florenz	Turin	Terranova Pausania	Ponza	Brindisi	San Remo	Turin	Mailand	Livorno	Castiglione d. Lago	Orbetello	Parma	Rom	Syrakus	Marsala	Cagliari	Terranova Pausania
yyG_1G_1	04 03	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 09	04 08	04 08	04 08	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19
5 km		†3419	†	3347	3246											0231				3547				†2929	
4 "		3411	3145	3338	3219	3218			3100	3030		3630		3462	0142	3424			3419	3528				3029	
3 "		3320	3207	3519	3536	3115	3306	3332	3216	2517	3106	3419	3628	3336	0341	0513	3317		3110	0318		2951	2946	3415	3037
2 "	0727	3616	3110	3409	3215	2813	3512	3514	3208	0713	1819		3429	3120	2807	0212	3116	1.5 3142	3203	3005	2.6 0235	2905	3216	3317	3012
1 "	[illegible]	1810	3005	0704	4310	1108	3307	0208	2503	0904	2021	3223	3428	2007	1216	1103			3528	0712		1103	3439		3313

○ Beobachtung bis 17 Uhr ⊖ Beobachtung nach 17 Uhr **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 4. August 1937.





Wetterübersicht.

Langsam vollzieht sich über Europa eine Umgestaltung der Großwetterlage. Gekennzeichnet wird diese Umgestaltung durch das langsame Südwärts-Wandern der sich gleichzeitig noch etwas verstärkenden nordrussischen Antizyklone. Damit wird nun die nördliche Luftströmung, die schon über eine Woche hindurch – besonders über dem Gebiet der südlichen Ostsee – anhielt, langsam in eine östliche übergehen, und auch im deutschen Küstengebiet werden damit die Temperaturen wieder auf höhere Werte ansteigen können.

Heute hat noch ein Schwall kühlerer Luft mit der nördlichen Strömung Norddeutschland erreicht. Der Hamburger Aufstieg zeigt bis Gipfelhöhe Abkühlung, die, da gleichzeitig oberhalb 2½ km starke Austrocknung einsetzte, besonders deutlich in der äquivalentpotentiellen Temperatur ausgeprägt ist. Weiter östlich, wo sich das dynamische Absinken am Rande des Nordseehochs noch nicht stärker bemerkbar macht, kam es wieder bei labiler Schichtung der Luftmassen vielfach zu Schauern, deren Ergiebigkeit örtlich sehr verschieden, strichweise aber außerordentlich groß war. (Lübeck: 56 mm!)

Das Nordseehoch, das sich dem nordrussischen Hoch als Keil angegliedert hat, schwächt sich weiter ab. Vom Atlantischen Ozean her langsam ostwärts vordringender Druckfall drängt diesen Keil ostwärts ab, morgen wird das deutsche Nordseegebiet im südlichen Teil seines Divergenzbereichs liegen. Während der Nachtstunden wird sich wieder eine Hochnebeldecke bilden, die teilweise bis zum Boden absinken wird. Diese Hochnebeldecke – bzw. Morgennebel – geben dem gegenwärtigen Wetter schon einen durchaus herbstmässigen Charakter. Nach Auflösung der Nebeldecke wird morgen aber heiteres Wetter vorherrschen und die auch heute noch im Unterelbegebiet auftretenden stärkeren Quellungen der Konvektionswolken werden hier morgen nicht mehr zu beobachten sein. Im übrigen Reich wird die Schauertätigkeit ebenfalls nachlassen, und eine weitere Wetterbesserung wird eintreten.

Für die Wetterlage über dem Nordatlantischen Ozean hat das Azorentief eine größere Bedeutung. Sein Vorhandensein wird zunächst einmal verhindern, daß das Vordringen der Front, die heute früh die irische Westküste überschritten hat, eine wesentliche Wetterverschlechterung über Mitteleuropa herbeiführen wird, denn eine anhaltende Westströmung wird sich hinter dieser Front nicht durchsetzen können. Gleichzeitig verstärkte das Azorentief die nördliche Strömung auf der Ostabdachung des jetzt südöstlich Neufundland liegenden Rossbreitenmaximums. Die so, erstmalig in diesem Sommer, in stärkerem Ausmasse nach südlichen Breiten geführte Kaltluft ist der Entwicklung eines tropischen Wirbelsturmes bei den Westindischen Inseln günstig.

Gad.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Kjeller	Saesterberg
yyGG	04 06	04 07	04 07	04 07	04 06	04 07	04 08	04 07	04 06	04 07	04 07	04 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**												
500	(3-15)	(3-14)	(3-14)	(3-14)	(3-16)	(3-16)	(4-17)	5-16	(2-16)	(7-15)	(6-17)	(4-17)	
600	4-8	3-5	3-6	4-7	3-7	2-7	4-8	6-7	3-7	8-7	7-7	40-5.5	
700	2-2	3+2	3+2	8-0	5-1	5+1	4-1	9-2	4+1	9+0	8-1	58+0.3	
800	9+5	3+8	3+9	7+7	4+8	5+9	7+6	7+5	6+6	9+8	7+7	75+6.7	
900	8+12	6+12	9+10	9+12	6+14	7+15	7+13	7+10	8+11	7+13	8+13	82+13.0	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
500	557.9	563.0	564.5	560.7	560.6	561.4	558.4	556.4	556.8	558.4	558.1	564	
600	420.6	425.3	426.4	423.1	423.7	424.4	423.6	418.6	420.2	420.8	421.0	427	
700	301.4	304.8	304.8	303.5	304.5	304.6	302.8	300.0	300.5	300.9	301.5	307	
800	195.9	190.0	197.8	197.3	198.1	198.0	196.7	194.6	194.4	194.7	194.9	200	
900	100.4	102.0	101.8	101.1	101.7	101.1	100.8	99.3	98.8	97.9	98.9	104	
1000	13.2	14.7	14.9	14.1	14.3	13.8	13.3	12.7	12.8	10.3	11.5	17	
500-1000	544.7	548.5	549.6	546.6	546.3	547.6	545.1	542.7	544.0	548.1	546.6	547	

Ort	Milden	hall	Aldergrove	Reims	Lyon	Paris	Cherbourg	Cazaux			Sloutzk	Moskau	Chabarowsk	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	04 08	04 14	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08				04 08	04 08		04 08	04 08
mb																
500	-13	-13	-13	7-9	(2-10)	–	(-11)	(-8)				(6-15)	(7-11)		–	–
600	7-3	8-3	-6	7-1	2-1	4-2	-2	+1				5-5	6-4		6+2	2+5
700	5+3	2+3	5+1	7+6	4+6	6+3	+6	+7				4+2	5+4		3+12	3+15
800	8+8	8+8	9+6	7+11	6+11	6+9	+11	+12				6+8	5+13		4+16	6+17
900	5+16	5+16	8+13	6+15	6+17	6+15	+16	+17				6+11	6+17		7+20	6+20
	(Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	567	569	560	572	570	(569)	572	573				564	562		(577)	(581)
600	428	430	423	431	430	429	433	431				426	422		435	437
700	307	309	303	309	307	308	310	309				306	302		311	312
800	201	202	197	201	200	200	202	200				199	193		200	200
900	104	105	101	104	102	104	104	102				104	95		101	101
1000	16	17	14	16	14	16	16	13				17	7		11	11
500-1000	551	562	547	556	556	(554)	557	560				547	555		(566)	(570)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Köln	Essen	Köln	Dortmund	Münster	Münster	Köln	Wilhelmshaven	Stuttgart	Mirow	Nürnberg	Köln	Magdeburg
yyG_1G_1	04 01	04 02	04 07	04 06	04 11	04 06	04 11	04 13	04 14	04 13	04 13	04 16	04 13
5 km							↑33 38	↑00 00		(5.5) 03 13			
4 "					02 33	33 23	35 23	00 00		35 13		(4.2) 34 23	
3 "			33 18		01 18	32 23	32 13	00 00	(3.5) 29 23	04 03		32 18	28 13
2 "		(1.8) 29 23	(1.5) 33 13		36 13	32 13	32 08	00 00	35 13	31 13	(1.2) 32 18	32 13	29 01
1 "	(1.2) 31 08	29 08	32 08	00 00	30 08	29 18	30 03	(0.5) 30 03	32 03	32 23		33 08	25 13

Ort	Essen	Kottbus	Bitterfeld	Schkeuditz	Dresden	Erfurt	Kassel	Frankfurt	Berlin	Frankfurt	Berlin	Frankfurt
yyG_1G_1	04 13	04 13	04 11	04 10	04 12	04 13	04 12	04 13	04 12	04 06	04 02	04 01
5 km		↑02 08	↑				↑36 38					
4 "	(4.2) 02 18	33 13					36 23					
3 "	33 13	30 18					32 23				02 18	
2 "	33 13	31 08		(1.5) 22 08			35 08		31 13	28 38	36 13	
1 "	30 18	29 13	(0.5) 33 33		(0.8) 28 13	28 13	29 08	30 23	13 33	26 13	35 18	(0.5) 11 33

Ort	Orbetello	Monte Cassino	Campo delle Serre	Olmütz	Eger	Damaskus	Rustbah	Bagdad	Budapest	Lida	Kielce	Athen	Sofia
yyG_1G_1	03 22	03 17	03 19	03 19	03 19	03 12	03 10	03 13	03 16	03 19	03 19	03 18	03 13
5 km		32 40											
4 "		32 26				24 50	04 13						
3 "		33 40	31 20	31 23		24 29	31 09	30 18					
2 "	27 18	36 17	32 09		(1.5) 33 33	29 39	32 14	29 26		12 07	31 25	(1.6) 32 27	35 36
1 "	34 14	30 01	32 23	33 33			30 05	31 20	(4.6) 31 18	15 05	33 30		

Ort	Beirut	Jogo	Amsterdam		Maastricht	Straßburg	Abbeville	Eiffel-T. Paris	Bordeaux	Pau	Angoulême	Avignon
yyG_1G_1	03 15	03 15	03 19	03 16	03 18	03 18	03 19	03 18	03 18	03 18	03 17	03 16
5 km		25 44	34 33		32 13	33 38	↑35 08					
4 "	23 50	26 44	34 37		30 09	35 16	35 34	224 26			21 20	
3 "	24 29	25 46	32 27	33 22	02 11	07 22	30 23	01 22	04 07	26 07	16 22	36 22
2 "	29 39	25 47	33 22	34 19	07 20	04 18	30 15	08 14	05 22	32 05	19 43	11 08
1 "	23 39	25 30	34 22		01 14	03 13	36 11	06 14	05 18	07 07	14 25	02 17

Ort	Norderney	Norderney	Köln	Helgoland	Köln	Hamburg	List/S.	Berlin	Danzig	Nürnberg	Essen	Königsberg	Schkeuditz
yyG_1G_1	03 14	03 18	03 19	03 18	03 17	03 17	03 14	03 16	03 14	03 18	03 18	03 17	03 19
5 km												(5.1) 10 08	
4 "						35 23						00 00	
3 "						32 18		34 38				05 15	
2 "				(1.2) 01 08		33 08		35 33	(1.2) 32 28	(1.5) 32 18		10 13	(2.4) 34 32
1 "	(2.6) 30 13	(2.6) 33 13	(0.3) 32 18		(0.5) 31 18	31 08	(0.4) 29 13	01 23		01 23	(0.3) 32 08	03 18	36 22

Ort	Berlin	Frankfurt	Lindenberg	Stuttgart	München	Lyon	Clermont	Landeberg	Le Puy	Perpignan	Marseille	Tours
yyG_1G_1	03 19	03 16	03 18	03 17	03 17	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18
5 km				32 38								
4 "				01 28			29 11	33 14	28 13			
3 "	(3.5) 35 28	(2.8) 33 38	35 23	01 08			32 07	29 14	34 11	29 33	33 25	
2 "	36 33	35 23	36 33	35 23		03 04	09 07	25 11	35 09	20 25	03 11	05 12
1 "	01 23	34 08	35 28	02 23	(1.3) 27 13	35 07	13 11		04 20	30 14	26 22	

Mittwoch, den 4 August 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWH	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWH	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWH	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	43438	24348	14418	00690	26100	13125	02677	20127	14316
Lissabon				00790	32500	14424	00790	28300	16514
Praya (I. Verd.)	02864	32214	11028	02743	04425	11927	01755	32315	11025
S. Vincent (I. Verd.)	02753	03406	13527	02753	04425	11927			
Pargo	02767	04217	17324	02867	04227	xxx24	01865	xxx13	16510
Pt. Delgada (Azoren)	02843	20313	16226	01854	20544	14524			
Horta (Azoren)	xx603	20468	10923	12753	20265	09923	81757	30588	10920
Mailand									
Genua				06890	12100	12725	05764	00027	13124
Florenz				02764	00024	11527			
Rom	02864	02864	32224	81798	61403	11325	00790	00000	14522
Terranova P.	01862	08342	12328	00891	61310	11727	10790	00000	13923

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWH	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWH	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWH	PPP TT
Messina				02755	03325	10925	52764	31324	12926
Tarent				02865	31235	09825			
Malta	04980	26412	14028	00790	26600	10524	01544	32201	13098
Belgrad	04864	28214	0xx28	02764	24415	09121	22956	24364	11847
Usküb	02762	21327	06646	05768	20328	07025	01763	24268	10218
Split	024x5	30316	09525	10255	04395	16349	00870	04900	12623
Bukarest	02456	04456	05022				03785	00044	07423
Sofia	02785	26325	44724	01874	20474	16940	52959	36047	08816
Archangelsk	05690	29217	26649				00691	32100	28744
Franz Josephs Land	02983	00029	09403				03490	10048	13702
Leningrad	02765	06345	18220				02790	04486	20715
Ust Zylma	02867	63227	24914				00868	28328	25907
Moskau	02647	08327	14721				02790	37417	20618
Astrachan	02775	10327	03322				02773	00026	03424
Kiew	02753	02445	06424	52656	04409	07522	03690	04248	07949
Odessa	61x54	20562	03525	03x68	00028	03024	06x63	30326	03924
Swerdlowsk	02764	24324	02422				67937	34358	10510
Marokko				05890	00000	08534	05890	24200	13449
Algier				06890	02200	12429	00890	00000	12626
Tunis				11953	30303	13226	04753	24243	16925

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			08522	14x13
St. George's	G			24202	17x18
St. John's	R			12302	16x17
Clarke City	Y			12401	14x16
Chatam	C			16201	15518
Sable Island	S			08260	19x17
Halifax	H			20202	18318
Eastport	M			20240	16x13
Boston	B			20200	17x26
Nantucket	N			20300	19620
Atlantic City	A			10305	19623
New York	Y			12302	20x24
Bermuda	Z			12301	21x27
Quebec	Q			04202	16622
Chibougamau	M			20201	18x22
Moosonee	U			00004	07120
Doucet	D			16302	15x22
Ottawa	T			24202	16x24
Parry Sound	P			16202	16522
Buffalo	B			16212	14x23
Cleveland	C			04301	18x26
Cincinnati	O			04201	17x28
Washington	W			12201	14627
Norfolk	N			08200	20424
Wytheville	V			08302	20x22

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			08101	19624
Wilmington	Q			08201	19227
Charleston	S			08301	18x27
Atlanta	A			16201	17x30
Jacksonville	J			04302	17x27
Tampa	T			08360	16224
Miami	M			20360	16x23
Key West	K			28302	16x30
Pensacola	P			28202	16x50
New Orleans	N			32300	16x33
Galveston	G			14302	15x30
Vicksburg	V			16301	16430
Little Rock	L			28202	14x37
Nashville	T			08102	15x26
St. Louis	S			00401	14x30
Kansas City	K			32460	12x26
Chicago	C			22202	15x29
Charles City	I			28201	15629
Green Bay	G			24303	18423
Duluth	D			24301	12624
Withe River	R				
Sioux Lookout	L			24400	10621
Winnipeg	W				
Bismarck	B			24301	17628
Huron	H			32301	17634

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			32360	22x24
Dodge City	K				
Dallas	T			08302	13x37
Corpus Christi	C			12404	15630
El Paso	P			08400	10x34
Santa Fe	S			12303	16626
Flagstaff	F			20301	12x29
Denver	D			04301	19x29
Salt Lake City	U			28300	18x31
Lander	L			04201	19629
Rapid City	R			12201	19827
Miles City	M			20301	16x30
Helena	H			20304	20x76
Tatoosh	T			28280	21614
Roseburg	O			32300	19x21
Boise	B			28200	20429
Tonopah	N			12201	13630
San Francisco	S			24500	15x16
San Diego	C			34300	12x22
Honolulu	H			08402	17x38
Midway	M				
Ketchikan	K			12360	08x08
Juneau	J			16260	98x11
Cordova	C			08202	02x13
Fairbanks	F			16302	98x13

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			28403	08x10
Barrow	B			28442	98x00
Atka	A				
St. Paul	P			00001	15x13
Aklavik	Y			32362	93x11
Coppermine	M			32302	93606
Ft. Simpson	S			24201	93x26
Ft. Smith	F			24301	97x24
Fairview	W				
Kamloops	K			08201	14x31
Edmonton	D			28201	09x27
Medicine Hat	H				
Prince Albert	P			24401	09x26
God's Lake	G				
Churchill	C			08302	99566
Chesterfield Inlet	I			28402	00x04
Nottingham Island	N			16304	14x08
Hopes Advance	A			28300	17x04
Resolution Island	R			29400	10x02
Cartwright	W			32362	19x17
Coco Solo	S			24302	11x29

Schiffsmeldungen.

3.8.1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td KDk W Nh	ds vs a pp
Elbe	33553	21214	00001	21817	3 0503	22803	34601
Hamburg	30464	19513	12321	14816	3 7xx7	62357	27807
Deutschland	30460	43313	30401	26817	3 0053	84800	57211
Caribia	30443	47213	02203	18726	3 20x5	41824	16xxx
[illegible]	33557	15213	26201	12923	3 —	—	—
Orinoco	30400	32013	28402	06822	3 6457	44624	65520
St. Louis ✓	33762	44213	16310	19607	3 99x7	44464	35304
M. [illegible]	35274	35017	12501	17826	3		
Westfalen	35228	32413	16501	17816	3 1004	53144	09306
Gen. Artigas	35225	37x13	04001	22824	3 1003	42303	55343
Gonzenheim	31023	40013	22304	63855	3 1784	00024	—
[illegible]	33546	43813	32201	13828	3 —	—	—
Watussi	30136	11513	14302	17830	3 1404	30013	—
Oldenburg	30437	35816	33714	12720	3 6118	54128	14303
München	30770	66313	04301	17028	3 2083	58003	55300
D.L. Harper	30226	68813	18301	16827	3 1003	62103	54300
Arucas	30412	40113	30102	[illegible]	3 —	—	—
Tanganjika	30009	16513	20102	10528	3 36x5	20925	—
Usambara	30336	43516	31302	16330	3 7xx8	00928	—
Saar	33552	16813	02201	12916	3 5744	57804	24803
Elbe	30330	39513	24102	15828	3 4605	20004	56307
Wesermünde	30320	39513	12101	17826	3 9494	21413	54304
" "	30346	41819	33201	16926	3 2032	41482	54803
Caribia	30477	45019	16201	19725	3 3845	61825	16xxx
Oldenburg	30439	29619	34703	12719	3 6xx8	74128	14300
Orinoco	30400	33709	65880	11630	3 30x9	77869	65427
Elbe	33553	21319	20100	22816	3 0000	61800	84804
Poseidon	33551	13819	25404	12719	3 —	—	—
Watussi	30149	17619	28302	11828	3 0795	30020	—
Tanganjika	30143	17219	20201	07947	3 4844	69x43	—
Fel. Neumann	33535	04019	32201	20817	3 —	—	—
x Fischdampfer	33553	01319	32113	13815	3 —	—	—
Westfalen	35238	32419	10301	13826	3 1603	53113	00607
Hamburg	30496	16519	19404	16746	3 32x8	62764	27603
Deutschland	30452	45618	30000	29917	3 0052	42480	57313
Gen. Artigas	31257	16901	12200	20824	3 0000	42300	65308
Usambara	33323	44049	35503	17827	3 7xx3	10925	—
Ostpreußen	33549	19722	30202	17719	3 —	—	—
	30133	33113	32201	12723	3 1003	61112	64300
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17818	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

4.8.1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td KDk W Nh	ds vs a pp
Arucas	40434	10401	30501	12819	3 —	—	—
St. Louis ✓	43143	18701	18303	17607	3 94x8	3442x	15307
Caribia	40478	12701	16201	17619	3 4xxx	57814	16xxx
Bremerhaven	40144	60109	08101	15828	3 1003	51243	15206
Tanganjika	40125	17301	21201	10727	3 4062	49x02	—
Watussi	40166	17501	26201	15827	3 1003	50073	—
Hamburg	40497	13901	20251	16747	3 6xx7	51059	21701
Orinoco	40399	36001	32514	49723	3 3005	44823	65312
Usambara	40341	14407	32502	15724	3 7xx7	32827	—
Wesermünde	40342	41901	04402	18727	3 1605	34414	54105
Königsbg Preußen	43135	05703	34202	16115	3 —	—	—
Deutschland	40443	48201	16101	26548	3 1047	51401	57300
Poseidon	43545	12311	24404	13849	3 —	—	—
F.S.B. Elbe	40540	00207	03201	21913	3 2073	71303	00803
Hamburg	40497	10407	17303	16747	3 0218	61630	27300
Orinoco	40399	39507	32302	10749	3 3047	84827	65303
Watussi	40378	17607	26301	12826	3 1003	62713	—
Tanganjika	40432	17407	22201	08736	3 2045	89x03	—
Gen. Osorio	40352	13807	05402	16822	3 6xx7	61127	—
Deutschland	40437	50207	16201	18844	3 2002	51102	57723
Regina	43554	12307	02202	13820	3 —	—	—
x Fischdampfer	43555	02807	00002	14815	3 —	—	—
					3		
	40405	20707	30501	20899	3 1001	84601	—
	40543	30501	21401	18092	3 1003	54703	29810
	40323	45201	74525	18826	3 4xx7	73186	15303
	40275	57401	05502	11828	3 1003	43803	34405
	40145	62502	08300	12826	3 0018	60024	31310
	40414	04207	48102	18618	3 5xx7	40027	24400
	40390	24507	32574	03723	3 2xx0	35584	35806
	48372	03807	08301	02723	3 0600	41201	47xxx
	40530	26407	22401	17893	3 4003	52763	20970
	43525	24107	23102	20314	3 5807	24005	56346
	43540	05907	30242	18745	3 5007	62847	15805
✓	40623	18907	22121	15902	3 41x8	41625	35806
	40497	31007	24401	19854	3 4084	76607	65201
✓	40736	24983	16102	09803	3 3635	20043	03300
✓	43776	12307	15506	04606	3 5xx6	61632	49303
	40432	00407	26503	16609	3 5703	40223	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

X wird noch dem alten Schlüssel [illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 62 Nr.: 217 — Verlagsort Hamburg — Donnerstag, den 5. August 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 – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	III	14: C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	19: C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bem.
Hamburg-Seewarte		99	02944	29949	17123	60703		85	02844	29394	17121	73401	97950	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	97	06754	24285	16921	60502		37	10764	26185	16222	73401	97290	
Bremen	442	99	02849	00025	17122	60800		46	02864	02195	17021	68300	09300	
Wilhelmshaven	430	20	01853	02918	17721	80300		58	01852	32302	17620	80300	00230	
Nordhorn	402	80	02856	04126	17521	70802		94	01842	04113	17021	74402	00250	
Hannover	421	44	01873	26213	17922	33703		26	01863	32203	17322	59501	00290	
Essen	437	00	06490	04100	17521	50803		00	01770	01293	16625	24900	00250	
Köln	436	00	00790	30210	17322	20704		00	01890	28303	17023	34401	00240	
Aachen	407	00	00890	26200	17722	40802		00	02890	30104	17022	36300	00230	
Frankfurt/Main	412	10	01762	30303	15824	50806		00	00590	32200	15925	34901	00060	
Stuttgart/Böbl.	443	20	02865	28325	14724	4*703		20	02865	04225	14345	4*302	00250	
Saarbrücken	441	80	01764	24214	15027	40804		80	01862	28112	15426	20501	00280	
Friedrichshafen	444	20	01757	29202	14954	60805		42	01951	01103	15033	50409	00270	
München	414	37	02865	02115	16023	48909		89	05768	00064	15951	59501	03241	
Nürnberg	426	20	02864	26524	15024	40708		30	01962	28112	15823	53401	00200	
Hof	451	12	06645	40125	15519	70604		82	05754	16145	15918	73402	00210	
Erfurt	446	10	02854	24124	16723	40803		10	01858	02313	16732	52401	00240	
Dresden	410	92	25759	30125	16420	70401		37	02863	30149	15920	66305	01210	
Schkeuditz	449	7*	02757	39124	16821	64705		70	02562	02225	16727	59402	00270	
Magdeburg	408	70	02854	28215	16621	63802		56	01864	02115	16222	69300	00290	
Berlin	440	20	02753	28124	15523	53807		76	02763	00024	15221	69501	97250	
Grünberg/Schl.	420	29	02859	23225	14721	61403		93	95894	24195	15419	83203	06221	
Breslau	411	83	04844	26384	14621	60601		74	01852	28203	14920	60402	97920	
Gleiwitz	454	8*	81759	30287	14419	7*800		75	02772	32225	14421	60302	01220	
Königsberg	422	7*	02796	02225	13624	6*401	'	28	01753	02203	15420	86250	00240	
Danzig	405	96	02944	02325	15019	83204		96	02844	32325	15719	80203	00210	
Stettin	404	99	25745	22196	15821	73201	-	90	19344	00015	15920	79205	00290	
Mirow	450	86	25744	26986	15520	73501		86	01749	26285	15519	99300	92210	
Kiel	460	90	01853	04923	16621	61701		27	01854	04224	16821	71201	00220	
Flensburg (Flgh.)	400	80	01754	04201	16023	60803		20	01863	04413	16522	60501	00240	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bem.
Borkumriff	+432	4*	02797	30217	17017	**300	See II	4*	03762	30228	17016	**300	00638	See III
Borkum	○401	46	02755	39126	19418	87101		57	02755	30327	17619	8*901	00770	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	30	05733	32915	18021	08401	See 0-I	50	05627	30327	18417	70301	00160	
Außenjade	+433	70	01884	00001	19619	*0900	See 0	70	01881	30901	17619	*0901	00***	See II
Cuxhaven	○463	00	01774	28314	17020	*1300		00	01963	28323	17320	**904	**070	
Elbe 1	+434	00	01770	30102	**720	*1300	See I	20	01772	30103	***20	*****	00417	See I
Helgoland	○465	40	01752	30102	17520	81301	See 0-I	40	01751	28201	17520	86300	00170	
Amrumbank	+462	7*	01872	31401	16020	**903	See 0	54	01882	28102	18020	**902	00117	See 0
List	○461	80	02846	02216	17222	60300	See 0-I	26	02853	30214	17522	70200	00*10	
Bülk	○116	80	01759	01203	16821	73900		23	02792	02924	16721	73200	00770	
Marienleuchte	○119	22	81759	28385	16519	80300		20	21844	00184	16919	90501	02081	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	39	02854	29524	15892	**300		14	02892	02224	16320	*5307	14400	
Warnemünde	○406	87	81844	32325	15422	72200		37	01849	32325	15919	78300	07230	
Arkona	○464						-	34	02754	04214	16020	90301	02270	
Adlergrund	+452	70	01753	04413	14620	40405	See I	80	01753	07215	15819	*0405	07411	See II
Swinemünde	○455	85	01853	04914	15121	72509		23	01952	04415	15920	89509	03190	
Kolberg	○x76	88	02854	32224	12720	70301	-	80	01863	04216	***18	89301	06280	
Rügenwalde	○429	25	01863	12443	15122	70400		98	02854	04295	16319	90509	04181	
Leba	○								017**	021**				
Brüsterort	○								018**	321**				

Deutschland – * Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	III	2: C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	8: C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bem.
Hamburg-Seewarte								10	06452	00002	19018	81305	00160	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							80	40200	00040	18216	01205	00120	
Bremen	442							**	46209	24249	18616	0*308	00140	
Wilhelmshaven	430						.	57	05628	24228	19118	9*403	00140	
Nordhorn	402							57	41442	04225	19125	0*307	00130	
Hannover	421							**	46209	24249	19915	0*405	97191	
Essen	437							03	08490	20127	19114	8*508	00110	
Köln	436							05	05590	03025	19513	8*206	00100	
Aachen	407							55	08475	18125	19514	8*403	00111	
Frankfurt/Main	412							02	06790	04115	18514	84306	00090	
Stuttgart/Böbl.	443							04	05690	00043	18518	92304	92070	
Saarbrücken	441							02	06590	22174	18715	69305	00080	
Friedrichshafen	444							03	05770	02104	18716	86303	00110	
München	414							20	05673	20113	17419	70102	00140	
Nürnberg	426							02	05690	00013	17917	73307	00120	
Hof	451							**	46009	10149	19849	0*404	00021	
Erfurt	446							03	05690	22105	19516	81405	00110	
Dresden	410							03	34490	20140	18714	00502	97110	
Schkeuditz	449							55	07552	24125	19216	8*205	0*120	
Magdeburg	408							24	05653	02074	16246	90305	*131	
Berlin	440							00	05590	00000	18419	80206	00190	
Grünberg/Schl.	420							00	00790	36300	17517	20307	00121	
Breslau	411						.	06	05790	24100	19817	80304	00201	
Gleiwitz	454							05	06690	00025	17117	80300	00110	
Königsberg	422						•	77	05733	32244	17021	78309	00140	
Danzig	405							25	02845	02126	17619	9*103	00150	
Stettin	404						.	90	05742	00193	18519	90305	00140	
Mirow	450							**	40209	00049	19716	01305	00190	
Kiel	460							20	12744	02045	19619	90105	97140	
Flensburg (Flgh.)	400							52	01641	03043	18018	90303	00120	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RK $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bem.
Borkumriff	+432	4*	02808	30138	19016	**801		4*	03857	36128	17016	**401	00618	●●○
Borkum	○401	**	03749	30132	19916	3*901		47	03545	03128	19017	86402	04470	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							57	05753	32233	19119	9*203	00170	
Außenjade	+433	7*	05667	32297	17018	**300	See I	7*	05606	32926	19018	**301	00417	See I
Cuxhaven	○463	00	05690	00000	17218	60801	✓	00	05769	00004	18923	*1308	**050	
Elbe 1	+434							06	04976	00026	***20	*0303	00100	See 0
Helgoland	○465	**	01615	28825	19917	9*902	-	54	05656	04140	18418	0*904	00160	
Amrumbank	+462	**	01643	30403	19048	*****	•	54	02804	00025	20021	**339	80200	
List	○461	00	03790	06900	19016	80565		50	27303	10196	19518	91204	00**0	
Bülk	○116							80	02439	00025	18420	80305	00040	
Marienleuchte	○119							24	02742	04128	18620	80309	00070	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	00	00890	03200	17518	**303		56	02783	03225	18746	*1308	00770	
Warnemünde	○406							20	04575	02145	18019	90303	00070	
Arkona	○464	80	05704	00014	19748	03200	_	5*	05445	26825	18519	8*505	00270	
Adlergrund	+452	80	01505	06505	17019	*2406	See I	70	01753	02103	17719	*0404	77511	See I
Swinemünde	○455							20	01851	04102	17918	92303	00190	
Kolberg	○x76						-	90	01774	00014	**420	80307	00170	
Rügenwalde	○429							90	01754	02214	18018	90301	00170	
Leba	○								027**	041**				
Brüsterort	○								018**	283**				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		17: ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	23: ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	5: ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	11: ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
		Gestern 17 Uhr				**Gestern 23 Uhr**				**Heute 5 Uhr**				**Heute 11 Uhr**			
Borkumriff	+432	03	32228	16018		03	34138	19016	See I	03	34128	17016		02	16185	18017	See 0
Borkum	○401	02	30537	18019		01	32229	19515						01	04112	18714	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	02	28516	18520	See 0-I					05	23527	18916	See 0-I	02	28127	18419	See I
Außenjade	+433	01	28201	17119	See I	00	23280	17519						02	23224	18919	See I
Cuxhaven	○463	01	24315	19120		00	04100	17519		00	00000	17217		01	04104	19420	
Elbe 1	+434																
Helgoland	○465	01	30101	17521	See 0-I	01	28141	19918		04	32243	19118		05	30115	10720	See 0-I
Amrumbank	+462	02	28125	19022	See 0									02	28125	21621	See 0
List	○461	02	30315	19022	See I	01	08549	19119		05	10103	18418	See 0-I	02	19115	19822	
Bülk	○116	01	02203	16822										01	06305	19421	
Marienleuchte	○119	22	30184	16419		02	04312	19810						02	08474	19720	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	02	30296	16219		00	04100	16919		01	03203	17918		02	19415	19121	
Warnemünde	○406	02	32315	16122										02	30214	19021	
Arkona	○464	02	04214	16222										35	08815	19720	
Adlergrund	+452	01	04215	16020	See I	01	06101	15919	See I	01	04215	17018	See I	01	08102	18919	See 0
Swinemünde	○455	01	04213	15521										01	04350	17200	
Kolberg	○x76	02	04216	15320										01	04213	18919	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	01	322**											01	03211		
Brüsterort	○	[illegible]															

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj	Bem.
04.8	19	Russische Polstation [illegible]	***	5*	41547	16258	04761	87603	*****	
05.8	02	Russische Polstation [illegible]	***	**	46209	31459	05100	0*300	*****	

Berichtigungen

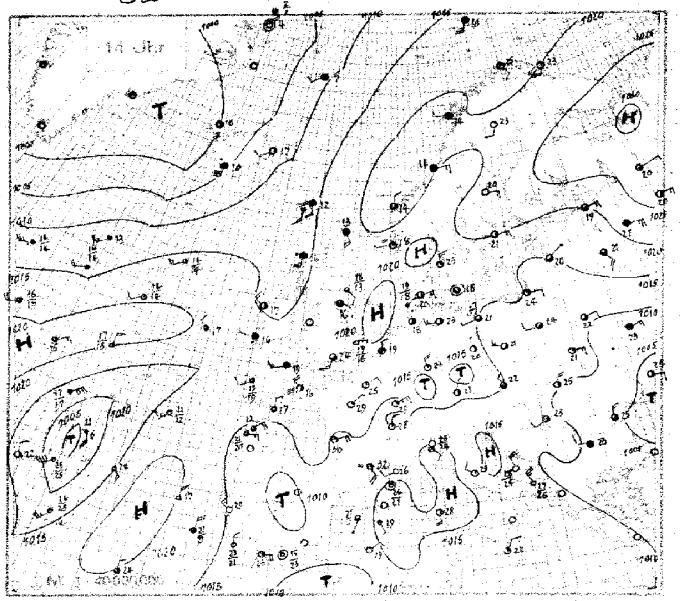
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

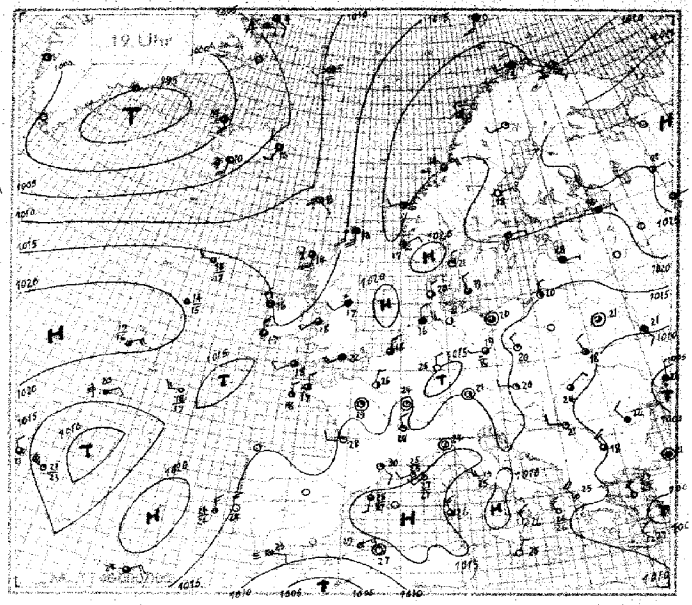
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, wurden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

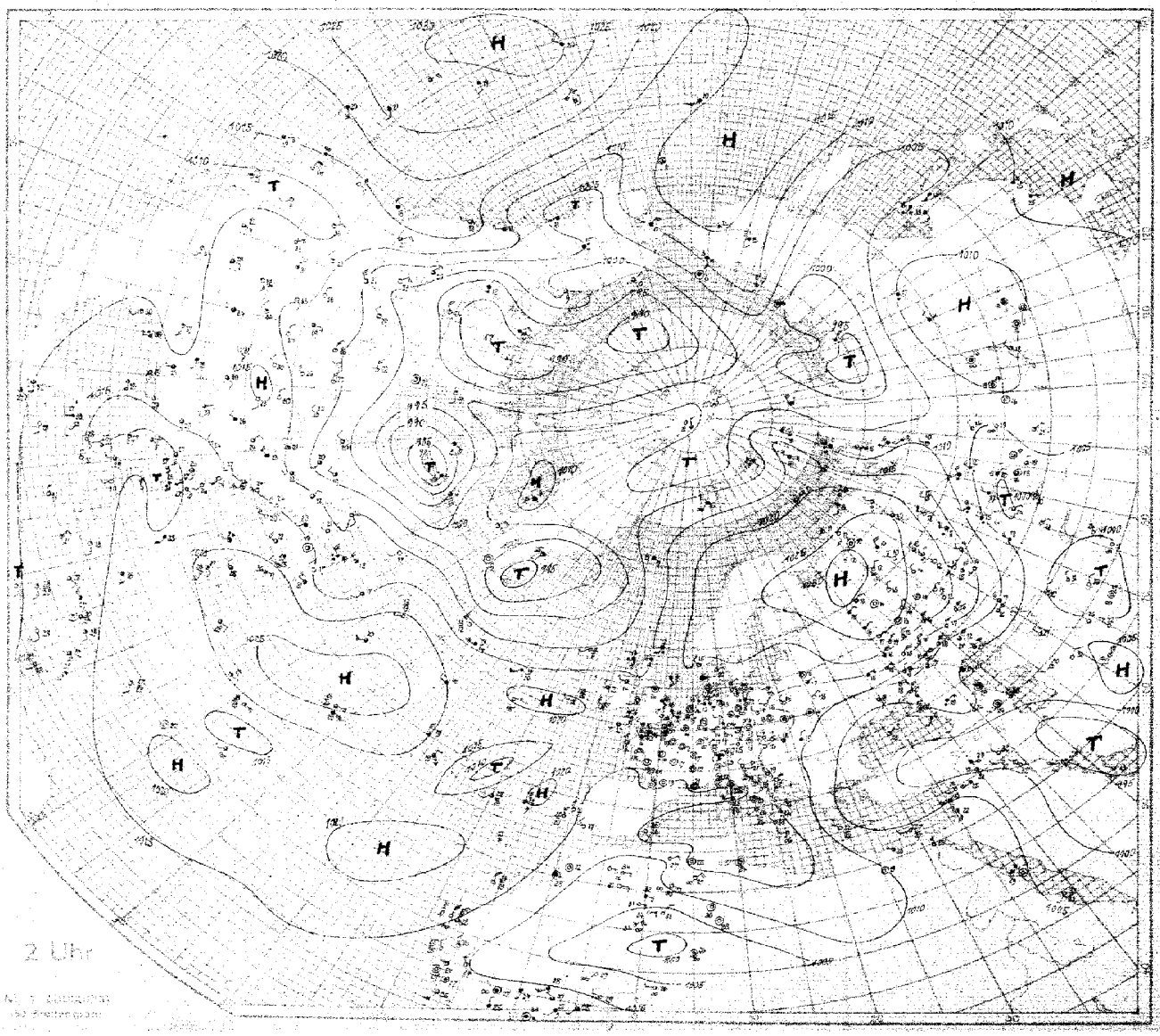
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



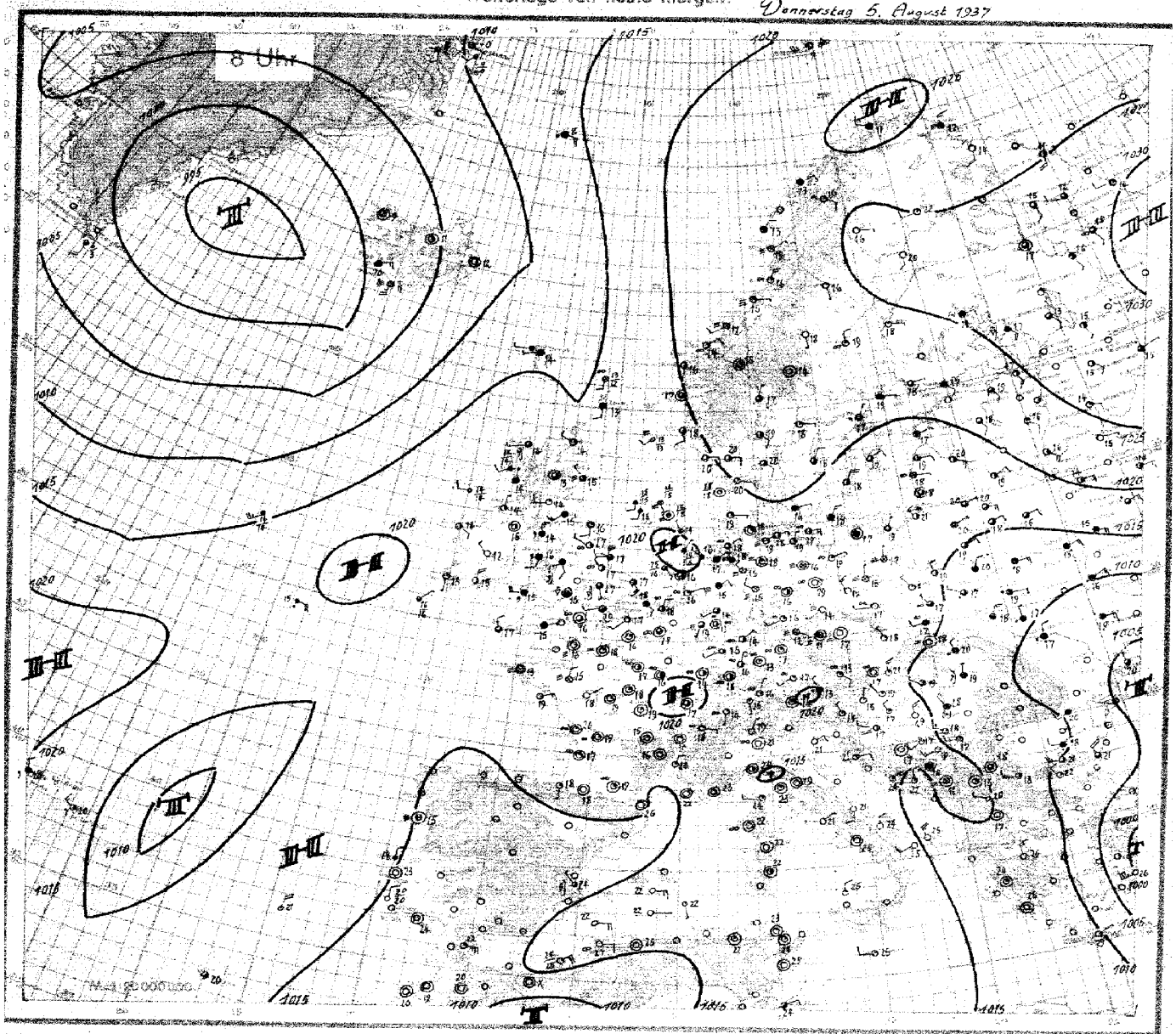


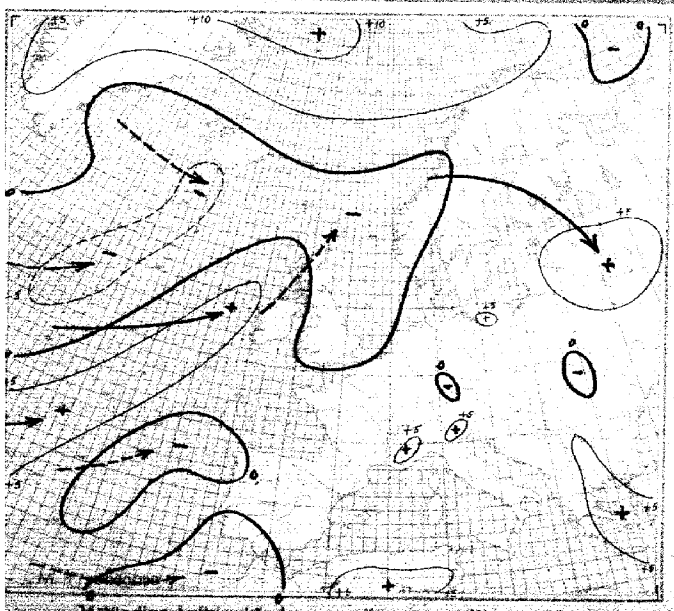
Wetterlage von heute nacht:



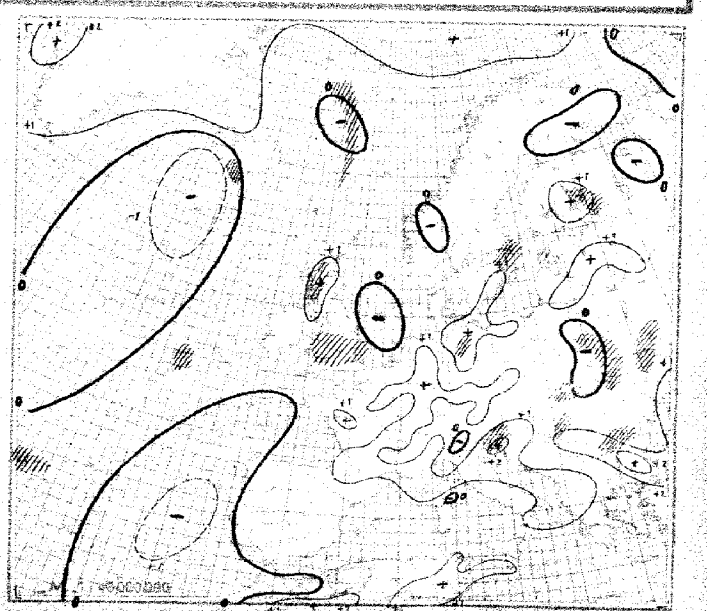
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 5. August 1937





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den *6. Aug.* 193*7*

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o JJJ	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 o006																						
Myggbukta o000	16	21720	00815	03604	93304	56	02985	12226	06104	83182	00x94						54	02949	32245	11480	00366	00x70
Jan Mayen o001	5x	83628	21228	09607	8x311	xx	46102	21249	12505	6x308	00400						5x	65738	83368	11888	8x307	81961
Spitzbergen o002	52	62628	16758	07707	8x301	52	04438	16668	08207	8x612	16401						5x	05898	18468	13406	8x313	07381
Bäreninsel o003	5x	03838	18328	16310	4x383	5x	03838	18328	13709	5x803	00380						xx	57509	22559	11767	5x410	97330
Vardö o004	20	01762	18902	19123	53000	04	01990	26402	19421	51183	00250						5x	46318	51948	23912	6x383	97230
Ingöy o005	04	01990	12202	19525	61707	52	04854	29405	22014	71211	16260						52	03835	25228	25911	8x202	77890
Andenes o009	54	02813	24425	21519	86x88	5x	03978	28228	22712	8x403	00770						5x	03838	04228	22213	9x300	00780
Röst o011	52	03855	21258	22114	8x202	57	03757	28227	2 515	9x300	00170						51	13728	12228	22013	9x500	08770
Nordöyan o014	5x	04848	12228	22016	8x202	5x	04825	04415	28715	9x702	00170						xx	48209	08109	21915	9x382	00027
Krakenes o021	25	02702	52224	20514	22803	15	02991	29214	20216	72602	10291						43	02792	16125	20116	71401	08391
Utsira o028	20	05962	21102	17718	00500	24	01962	05119	17517	00607	00790						44	82990	14226	17318	07401	00190
Lista o030	84	27755	16305	17821	10701	84	01452	10123	19942	60301	97170						51	02963	08205	19620	60102	00190
Ferder o036	10	01962	31012	20523	50844	10	01572	24002	20123	48362	10090						53	02862	12224	21919	74302	00180
Dombaas 045	10	05273	16103	17829	30802	06	05870	16301	17921	30801	00240						10	11771	10001	21515	68000	00090
Haparanda 050	06	03990	18500	24922	36300	00	05990	10000	23922	00607	00250						00	00990	16200	25220	60300	00090
Jönköping 053	23	02854	32416	17720	7x701	8x	21857	32227	18619	8x401	77210						63	02743	02217	20418	8x401	76111
Wisby o054	25	02774	04324	17619	20301	6x	10875	04216	18016	86303	00287						58	02773	14226	19917	70309	91231
Riksgränsen 055	74	02165	24215	19920	03600	46	62971	25226	21617	72103	00220						44	05960x	09201	23016	81101	00140
Stensele 056	00	00770	08100	19824	70807	00	00790	08100	20023	30300	00240						00	00990	14100	23416	60101	00100
Härnösand o057	00	00990	08500	22620	xxxxx	00	00990	08100	23078	70307	00070						04	05890	32201	23519	60307	00470
Stockholm 059	73	02753	06315	19921	60307	03	01790	06333	20819	60404	16220						57	61675	02117	21717	8x501	00121
Kalmar o060	2x	12754	08414	16420	9x101	3x	02764	02614	18119	9x407	00271						53	02774	02486	19818	9x104	92271
Gällivare 061	10	01771	17201	72823	00703	00	21983	28103	21025	62300	58260						00	00990	07100	25616	60501	00070
Valentia o101	6x	62632	24708	17010	6x401	5x	02837	32467	15917	9x401	07.87						70	41852	16105	19073	71001	97271
Blacksod-Point o104	50	01844	22304	19917	80305	20	01854	28315	16116	70305	21987						43	01853	12114	18514	70302	00280
Malin-Head o105	81	70756	17327	13178	90604	20	01754	24304	14516	70305	03170						80	02755	31125	17674	08302	01070
Lerwick o110	57	12845	15418	17373	84708	22	01735	16518	16213	90603	01xx0						52	43635	16268	17273	08203	03xx1
Stornoway o111	22	64604	16568	15976	8x907	87	22745	18463	12514	10907	11271						87	27865	22157	16012	00184	94181
Tiree o113	5x	02752	17757	17717	78601	76	01853	22463	15576	8x300	03881						57	02854	32165	17014	8x503	53181
Aberdeen o116	5x	05738	15528	17 75	8x703	83	81537	14368	15614	8x707	81157						5x	41666	28146	16674	0x203	97161
Tynemouth o124	56	02694	12245	17616	82807	60	03938	30168	16617	90704	01151						50	02555	16265	16716	80303	05151
Holyhead o125						57	25633	20285	16457	7x701	97260						52	52534	11258	16816	6x403	94191
Yarmouth o137	00	01990	11214	19317	7x703	50	12657	05317	18417	70803	00500						80	02765	12525	18317	80202	00270
Croydon 151	80	01674	20114	17727	50602	07	03590	18228	17524	6x307	00280						03	02670	21117	18419	8x401	08160
Scilly o158	57	02755	22528	18819	71407	03	02470	22215	18719	82000	00170						5x	41737	21247	19817	0x404	91131
Guernsey o160	07	04670	01644	18622	78400	07	03690	29110	18419	88200	00160											
Reykjavik 170	52	526x5	22058	04431	8x725	84	02825	30467	01072	61207	02190				027xx		51	03846	06368	01210	70815	51xxx
Bolungarvik o172	5x	13902	14527	08110	7x855	44	02963	14425	17214	72602	00190				999xx		10	01962	00042	02709	81505	00xxx
Akureyri o174	07	02280	16520	03519	70805	07	03790	16582	12415	80405	77390				054xx		70	02775	00025	03711	70382	80xxx
Seydisfjord o176	44	12762	20215	07717	62562	04	02990	18115	06016	57805	00190				066xx		65	02790	00015	07112	7x303	00xxx
Westmann Insel o178	6x	52778	10668	04430	8x808	5x	57707	16459	07110	9x502	04911				037xx		5x	67107	16769	01511	6x706	05xxx
Kopenhagen o181	37	25654	08037	16618	70310	32	02754	50315	17017	86304	01970						4x	03648	60128	17716	7x304	00160
Skagen o182	16	01790	32002	17423	71602	10	01867	32201	17121	x0600	00280						16	02863	12285	21320	70303	77280
Hanstholm o183	74	01883	04561	17121	80001	70	11887	04107	17420	70500	00280						57	01762	10103	17720	70301	00170
Blaavandshuk o184	40	02854	32717	17521	70100	40	05894	32284	17520	80300	01181						00	01870	08149	17719	83301	00180
Hammershus o185	43	01853	04384	17826	80504	55	11853	04214	17119	91505	x0280						50	03858	02328	17818	70305	00380
Scoresbysund 190																						
Thorshavn o191	50	06408	14428	14312	70807	60	13409	12149	12413	70303	01141						50	03828	22128	13714	70316	09180
Julianehaab 196												00	00990	00000	01509	61305						
Godthaab 197												26	02742	71404	04200	x0310						
Godhavn 198												xx	572x9	24149	11204	xx310						
Angmagsalik 199												07	02790	10217	97115	7x406						
Rochefort 201	00	03720	04201	16131	41805	20	05790	30511	15826	63500	04510						00	05790	00001	17128	73303	00140
Biarritz 202	10	01690	32100	15724	70300	00	01690	00002	15625	85300	00250						02	01670	16102	16312	80300	00160
Calais 208	60	03690	20104	18523	52600	00	02690	08016	18619	76300	00230						04	02690	20126	18617	82401	00150
Lyon 210	10	01352	12307	14928	40703	17	20127	32514	53417	60717	xxxxx						07	07870	00002	18116	80306	00120
Brest 211	20	01470	22046	17110	84107	04	02370	28426	17117	83090	00150						xx	44207	00049	17743	0x300	00110
Paris-Le Bourget 215	10	01757	04262	17925	41804	00	02990	32105	17326	46603	00520						08	05670	00025	17917	80306	00160
Perpignan 216	18	01452	12342	13732	30705	08	01770	12103	13730	31400	00320						00	00870	00000	16326	50203	00200
Tours 222	10	01701	24102	16123	71002	00	01790	00002	16327	21300	00300						00	01730	00003	18917	64203	00140
Ajaccio 225	20	05755	12306	14628	30703	20	05862	28302	14225	81607	00280						00	05790	60000	16922	80305	00170
Le Havre 230	00	05790	01700	17321	70802	00	05690	00012	18725	61902	00250						04	02490	00003	19518	81903	00160
Marseille 231	10	01301	18102	14013	41703	00	00590	22100	14228	50107	00310						00	00770	00000	17322	60307	00150
Zürich 281	20	01963	06303	15228	30703	20	01763	04215	16326	70401	00291						5x	01677	14673	18415	83205	00170
Lugano 284	10	01764	16104	13427	60803	30	01764	16014	17323	70801	00290						00	00770	02100	17519	80305	00180
Helder o291	4x	07868	30428	19119	8x703												54	02793	00015	17716	91401	00080
Vlissingen o292	20	01780	32243	18019	68702	00	01890	12516	18318	74601	00060						03	05890	12215	19918	81103	00040
De Bilt 293	20	01854	02104	18123	58802	72	01871	04203	18020	71601	00230						04	05690	06112	17416	91382	91123
Nord-Hinder 298	05	01790	10223	19423	x0301												07	08777	12228	17517	x0402	08373
Terschellingerbank 299	76	02764	32225	17718	x3601												5x	03768	42228	20015	xx308	00778
Memel o467	30	41746	28386	16522	36504												50	02797x	00014	16720	90703	00078
Riga 470	35	22854	04165	15020	7x300	6x	95578	12108	17018	0x366	22221						75	82733	10365	18426	8x502	02160
Dorpat 476	5x	09758	03229	16875	8x303	6x	01658	06288	17117	8x303	97120						xx	02804	12296	21918	01205	08157
Filsand 477						5x	05758	52228	17817	8x304	01180						5x	03758	16148	19477	8x303	60101
Helsinki 481	7x	02764	12485	21421	50501	6x	01758	10128	21918	7xxxx	97230						xx	03757	12228	22417	8x504	02130
Sortavala 482	14	14201	12814	24920	62500	76	02763	08415	25718	67301	00210						80	25658	12428	27217	71306	00151
Kuopio 484						10	01253	72002	24618	50302	0023x						50	18758	08268	25814	80306	02127
Sodankylä 485	90	00890	16300	27826	30303	04	01890	16201	22123	48401	00260						06	01890	22201	24822	45700	00050
Wien 501	96	02864	24385	15018	73604	63	01874	26114	14820	61001	61230						00	05670	08000	17707	70502	04151
Klagenfurt 502	3x	37744	14414	12427	6x703	34	01804	00114	14319	79312	01240						7x	01743	23113	16514	8x103	02137
Innsbruck 507	30	01983	08113	12521	3x880	03	21990	20014	14120	51503	00240						1x	01783	00009	17714	9x105	97171
Prag 520	97	01765	26114	15423	80902	04	21990	28115	15222	55902	00150						00	45470	00000	17797	70284	00120
Budapest 531	26	02704	20395	17727	49801	25	17903	28139	13324	63402	97270						24	82761	26117	14917	87203	00160
Debrecen 545	24	01897	02514	18926	50302	62	02874	34115	21424	7x203	00270						82	21804	52158	12619	7x707	77120
Fünfkirchen 547						03	17890	28212	14523	51560	00250						00	08870	32500	15320	50301	00140
Warschau 552	77	02758	24215	13424	58801												05	01690	30204	15719	84307	00150
Krakau 556	72	98715	31x86	14925	1x500	87	02554	24357	24319	74370	50xx1						25	03554	22216	16727	82302	00150
Lemberg 558	76	13684	1134x	14427	8x501	52	02665	28726	42578	9x307	77290						6x	03537	12528	14518	7x601	[illegible]
[illegible] 560	77	02744	1x266	12222	6x507	05	02990	01026	15125	[illegible]	73801						50	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 217

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 5. August 1937

Markante Punkte

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

Ort	Höhe m	YYGG														TTTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	05 07	00 011	01 003	05 460	09 920	15 860	23 773	32 698	40 622	42 604					14 52	xx xx	56 07	Bis 35 m Mo Bodennebel mit größeren Lücken bes. in der Heide. Darüber oo¹. Bei 460 ÷ 550 m über Hamburg dichte Dunstschwaden mit Cu-Bildung. 4/10 Cu im E ÷ 2000 m, i. W ÷ 3600 m, im N ein Cb bis > Gipf. Im W 4/10 Ci [illegible] u. hoher Ac u. As. Bei 3400 m 0°
E_3E_4 =			146 98	167 98	154 84	139 67	096 74	044 66	081 71	549 47	580 62								
w_1Va_2 = 820			10 39	12 46	96 43	72 39	66 40	44 37	39 46	20 40	25 42								
Norderney	4	05 07	00 010	01 020	03 948	04 973	17 838	20 800	22 784	28 724	33 700	34 695	36 650	44 592	50 547	15 52	40 19	13 03	oo¹, Sicht 6 km. 130 ÷ 300 m 9/10 St, darun. oo², mehrfach geschichtet, Obergrenze bei 2900 m. Cf bei 3400 m im SW bis > Gipfel 4/10 As. Ci mit Lücken, im NE Cu mit Amboß. E-Quadrant frei. Im SW tiefe Bewölkung stärker aufgerissen. Schwaches Aufgleiten.
E_3E_4 = 50			172 90	168 90	154 83	140 57	092 60	074 43	070 67	023 63	087 42	009 37	510 37	551 37	609 37				
w_1Va_2 =			11 43	11 43	11 44	45 39	60 48	50 39	45 39	39 39	32 39	32 37	20 40	16 43	11 42				
Köln	48	05 07	00 013	01 002	15 960	12 839	14 863	19 807	20 795	27 735	42 603	44 590	54 516			14 52	51 99	97 93	Von 0 ÷ 200 m oo², darüber allgemein St-Schleier bei 450 m, südwestlich u. westlich des Vorgebirges 4/10 dichter St bei 450 m. Von 200 ÷ 1200 m oo¹. > Gipfel etwa 5700 m 3/10 Ac, dichter werdend, u. 2/10 Cs verf. im E.
E_3E_4 = 54			126 76	124 82	173 56	117 57	151 49	083 51	057 39	052 31	550 28	558 29	640 29						
w_1Va_2 = 755			69 29	44 31	32 39	57 38	62 30	40 36	33 37	24 38	12 44	11 42	07 43						
Frankfurt	95	05 07	00 885	02 967	07 932	09 922	14 858	16 844	21 795	22 782	43 607	43 604	52 535			14 52	24 69	96 96	Sicht 5 km. Starke Bodenschicht bis 200 m. Mit der Höhe zunehm. oo bis 4000 m. Fern im S Cu u. Cu con bis etwa 5400 m. > Gipfel 7/10 Ci dens. Virga u. Rad mit Richtung NNW.
E_3E_4 = 51			115 86	171 63	167 68	157 60	108 60	112 33	078 41	077 32	646 32	645 32	610 32						
w_1Va_2 = 360			32 29	30 41	31 42	72 41	56 38	33 34	34 30	27 36	34 44	15 43	10 43						
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
München	506	05 07	00 958	09 911	12 881	22 783	26 738	29 711	37 642	41 613	51 541					16 53	19 33	70 94	oo¹ vom Boden ÷ 2500 m. 3/10 Cu con 2100 m bis etwa 3000 m, ohne Bodenanschluß. 9/10 Quellungen bis 5500 m Alpenrand mit Schauern. Über den Alpen meist geschl. Sc-Decke bis 4000 m, im SE jedoch Quellungen bis 7000 m. 9/10 Ci i. W. Zunächst Bewölkungsabnahme, später erneut Haufenwolkenbildung.
E_3E_4 = 73			199 77	179 45	162 43	074 61	035 90	011 42	566 33	557 29	611 21								
w_1Va_2 = 160			92 43	64 42	56 42	50 41	56 43	25 36	14 44	11 43	06 46								
Berlin	50	05 07	00 012	02 997	12 888	15 846	24 760	32 693	38 638	50 546						15 53	11 49	78 96	Starker Boden-oo. Verbreitet Bodennebelfelder im E-Halbraum. oo¹ ÷ 2500 m ohne scharfe Grenzen. Im N-Halbraum Cu-Quellungen bis über 5000 m. > Gipfel am W-Horizont Spuren Ac lent., sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 50			170 91	180 77	124 80	187 76	050 80	519 76	532 59	610 53									
w_1Va_2 =			10 44	10 43	88 45	72 44	57 44	39 40	27 42	16 44									
Lindenberg	122	05 06	00 003	04 977	10 898	17 831	26 743	34 670	45 584	52 534	61 473	65 445				13 52	10 16	94 00	Ballonanstieg. Wolkenlos. Leichter Nebel in den Tälern, übergehend in eine Bodendunstschicht. Sicht 4 km
E_3E_4 =			194 94	148 79	127 83	185 79	034 79	502 72	563 66	608 62	679 60	710 56							
w_1Va_2			91 39	96 43	83 43	67 42	52 42	40 44	27 46	19 47	12 48	09 48							
Breslau	120	05 06	00 003	02 996	05 960	13 868	23 767	33 680	37 644	58 548						14 53	15 18	00 00	Sicht 10 km. Im E-Halbraum verbreitet Nebelfelder. oo¹ bis 3400 m. 3/10 Ac lent. bei 5400 m. Am E-Horizont Ci.
E_3E_4 = 73			138 93	138 93	160 80	110 70	051 70	520 79	522 42	603 42									
w_1Va_2 = 265			92 38	94 43	95 41	65 39	50 40	38 40	21 40	18 43									
Königsberg	29	05 06	00 013	01 000	02 992	06 946	15 824	25 753	29 711	36 653	37 642	43 598	46 591	50 546		16 52	06 03	75 93	Von 0 ÷ 200 m Stadt-oo, von 200 ÷ 800 m oo¹, von 800 ÷ 3600 m wechselnd oo. Bis 50 m Bodennebel nach SE abziehend, NW-Hälfte u. ferner NE-Quadrant fast frei. Fern i. W aus d. oo herauswachsend bis 5600 m 4/10 Cu. Über See in etw. 800 m Sc-Felder. In 3600 m fern im E As-Bänke. > Gipfel 7/10 Ac, As, Cs, Ci.
E_3E_4 =			194 92	196 94	193 75	168 75	184 68	044 68	020 64	532 83	528 44	559 56	575 38	602 43					
w_1Va_2 = 240			13 50	13 51	11 47	94 45	83 44	47 40	40 41	38 42	31 42	23 44	14 42	14 44					
Hamburg	11	04 19	00 015	04 970	13 896	14 881	23 768	31 695	35 662	37 644	44 590	48 555	51 527			16 52	16 18	81 98	Sicht 20 km, oo¹, über der Stadt oo². Ab 1100 m rings 4/10 Sc u. 4/10 Cu con, teils bis 3300 m, keine Spitzen Cb. Cf bei 3200 m. Von 2900 m ÷ 5600 m im S-Halbr. 4/10, im N-Halbr. 4/10 As u. Ac. 2/10 Cs-Bänke u. 4/10 Ci.
E_3E_4 =			222 58	195 60	121 26	118 67	046 67	003 57	527 61	524 40	560 38	585 40	606 44						
w_1Va_2 = 280			96 45	87 44	75 42	66 41	46 38	32 39	29 39	21 40	16 42	15 44	14 45						
Frankfurt	96	04 19	00 032	05 955	02 783	31 706	34 677	36 661	43 570	49 564	54 525					19 56	26 35	03 01	Sicht 12 km. Vom Boden ÷ 1500 m oo¹, im S u. SW von 1600 ÷ 2500 oo¹, im E u. N 3/10 Sc von 1600 ÷ 1900 m. Im S u. SW 2/10 Cu von 2100 ÷ 3600 m, fern im E-Halbraum 6/10 Cb bis > Gipfel mit Ci not. Im W 4/10 Ci den.
E_3E_4 =			252 38	225 37	079 52	038 30	019 40	507 38	570 34	568 34	602 34								
w_1Va_2 = 070			76 44	67 44	44 40	26 40	24 40	22 43	15 46	14 46	12 47								
München	506	04 18	00 957	12 883	18 819	24 757	31 696	35 657	40 617	46 570	48 559	49 549	60 542			19 54	20 08	90 90	oo¹ vom Boden ÷ 4000 m. Im E ÷ > Gipfel. Ganztags Ac. Bei 3600 m Alpen schwach sichtbar. 2/10 lockerer Sc bei 3500 m ÷ 4000 m u. von 4400 m ÷ 4600 m > Gipfel 2/10 Sc u. Cb meist im E.
E_3E_4 = 50			211 55	172 41	113 48	047 31	508 71	544 68	577 65	613 69	623 79	619 52	627 46						
w_1Va_2 = 270			93 48	57 43	49 41	57 42	38 40	26 39	22 38	14 39	21 42	16 41	12 41						
Berlin	50	04 19	00 011	04 000	16 840	27 735	28 725	37 645	39 626	49 552						16 56	16 21	80 96	Nach SE abziehender Schauer. 4/10 Sc E200 ÷ 2000 m, 3/10 Ac u. As bei 3600 m 2/10 Cb > Gipfel. > Gipfel 3/10 As, Ac [illegible] und Ci den.
E_3E_4 = 49			210 63	216 62	138 73	026 61	025 82	533 93	546 86	608 79									
w_1Va_2 =			05 45	99 46	69 44	51 42	62 44	44 46	37 45	25 44									
Lindenberg	122	04 19	00 002	06 943	11 886	16 840	21 767	25 751	33 681	42 598	46 576					14 xx	09 10	49 96	Ballonanstieg 3/10 Cu u. Cb; 4/10 Sc bei 1300 m. 2/10 As 4/10 Ci, Sicht 25 km abnehmend auf 20 km.
E_3E_4 = 46			172 90	166 75	129 83	101 83	054 88	036 88	512 98	568 78	586 93								
w_1Va_2			91 44	92 45	96 45	76 44	58 43	57 43	45 43	30 44	25 44								
Breslau	120	04 19	00 001	10 960	20 800	30 780	34 667	35 660	44 587	45 586	57 547					16 53	16 20	83 96	Sicht 30 km, 2/10 Ac von 3000 ÷ 3100 m, im W-Halbraum fast geschlossen. Am gesamten Horizont ab 300 m 4/10 Cu u. Cb weit > Gipfel reichend. > Gipfel im SW 4/10 Ci fil. u. Ci unc.
E_3E_4 =			247 62	144 66	178 69	009 71	523 70	512 30	573 40	573 39	611 36								
w_1Va_2 = 385			94 44	75 42	64 41	41 41	34 40	47 43	36 41	15 42	11 42								
Königsberg	29	04 18	00 012	02 995	07 930	09 913	15 847	25 746	26 731	30 702	36 651	37 646	39 637	43 598		16 xx	07 04	71 93	Vom Boden ÷ 3600 m oo¹, nach oben zunehmend. In 200 m 2/10 Cu u. St ÷ 1500 m, 4/10 in 600 m Sc u. Cu in rascher Auflösung. Rings am Horizont mehrere mächtige Cb-Massive bis weit > Gipfel. Von 3600 m ÷ [illegible] Ac lent in mehreren Schichten. Dicht > Gipfel 4/10 As, darüber Cs [illegible].
E_3E_4 =			204 49	197 80	180 19	151 89	119 67	062 69	036 69	015 65	530 78	526 70	526 65	562 54					
w_1Va_2 = 375			12 49	11 49	11 49	40 49	64 43	51 43	46 44	39 41	37 45	34 43	32 44	22 42					
Friedrichshafen	400	05 07	00 977	05 958	07 935	09 919	12 890	21 790	29 714	34 672	36 652	39 630	46 573	55 511		16 52	19 19	xx xx	Ballonmittel
E_3E_4 = 65			159 84	151 86	174 44	177 41	160 40	080 60	087 98	532 90	540 68	534 27	572 25	631 25					
w_1Va_2			96 43	96 43	58 38	56 39	51 40	51 44	55 44	44 41	27 39	13 39	10 42	07 44					
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																								
Sloutzk	40																									
Moskau (Radio-Sonde)	167	05 01	02 003	144 70	05 964	166 xx	10 906	116 xx	14 863	082xx	15 852	082xx	20 800	092xx	28 762	092xx	25 753	175 xx	30 711	058 xx	40 614	596 xx	50 581	564xx	60 490	649xx
			70 426	326 xx	10 373	118xx	90 321	872 xx	00 279	932xx	04 262	963xx														
Kujbyschew (Radio-Sonde)	58	04 22	01 003	161 53	02 995	161 53	05 964	160 54	10 905	125 54	15 853	103 55	20 802	091 55	30 711	070 46	40 629	025 xx	50 555	525 xx	60 489	600xx	70 429	673xx	80 376	734xx
			90 327	790 xx	00 283	830 xx	10 245	915 xx	15 228	340 xx																
Swerdlowsk (Radio-Sonde)	235	04 23	03 984	111 85	05 968	123 73	06 948	125 67	10 903	101 51	15 849	052 66	20 800	034 47	25 751	013 35	30 706	521 39	40 613	558 50	50 548	618 39	60 491	690 37	70 435	773 xx
			80 365	840 xx	90 315	916 xx	00 273	948xx	05 252	971 xx	10 233	952xx	14 217	952xx												
Sewastopol ? (Radio-Sonde)	8	9	01 996	262 45	05 957	220xx	10 902	167xx	15 849	140 xx	20 800	080 xx	25 752	074xx	30 707	036xx	40 625	533xx	50 553	577xx	70 426	675xx	80 371	712xx	90 323	751xx
			00 281	830 xx	10 244	868xx	20 211	877xx																		
Moskau (Radio-Sonde)	167	04 11	02 000	172 66	05 964	147 86	10 905	087 98	13 877	057 98	15 853	061 98	18 817	077 98	23 772	074 98	25 753	062 90	30 710	040 30	40 626	057 64	50 553	590 60	60 485	646 48
			70 446	706 40	80 371	766 40	90 322	847 40	00 277	920 44	10 240	974 45	20 205	546 44	40 153	969 49	50 131	972 44	60 113	966 44	70 098	954 44				
Jakors	25	05 08	015	240 75	989	240 75	898	220 71	795	150 71	701	110 61	616	058 55	569	000 54	539	534 54	471	590 54	409	670 58	355	770 65		
Chateauroux	154	05 09	000	170 68	966	181 66	953	172 63	885	103 46	688	044 48	613	044 44	587	511 48	556	539 53								
Cazaux	25	05 09	015	212 xx	968	212xx	922	204xx	878	182xx	837	157 xx	707	142xx	758	522xx	721	109 xx	685	572xx	650	052xx	618	032xx	586	001 xx
Lyon	196	05 07	904	156 81	970	176 75	924	196 66	909	130 66	796	096 72	746	061 68	722	069 50	700	060 38	613	020 28	587	507 28	581	518 26		
Reims	83	04 10	007	192 73	937	152 67	914	152 65	769	110 45	690	504 48	579	512 46	415	563 41	370	722 42					556	520 xx	527	538 xx
Marokko	460																									
Mildenhall	6	04 12	018	217 77	879	147 63	876	092 81	704	051 26	608	528 47	525	598 xx	453	669 xx	421	719 xx								
Mildenhall	6	05 07	017	169 93	986	157 09	859	126 48	600	103 30	700	522 65	550	580 xx	500	630xx	400	725xx								
Aldergrove	73	05 07	009	157 93	972	117 87	900	094 83	850	026 78	800	064 76	700	544 xx	600	517 xx	500	611xx	4/10 Ac							
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71																									
Le Bourget (Paris)	46	05 19	014	195 15	990	175 15	967	185 80	899	165 70	796	090 75	738	056 55	720	055 50	615	500 65	526	600 95						
Budapest	146																									
Mailand	112	05 07	00 003	186 75	03 978	210 70	08 920	200 75	16 933	110 50	18 815	110 55	22 682	502 79	40 620	560 26										
Ny-Ålesund (Spitzbergen)	8	04 22	006	160 87	901	095 84	911	130 00	842	020 93	636	602 85	576	615 84	442	741 61	286	998 39	237	986 59	260	965 38	217	938 38	172	918 40
Soesterberg	13	05 07	011	130 98	000	146 89	964	151 80	885	118 xx	901	116 80	799	090 xx	753	612 23	706	[illegible]	563	602 xx	546	601 15	149	944 39	052	905 44
Stockholm	44	05 05	820	235 48	887	222 76	880	120 66	863	100 60	788	052 60	763	053 75	765	050 52	748	044 02	65x	012 62	675	503 65				
Kjeller	112	05 xx	089	196 77	001	193 24	520	435 53																		
Helsingfors	15	04 21	036	152 45	837	087 20	792	044 78	728	019 93	716	011 02	664	521 66	603	519 43	586	582 43	440	742 87	374	830xx	289	992xx	284	544 xx
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]										

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					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze	3)	2962	416	24	02804	24114	05004	80303	xx	48009	30319	05402	0x303	00051	xx	46009	30447	15707	0x401	00001
Schneekoppe	2)	1610	428	74	02713	30454	95807	83401	74	01702	30514	97103	91102	00090	74	01702	30543	97008	00403	97070
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	30	02834	06114	12416	60107	20	01843	02213	02415	50300	00180	00	02890	22215	03514	74402	00110
Fichtelberg	1)	1215	419	97	11614	31245	01372	81807	70	11625	08127	01712	60302	00140	70	05633	32113	02912	80303	92090
Brocken	1)	1148	415	2x	05017	28347	01717	9x307	30	05723	28213	02013	73401	00140	2x	49605	27245	13517	0x413	00100
Wasserkuppe	1)	926	423	10	01804	22114	01077	60300	10	01862	32102	01916	50302	00180	00	02890	32104	03514	78402	00120
Inselsberg	1)	917	445	20	01854	02214	52016	50902	27	01852	04313	02415	60301	00170	00	05690	10263	03515	74303	00110
Kahler Asten	1)	842	417	10	01743	02223	01019	50300	40	01762	32302	01715	50302	00200	00	02890	04125	02715	72403	00090
Feldberg/Ts.	1)	801	424	20	01754	28214	02319	50801	00	05890	28400	02718	40300	00200	04	05750	08207	03416	62383	00130
Sonnblick	4)	3106	503	8x	01904	30814	05350	8x303												
Obir	3)	2044	506	x9	018x9	28715	98270	74107							00	00990	32200	99307	70503	02051
Schöckel	1)	1446	511	80	01754	32214	00414	61300							04	01890	32213	02770	70300	01080
Jungfraujoch	4)	3464	286	20	019x3	32113	62251	60202	xx	56009	32249	73757	5x201		00	01990	32413	73952	15402	
Säntis	4)	2500	285	20	028x5	25115	55807	60302	14	01231	28113	56307	50300	00090	74	01844	28214	57306	40407	00040
Kékestetö	1)	998	549	8x	02834	32215	97919	72300	97	02733	04195	99916	74403	92200	27	02832	28117	60414	90303	00120
Dobogokö	1)	700	540						00	01891	32211	00718	733xx	00120	09	01883	08204	02416	76504	00140
Mos Allan	3)	2420	726												xx	46109	00369	99504	0x303	05032
Predeal	1)	1054	593	50	42638	24168	08914	70306												
Fanarâken	3)	2098	024						40	01952	14102	01013	50907	00144	74	49506	13306	10507	0x400	00044
Gausta	2)	1828	035	80	05907	04404	01609	30300	80	05753	12303	01610	80300	00xx0	80	09994	20044	01106	90901	03050
Svendalsfjona	1)	1065	026	00	02990	10305	05317	70802	36	02773	00025	05215	70804	00xx0	06	02773	12204	05813	77304	00100
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	10	01823	30213	00113	61307	10	01921	61701	00214	40200	00150	00	01990	00001	01013	51304	00110
Mont Aigoual	2)	1554	249						20	01853	24105	95520	50307	00220	00	00890	00000	97715	60303	00130
Puy de Dôme	1)	1467	245	50	05763	02203	03415	60307	00	15890	02204	03915	55902	00170	00	05770	00001	03915	61305	00120
Eiffelturm	5)	338	209	00	00790	04100	xxxxx	x0xxx	00	01790	04104	xxxxx	x8xxx	xxxxx	04	05690	25114	xxxxx	0xxxx	xxxxx
Izaña	3)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	10	01774	00004	02322	30300	20	01773	00063	01918	50405	00230	00	00590	00000	05313	70000	00070
Sylstation	1)	1045	068						00	00990	04100	03719	x0807	00210	04	01952	08102	04415	x0307	00110
Sétif	1)	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	Stettin	München	Wilhelmshaven
yyG1G1	0507	0507	0512
25 km			
24 "			
23 "			
22 "			(2.3)0151
21 "			0113
20 "			3655
19 "			3628
18 "		0328	3533
17 "			3528
16 "		(16.5)0203	3528
15 "	√	0113	3513
14 "			3623
13 "	1403	(13.5)3413	0113
12 "	0000	3423	0113
11 "	1413		[illegible]18
10 "	1633x	(11)3465	0313

Ort	Köln	Helgoland	Essen	Mont Ventoux	Gotha	Nestle	Budapest	Wildenhall	Mikkeli	Ostres	Lindenberg	Moskau
yyG1G1	0417	0418	0417	0416	0505	0506	0507	0514	0508	0508	0506	0502
9 km												
8 "		3665			3407	(5.4)1913						
7 "	(7.6)3355	0148	(7.6)3355		3454	1913	(7.3)1228	-	-	-	-	-
6 "	3418	0138	3438	3350	3443	1928	(6.8)0213	-	-	-	-	-
Ort	Münster	Berlin	Köln	Orbetello	München	Stettin	Prag					
yyG1G1	0414	0419	0419	0419	0506	0507	0511					
9 km		3698	(9.6)35105			↑1715	3633	-	-	-	-	-
8 "		0203	3495			1713		-	-	-	-	-
7 "		0203	3495		(7.4)3305	1708	0223	-	-	(6-37)	-	-40
6 "	(4.2)3628	3303	3348	3058	3348	1803	0408	-25	-22	5-19	(5-27)	-26
Ort	Friedrichshafen	Essen	Münster		Nürnberg	München	Wilhelmshaven					
yyG1G1	0414	0415	0417		0507	0507	0512					
9 km						↑3475	↑0313	-	-	-	-	-
8 "	(8.4)3365						0413	-	-	-	-	-
7 "	3248		(7.4)3699		(7.5)3565	(7.5)3438	0408	-	-	950	-	930
6 "	3238	3438	3638		3438	3455	0403	731	730	747	724	732

Radio-Sonden

Ort	Ålesund	Helsinki	Moskau	Swerdlowsk	Sewastopol	Kuibyschew
yyG0G0	0319	0419	0414	0419	0414	0419
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-50	-56	-	-47	-	-
Höhe	9400	11300	-	10500	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	3-43	-51	4-45	-	-	-
200 "	3-43	-52	4-54	(-45)	(-38)	-
300 "	3-47	-47	4-38	-42	-30	-34
400 "	5-30	3-30	4-23	-31	-19	-20
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	1616	1653	1640	-	-	-
200 "	1159	1212	1193	1175	1203	-
300 "	894	916	929	910	926	936
400 "	700	761	728	714	721	733

Wolkenmessungen

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

Ort	Lympne	Twente	Brest	Mantes	Straßburg	Abbeville	Tours	Calshot	Valentia	Calais	Orfa	Almondsbury	Calshot
yyG1G1	04[illegible]	0419	0417	0508	0508	0508	0508	0511	0511	0511	0508	0514	0514
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac
D1D1F2F2	2805	3504	0108	2907	3209	3112	3406	2308	2509	2706	1313	2512	2809
Ort	St. Quentin	Vlissingen	Cap Gris Nez	Abbeville	St. Quentin	Reims	Angoulême	Lympne	Renfrew	St. Quentin	Kutjern	Lympne	Hannover
yyG1G1	0410	0419	0419	0502	0508	0508	0508	0511	0511	0511	0508	0514	0515
C u. Höhe	Ci	Ci	Cs	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci (9000)
D1D1F2F2	3409	3407	3203	2213	2505	3308	3206	2706	2510	3006	1007	2905	3413
Ort	Reims	Orfa	Rennes	Valentia	Calais	Helder	Utsira	Munster	Avord	Straßburg	Farnborough	Renfrew	
yyG1G1	0419	0419	0419	0508	0508	0508	0511	0511	0511	0511	0514	0514	
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	
D1D1F2F2	3610	1714	3110	2511	2710	3304	1721	1904	3207	3209	2709	2709	
Ort	Avord	Utsira		Lossiemouth	Ohrdruf	Vlissingen	Farder	Felixstowe	Le Bourget	Reims	Boscombe Down	Aberdeen	
yyG1G1	0419	0419		0511	0508	0508	0508	0511	0511	0511	0514	0514	
C u. Höhe	Ci	Ac		Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	
D1D1F2F2	3614	1417		3405	3107	3307	1308	2709	3308	2906	2209	2111	

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum G0G0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Ålesund	Stockholm	Helsinki	Sewastopol	Swerdlowsk	Kuibyschew	Moskau	Hamburg	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG0G0	0319	0408	0419	0414	0419	0419	0414	0419	0419	0418	0419	0419	0419	0418
mb	Nachtrag:													
500	6-20	-	3-18	-11	3-18	-8	4-13	(4-14)	(3-13)	(4-16)	(7-16)	-	(3-16)	(5-15)
600	8-12	-	4-8	-5	4-7	+1	6-7	3-5	3-5	6-9	8-7	7-6	4-6	5-6
700	3-6	6+2	9+1	+3	3-3	4+7	7+2	5+1	3+3	7-0	8+1	8-0	7+1	6+1
800	9-0	8+5	8+6	+8	4+3	5+9	9+7	9+7	5+9	5+9	7+8	8+8	6+8	6+9
900	9+3	7+14	3+10	+16	5+10	5+12	9+8	7+14	3+18	4+18	7+15	8+14	6+15	8+15
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	559	(564.8)	562	556	556	568	565	561.8	566.5	561.2	562.2	-	561.3	(561.9)
600	405	(427)	425	417	419	427	427	423.9	427.6	424.5	425.2	423.5	424.0	424.6
700	288	307	306	297	300	304	307	304.0	306.8	305.6	305.5	304.0	304.2	304.8
800	185	200	200	199	195	196	200	198.5	199.7	190.0	199.1	197.4	197.6	198.9
900	92	105	104	92	100	100	105	102.1	102.3	101.5	102.5	101.0	101.0	101.1
1000	7	16	17	2	14	13	17	13.6	12.8	12.2	13.9	13.2	12.7	12.7
500-1000	532	(548)	545	554	542	555	547	548.2	553.7	549.1	548.4	-	548.6	(549.2)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

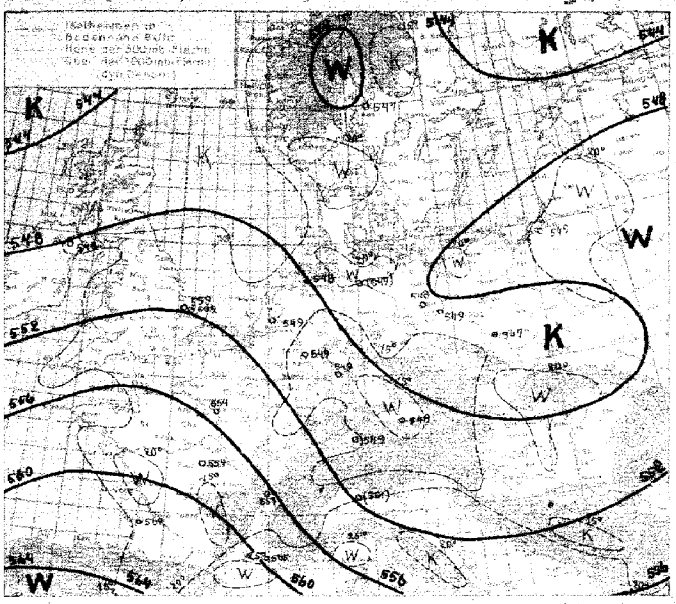
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

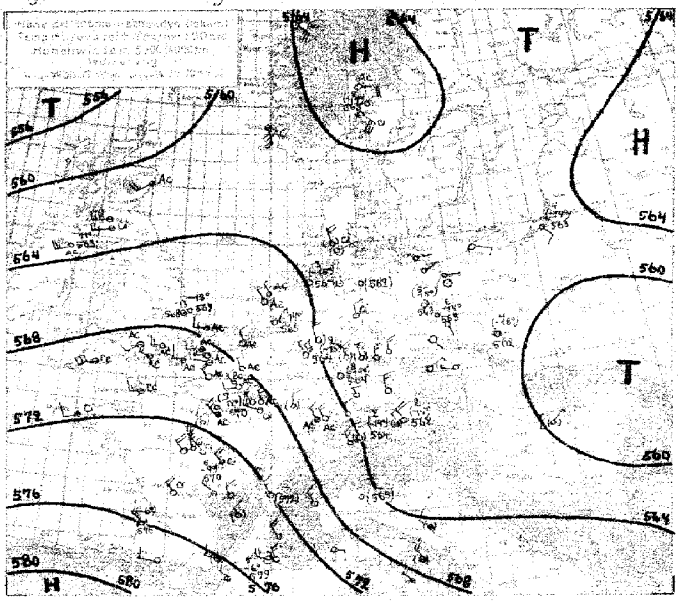
Ort	List/Sylt	Kiel	Danzig	Stettin	Hamburg	Kiel	Königsberg	Hamburg	Kiel	Königsberg	Wilhelmshaven	Münster	Münster
yyG1G1	0501	0506	0506	0507	0511	0511	0507	0514	0512	0511	0512	0514	0511
*)5 km				↑0938			(5.3)1623				↑0000		
4 "	(4.6)0313			0913			1528				0000		
3 "	0413			0813			1718	(2.3)0708			0000	(2.6)3413	
2 "	0713	(1.5)0213		0513		3013	1513	0603	(2.5)3013	(0.9)0000	3603	3313	(1.8)0808
1 "	0403		(0.8)3613	0313	(0.9)0308	3013	0000	0403	(0.7)1013	0000	3608	1303	0701
Ort	Normandie	Pau	Tours	Marseille	Avignon	Larzac	Cazaux	Triest	Verona	Venedig	Florenz	Monte Cassino	Castiglione del Lago
yyG1G1	0501	0507	0506	0507	0505	0506	0506	0512	0507	0511	0511	0508	0508
*)5 km		2712	3011	3312								3112	
4 "			3014							✓		3120	0676
3 "	0225	2940		3015	3329					3415	3419	3118	3523
2 "	3420	2110	0513	(1.5)2918	3211	0000	1113	2913	0712	3211	3217	3115	3111
1 "	0125	4014	0525			0000	0000	3611	1422	2609		2113	2204
Ort	Verona	Triest	Brindisi	Leros	Triest	Ponza	Turin	Mailand	Livorno	Orbetello	Catania	Zara	Licata
yyG1G1	0415	04[illegible]	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0418	0419	0419	0419	0419
*)5 km	3015						3424			↑2915			
4 "	3521			3325		3214	3234		3014	3019			
3 "	3012		0117	3222		3122	3218	0503	2418	3419	3111	0621	
2 "	2516	2215	3612	3234	3014	3611	2008	0326	2918		3115	0414	(1.5)3415
1 "	1915	2203	3419	3028	2907	3117	2302	0909	3012	2710	2909	3523	

Ort	Breslau	Frankfurt	Erfurt	Öhringen	München	Friedrichshafen	Friedrichshafen	Stuttgart	Öhringen	Nürnberg	München	München
yyG1G1	0513	0513	0512	0510	0507	0506	0505	0506	0515	0507	0506	0502
*)5 km					↑	(5.6)3338		(5.5)3338		↑3433	↑3043	
4 "				(4.1)3323	(4.6)3433	3213	(4.5)3338	3413		3323	3038	(4.2)3323
3 "			(3.5)3313	3118	3028	3028	3023	3023	(3.3)3223	3123	3033	2928
2 "	(1.4)3508	(1.5)0000	0203	3113		2718	2518	2818	3113	2713	3128	2318
1 "		3408	0203	3613	(1.5)2918	2623	2613	0803	3013	3608	2418	2723
Ort	Budapest	Preßburg	Prag	Malta	Brest-Litowsk	Lublin	Stockholm	Västervik	Prag	Athen	Budapest	Sofia
yyG1G1	0507	0508	0507	0509	0508	0508	0507	0507	0511	0510	0509	0505
*)5 km		0203	2713						↑0413	3184	(3.2)3518	
4 "	0518	3508	2813	2919					2803	3253	(4.2)0313	
3 "	(3.2)0223	3413	3008	3140				0925	2918	3140	(2.2)3218	
2 "	(2.2)3413	3623	2913	2923	0519	0319	(1.5)0730	0617	(1.4)2103	3326	(2.6)3518	3216
1 "	3005	3628	3603	2513	0325	0914		0637		0507	0518	3040
Ort	Messina	Genua	Syrakus	Mansala	Terranova Sassari	Cagliari	Rom	Stromboli	Clermont	Marseille	Antibes	Perpignan
yyG1G1	0418	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0418	0418	0418	0418
*)5 km		3241	✓	3018	2818							
4 "		3242			2714	2513	3013		3013			
3 "	3211	3422		3022	3017	2722	3217	3431	3422			
2 "		3605	3109		3411	2903	3306	3421		3412	2712	2915
1 "	3126	1914	2410	0229	2718	3014		3410	0214	3007	2311	2507

*) ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 5. August 1937. Rel. u. absol. Topographie in 8 Uhr.





Wetterungsübersicht.

Die Umgestaltung der Großwetterlage macht weitere Fortschritte. Zwar sind die Druckänderungen bei anhaltend schwacher Luftbewegung in der freien Atmosphäre über Mitteleuropa weiterhin gering, aber über West- und Mittelrußland konnte das umfangreiche Hochdruckgebiet durch einen seit drei Tagen anhaltenden steigenden Druckanstieg weiter an Mächtigkeit, Stärke und zugleich südwärts an Raum gewinnen. Daher hat sich über der westlichen Ostsee schon eine nordöstliche Strömung durchgesetzt und der mitteleuropäische Kaltluftstrom (vgl. auch die jetzige Karte der relativen Topographie) altert nun mangels Zufuhr okẗober Luftmassen schnell.

Dementsprechend zeigen die deutschen Temperaturaufstiege fast durchgehend Erwärmung zum Teil in mittleren und höheren Schichten um weniges mehr als in Bodennähe und während gestern nachmittag zwischen der Elbe und der Oder noch vielfach Schauer auftraten, ist es bis her fast niederschlagsfrei geblieben. Die labilisierende Wirkung der Einstrahlung wird aber bald zu Gewittern Anlaß geben.

Die von Westen her gegen Europa vordringenden Kaltgebiete weisen augenblicklich einerseits nur eine geringe Intensität auf und erstarren andererseits über Großbritannien auf zyklonaler Bahn eine Abschwächung bis zur völligen Auflösung.

Auch der von dem über der Hudsonstraße stationär gewordenen Tief nun bis zur östlichen Irischen See vorangekommene Ausläufer hat keine wesentliche Energie mehr. So zeigt der Aufstieg von Aldergrove, das gestern abend von der Kaltluft passiert wurde, heute nur bis 2000 m eine Abkühlung gegen den Vortag, darüber aber eine Temperaturerhöhung bis zu 5° C.

An dem südlichen Ende dieser Front schließt sich das nun östlich der Azoren befindliche Tief an. Bei der herrschenden Luftdruckverteilung steht ihm aber keine nennenswerte Kaltluft zur Verfügung; es dürfte sich daher ohne wesentliche Intensitätsänderung langsam auffüllen.

Östlich der Bahama-Inseln zeigt sich ein kleines, eng begrenztes, zyklonales Zirkulationssystem, nach den vorliegenden Schiffsmeldungen scheint sich ein tropischer Wirbelsturm daraus aber noch nicht ausgebildet zu haben.

Über Nordwestafrika hat sich ein energiereiches Sturmtief entwickelt, das zunächst ostwärts vorspringt.

Klingbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordernei	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Brandenburg	Breslau	Königsberg
yyG.G	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.07	05.06	05.06	05.06
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**									
500	-	(3-15)	(3-15)	(3-16)	(2-16)	(2-16)	(5-15)	6-14	(4-15)	(4-16)
600	(6-6)	3-5	2-6	3-5	2-5	2-6	5-6	6-5	4-6	5-6
700	7+0	6+1	3+3	3+2	9-1	4-0	8-0	7+1	7-0	6+1
800	6+6	6+7	4+8	3+8	6+9	6+9	7+8	7+7	7+7	6+5
900	6+12	6+13	5+13	6+14	4+17	4+17	7+13	8+13	7+13	6+15
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausland sofern berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)										
500	(562.3)	564.1	564.2	563.5	564.0	562.4	563.2	563.0	561.7	563.0
600	424.8	426.6	426.6	425.9	426.0	424.9	425.7	424.8	424.1	426.3
700	304.7	306.4	306.0	305.6	306.5	305.5	306.0	304.5	304.2	305.6
800	198.5	199.8	198.9	198.7	200.0	198.9	199.3	197.9	197.8	198.8
900	102.6	103.6	103.0	102.3	102.8	101.8	102.9	101.9	101.8	102.3
1000	15.1	15.9	15.6	14.7	14.2	13.8	15.1	14.3	14.4	14.0
500-1000	(547.2)	548.2	548.6	548.8	549.2	548.6	548.1	548.7	547.3	549.0

Ort	Wörter	Seeberg	Aldergrove	Milden-hall	Lyon	Zürich	Paris	Château-roux	Lazour	Sfax	Moskau	Mailand	Budapest	Malta	Bamako
yyG.G	05.08	05.08	05.08	05.14	05.08	05.14	05.08	05.08	05.08		05.08	05.08			
mb															
500	(5-15)	(4-16)	-11	-	-13	-13	-	5-6	(7-12)	(3-9)	(-6)				
600	6o-7.0	71-5.6	-2	-	-4	-5	2-0	5+4	7-4	4-0	+1		-4	(2-8)	
700	70-8.5	17+2.9	+4	+3	8+2	8+2	3+6	6+11	6+3	4+5	+9		+4	7+2	
800	69+7.0	19+9.3	7+6	7+6	3+11	6+10	7+10	7+15	7+7	4+8	+14		+8	5+10	
900	69+15.0	66+11.5	8+9	8+9	5+16	7+15	6+18	7+22	7+17	4+12	+19		+11	7+18	
500	565	565	583	-	567	568	(592)	573	569	570	576		570	(569)	
600	428	427	423	-	428	429	431	438	430	429	435		431	433	
700	308	307	303	303	308	308	309	313	309	307	311		310	313	
800	202	199	196	197	200	201	201	204	202	199	202		202	205	
900	106	103	101	102	103	104	103	105	105	104	104		107	106	
1000	18	16	15	15	15	16	15	15	16	11	14		19	18	
500-1000	547	549	548	-	552	552	557	565	553	554	562		561	(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	Köln	Essen	Köln	Köln	Dortmund	Köln	Essen	Berlin	Fuhlsbüttel	Kottbus	Erfurt	Magdeburg	Schleswig-Hdt.	Frankfurt	Neuruppin	Stade	Hannover	Frankfurt	Nestle	Breslau	Erfurt	Dresden	Gotha	Berlin	Berlin
yyG.G.	05.01	05.01	05.07	05.04	05.07	05.14	05.13	05.13	05.12	05.06	05.07	05.07	05.06	05.05	05.09	05.10	05.06	05.06	05.06	05.07	05.07	05.07	05.05	05.07	05.01
5 km						32.18					30.32								13.13		36.33	37.03	35.28		
4 "		34.18		33.33	34.28	32.33				29.03	35.13								16.13		34.18	16.13	34.22		
3 "		33.18		24.23	32.28	32.13				31.03	01.13		34.13				34.13	32.13	16.08	36.28	35.18	03.08	34.13	27.03	
2 "	32.23	32.23	34.13	32.18	34.23	33.08			03.08	28.13	06.08		34.08	00.00	15.03	34.18	30.13	34.18	04.13	34.13	04.13	29.13	01.13	27.08	23.13
1 "	06.13	07.13	01.08	02.08	04.18	30.13	04.08		06.08	31.13	11.08	30.13	31.13	08.18		31.13	05.08	04.13	32.18	11.08	04.08	07.13	28.13	25.13
Ort	Metz	Fiffel-Pacis	Pau	Bordeaux	Mont-Ventoux	Avignon	Le Bry	Château-roux	Vienne	Rennes	Tours	Cherbourg	Mauvezin	Nîmes	Abbeville	Strasbourg	Lyon	Budapest	Thorn	Toronto	Posen	Lida	Wiesen	Saloniki	Athen
yyG.G.	04.18	04.18	04.18	04.17	04.16	04.16	04.18	04.18	04.16	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.18	04.16	04.18	04.18	04.17	04.19	04.19	04.16	04.16
5 km			30.41		32.36				32.35							33.50								28.19	31.34
4 "	35.22	33.22			31.36								33.35					36.13						31.44	32.58
3 "			24.05		31.07	32.29	29.18		34.18	24.26	31.35		33.18			29.46	08.11	34.18						31.00	31.40
2 "	02.18	36.18	01.04	03.11	31.11	32.40		36.15		24.06	34.11	23.22	35.14	32.14	36.28	36.03	34.18		32.05	35.12	34.12	09.14	01.05	30.07	33.26
1 "	04.11	34.22				35.18	08.16	01.18	01.16	32.04	02.11	22.22		24.14		33.11	35.14		33.16	33.06	05.11	32.15		34.22	35.00	05.27
Ort	Hamburg	List	Norderney	Köln	Frankfurt	Dortmund	Berlin	Münster	Friedrichshafen	Helgoland	Hamburg	Nürnberg	Danzig	Schwerin	Berlin	Essen	Gladenbeck	Essen	Köln	Stettin	Münster	Hannover	Brandenb.	Basra
yyG.G.	04.18	04.16	04.18	04.17	04.16	04.14	04.16	04.24	04.14	04.16	04.18	04.16	04.18	04.18	04.19	04.18	04.18	04.19	04.17	04.19	04.18	04.17	04.19	04.10	04.11
5 km				33.38				36.43	32.38		03.38		31.28		00.00	34.33		33.18	34.28		36.38				
4 "				34.22				01.23	30.22		36.23	20.13	31.38		00.00	34.28		34.23	34.38		36.28				
3 "				32.18				34.13	33.13		04.13	19.13	30.48		36.13	34.22		32.18	34.18	31.13	34.18	22.18			
2 "	01.18		07.18	31.13	15.08	29.13		02.03	30.03	15.08	06.13	18.03	28.23		34.18	29.04	15.08	31.13	34.13	33.03	32.13	24.55	30.17	27.22	
1 "	34.13	01.13	03.18	35.13		35.18	31.13	02.08	36.03		03.13	07.03	33.18	02.13	36.18	35.08	01.08	31.13	35.16	35.03	61.13	22.13	30.12	30.10	

Donnerstag, den 5. August 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	00790	24203	14718	01746	26206	14118	46200	00049	14115
Lissabon	00690	28200	15029	00690	30300	15624	00690	00000	1x023
Praya (K. Verdi)	02866	04326	11028	02835	32215	10029	02866	32115	12025
S Vincent (K. Verdi)	02739	04426	13726	02753	04325	12728			
Pargo	02857	32247	17224	02566	04326	16424	02857	xxx17	16520
Pt. Delgada (Azoren)	02846	26456	13024	01803	26583	14224	57726	28365	15420
Horta (Azoren)	22753	30285	15922	02755	28215	15921	03748	20228	18618
Mailand				01873	12714	13127	05690	00000	17021
Genua				05761	06004	15724	05790	00024	15524
Florenz							05590	00000	17119
Rom	01762	26303	13829	01762	26303	14325	00690	04408	16621
Terranova P	01852	08202	13927	018x2	xxxxx	14126	00790	00000	16222

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				00890	28300	14926			
Tarent	00843	26303	08047	10890	05500	13026	00890	20200	15525
Malta	01852	06222	14029	00890	01100	14425	01841	23201	16428
Belgrad	03764	30244	12323	11765	24193	18624	01853	24213	14647
Usküb	02875	x1225	19925	02764	24226	11927	01772	26103	14820
Split	01853	28113	12630	03840	33213	12825	01890	37303	16324
Bukarest	03857	32327	07428	02767	06117	12427			
Sofia				03765	28367	11318	01893	24344	12419
Archangelsk							05390	44146	29318
Franz Josephs-Land	09628	14228	12425				61638	16288	07303
Leningrad	02762	06347	21519	03690	10268	21846	01763	13384	24317
Ust Zylma	03858	28298	29127				01892	00025	29310
Moskau	02962	43346	21024				01790	08219	24816
Astrachan							04790	80304	05424
Kiew	03768	16318	09223	03764	12298	10721	63668	04362	14416
Odessa	24x63	14214	14424	62x68	32188	05032	82x34	30227	04040
Swerdlowsk	62748	65402	15xxx	31752	65303	17315	01790	322xx	21312
Marokko	00890	07000	01018	05790	02300	09035			
Algier	00890	04200	13329	00890	00000	13427	00890	00000	15320
Tunis				00890	00000	15026	01898	01813	16923

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B				
St. George's	G			24302	13x18
St. John's	R			16202	15x17
Clarke City	Y			08202	10x16
Chatam	C			20201	11621
Sable Island	S			24402	15x17
Halifax	H			00002	16619
Eastport	M			16203	14620
Boston	B			20316	16x24
Nantucket	N			18303	17220
Atlantic City	A			16400	16624
New York	V			16404	15x24
Bermuda	Z			12301	21x26
Quebec	Q			22202	16x22
Chibougamau	M			20202	06x19
Moosonee	U			20202	02420
Doucet	D			12302	02x23
Ottawa	T			16202	08x22
Parry Sound	P			20202	10421
Buffalo	B			20303	11x23
Cleveland	C			28202	12x24
Cincinnati	O			20203	14x26
Washington	W			16314	19527
Norfolk	N			12310	16524
Wytheville	V			20201	15624

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			12204	16626
Wilmington	Q			08200	15426
Charleston	S			08312	15x27
Atlanta	A			08302	13x23
Jacksonville	J			04302	13x26
Tampa	T			32301	13527
Miami	M			16302	12x29
Key West	K			32202	13x28
Pensacola	P			16301	13x29
New Orleans	N			18202	13x30
Galveston	G			16360	12x28
Vicksburg	V			16202	11x29
Little Rock	L			08203	12x28
Nashville	T			32308	13x29
St. Louis	S			04202	12x30
Kansas City	K			04200	12x31
Chicago	C			08201	14x23
Charles City	I			20200	14630
Green Bay	G			24200	12630
Duluth	D			20300	08626
White River	R			20201	07x20
Sioux Lookout	L			24304	07x20
Winnipeg	W			24301	05626
Bismarck	B			32202	07x29
Huron	H				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			26201	12x35
Dodge City	K			16302	12634
Dallas	T			08301	09x37
Corpus Christi	C			12404	12630
El Paso	P			08301	09x34
Santa Fe	S			32202	14628
Flagstaff	F			32302	12x22
Denver	D			04300	12x32
Salt Lake City	U			28200	11x31
Lander	L			24304	13631
Rapid City	R			04210	10633
Miles City	M			24210	07x36
Helena	H			20201	12x29
Tatoosh	T			30203	18643
Roseburg	O			32300	12x35
Boise	B			28241	10x36
Tonopah	N			18201	09631
San Francisco	S			24550	12x14
San Diego	C			24301	09x21
Honolulu	H			08311	16x27
Midway	M				
Ketchikan	K			12202	17613
Juneau	J			12460	12x12
Cordova	C			08303	02x13
Fairbanks	F			20360	05x07

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			20303	09x11
Barrow	B			20502	97x00
Atka	A				
St. Paul	P			00074	11x11
Aklavik	Y			08302	02x09
Coppermine	M			28360	92807
Ft. Simpson	S			24360	92x12
Ft. Smith	F			24401	92x24
Fairview	W			24502	03x20
Kamloops	K			28302	12x21
Edmonton	D			28201	02x23
Medicine Hat	H			20502	04x31
Prince Albert	P			20201	09x29
God's lake	G			24301	02x22
Churchill	C			00001	98621
Chesterfield Inlet	I			08201	98509
Nottingham Island	N			04660	90x13
Hopes Advance	A			12860	85x09
Resolution Island	R			08702	96x04
Cartwright	W			16300	11x19
Coco Solo	S			24202	10x28

Schiffsmeldungen.

4. 8. 1937

Schiffsname	99 Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N Td	K DK W Nh	ds Vs a pp
Minden	45309	35800	10625	18724	3 –	–	–
Bodenwald	40033	30541	16501	16926	3 –	–	–
Watussi	40193	12913	30405	14625	3 0064	57840	–
Caribia	40482	18313	21202	18x19	3 4405	57724	16xxx
Elbe	40556	05013	12202	21918	3 0075	00940	84300
Nordenham	40452	16913	20301	16822	3 4002	40012	–
Aruccas	40453	08113	04401	13822	3 –	–	–
Tanganjika	40119	[illegible]	20222	20829	3 1064	57517	–
Gen. Osorio	40301	22413	29932	17822	3 05x6	64110	–
Oldenburg	40408	24013	79315	18617	3 6118	47188	13501
Usambara	40286	18513	32801	15826	3 4803	12843	–
Bremen	40402	[illegible]	21300	20824	3 0000	40900	29303
Deutschland	40433	[illegible]	20408	19324	3 xxx9	31529	57706
Orinoco	40556	[illegible]	22302	21822	3 7876	64424	66303
Homburg	40289	[illegible]	04401	10828	3 4003	24105	63300
Bremerhaven	41163	58513	12201	15927	3 1603	69903	15306
DL Harper	42093	62515	14302	15828	3 2404	70004	54302
Wesermünde	42305	44013	14507	18828	3 2103	29x03	64103
Elbe	40268	00208	14013	18816	3 55x8	21427	84804
Westfalen	45078	32401	[illegible]	19826	3 4023	64243	00307
" "	45038	32403	13304	16926	3 1103	57113	00205
x Fischdampfer	43558	02019	12000	12716	3 –	–	–
Tanganjika	40161	17519	08300	07827	3 1003	71803	–
Watussi	40206	17519	30108	11423	3 0300	31700	–
Bremen	40404	10219	26200	23924	3 1023	40900	29304
Deutschland	40427	56219	20426	17822	3 1376	11655	67803
Orinoco	40384	41399	04201	21824	3 1003	21103	64303
DL Harper	40240	60701	10201	16828	3 1403	62113	54304
					3		
	40451	01712	[illegible]	16522	3 2000	42730	00303
	43531	07113	04403	18819	3 2608	31003	15300
V	43974	13513	18427	23637	3 05x8	41518	43305
V	40965	20713	12402	03802	3 4505	1010x	00304
	40512	32513	22403	14866	3 4xx1	22528	25304
	40604	31113	23401	18925	3 1604	61604	65303
	40504	16619	24501	16925	3 7014	31663	25300
	40400	29446	22403	20300	3 5xx8	62628	13004
	40777	26078	24405	16723	3 2000	40080	73602
	40342	34509	23202	19217	3 0406	44610	65302

5. 8. 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
Allenstein	53557	19704	xxx03	21818	3 –	–	–
x Fischdampfer	58560	04507	28149	19114	3 –	–	–
Westfalen	55038	32407	47501	14925	3 4001	63204	00804
" "	55038	32401	14601	16926	3 4002	51112	00407
Orinoco	58991	43101	06201	29322	3 1003	62213	65300
DL Harper	50175	64301	14140	15828	3 2004	60014	54304
Usambara	50275	15601	32501	16823	3 4001	42801	–
Gen. Osorio	50780	10301	32300	15820	3 0110	41810	–
Bremerhaven	58190	56701	11101	17827	3 1203	63803	15305
Watussi	50218	17501	32605	16925	3 5000	40000	–
Bremen	50408	63601	22300	22824	3 0301	60940	29310
Tanganjika	50175	17501	30100	05725	3 0000	40800	–
Joh. Moltkenbuhr	57390	62501	xxx01	19826	3 –	–	–
Bochum	53657	01601	14303	18816	3 –	–	–
Elbe	50285	48401	04501	18829	3 1003	64103	56300
Deutschland	50426	58801	22310	16721	3 3507	61624	67673
" "	57421	61307	24200	18824	3 0000	61610	67505
Pillau	53536	05607	07405	19611	3 –	–	–
Orinoco	53390	45407	20102	24823	3 30x5	34225	65806
Allenstein	53552	19608	xx105	21620	3 –	–	
Usambara	50262	16207	32401	15823	3 4403	33803	–
Tanganjika	52187	17507	32401	07743	3 0801	74800	–
Ruegen	53676	19307	12203	18719	3 –	–	–
F.S.B. Elbe	58657	02907	20248	16113	3 xx19	41249	73100
Watussi	50631	17107	32405	14721	3 1100	52077	–
x Fischdampfer	63558	02007	18203	12816	3 –	–	
					3		
	50372	19701	20201	16925	3 0001	34500	35304
	50140	62701	06300	16828	3 1003	50103	44805
	50546	14801	24101	20815	3 4003	64713	28304
	50370	23507	19503	16714	3 xxx8	44528	25304
	53572	01507	18544	14716	3 7xx8	59048	66702
	50528	31804	21603	13874	3 8xx1	56548	26805
✓	50732	25207	16163	10818	3 5806	30076	52307
	50542	34107	28703	07970	3 5xx8	68628	16842
	54540	00208	18403	13715	3 6xxx	40328	63700
✓	63757	15807	24503	24806	3 5xx8	54178	43382
✓	50734	20002	19302	14860	3 6694	28041	65305
	12285	05207	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

x wird nach dem alten Schlüssel geschlüsselt

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr: 218

Seite 1

Verlagsort Hamburg — Freitag, den 6. August 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	Zeichen
Kennziffer	JJJ
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 (1/5 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	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen	* Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		20	02654	84204	19024	54902		84	02654	28224	21121	74205	01251								00	08490	12200	24620	20303	00190	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	20	02854	00015	18724	52800		87	06764	02186	18928	6+402	97260							•	00	05690	00000	20918	90303	00140	
Bremen	442	30	19854	22225	19024	61903															00	11490	00040	20116	00301	00140	
Wilhelmshaven	430	20	01755	02414	20021	87201	•	70	05659	32402	20320	84902	00930								00	09400	00000	24518	90101	00170	
Nordhorn	402	20	02844	00024	19525	60301		00	01840	00002	18725	60801	00280								00	00190	12100	20017	08304	00120	
Hannover	421	20	02854	22145	19625	64803		86	09857	32184	19722	73501	97240							•	00	08490	00040	21417	90301	00171	
Essen	437	10	05563	09223	18524	50804		40	05690	02105	18923	51900	00251								03	05690	13101	19820	70900	00150	
Köln	436	10	01761	30223	18625	38704		00	05690	32324	18925	24101	00270								00	05590	09900	20217	70302	00120	
Aachen	407	00	02790	22216	19024	42902		30	02790	32414	18424	46300	00260							•	00	05690	00000	20216	<0301	00141	
Frankfurt/Main	412	14	01791	04215	17725	30805		04	02790	08215	17525	32401	00970								00	05790	06100	19716	80900	00160	
Stuttgart/Böbl.	443	14	01862	32113	18026	40901		40	02873	30214	16425	84901	00270								00	05690	00000	20515	80401	00080	
Saarbrücken	441	08	01790	10215	17527	51801		08	01790	24414	19126	34201	00230								00	05590	00000	20016	70301	00090	
Friedrichshafen	444	24	05762	20215	17124	55802		40	05673	00015	16828	76300	00260								52	05841	04101	20117	80303	00150	
München	414	20	02874	000+9	17124	51902		10	05802	31122	17522	50201	00240							•	00	05690	26100	20517	70204	00130	
Nürnberg	426	20	02863	23125	17224	45300		00	00890	00010	17125	40301	00260							•	00	05890	00000	20718	80302	00100	
Hof	451							73	05762	32115	18449	70301	*****								00	38490	00040	20514	3+303	00080	
Erfurt	446	26	01864	32104	18425	41802		43	01862	06324	18722	60499	00260								00	05690	00000	21617	80903	00120	
Dresden	410	20	05764	28114	19823	40701		40	05762	32302	18921	60401	00240							•	00	03490	23100	20617	80303	00130	
Schkeuditz	449	9+	81644	28387	18921	6+400		03	01790	07023	18922	64900	05230								10	05561	29141	21017	80204	00130	
Magdeburg	408	20	02754	02214	18921	61301															00	47490	00040	20816	80303	00140	
Berlin	440	30	05766	00026	18323	60701		03	05790	00001	18924	58501	07250							•	00	05690	32100	20820	70301	00160	
Grünberg/Schl.	420	28	02864	30314	17923	52603		54	02854	30224	17123	72403	00250								50	41659	28348	19817	94404	00151	
Breslau	411	20	01864	32214	16723	51801		44	01871	03214	16522	54437	00258							•	13	08762	28216	18118	8+404	00140	
Gleiwitz	454	20	02768	28297	15824	61800		47	02664	32326	15425	5+402	00250								5+	64526	32168	19119	0+300	05151	
Königsberg	422	87	02844	30324	17624	68107	•	46	02862	32325	18620	8+404	00240								5+	08412	08248	18420	9+107	97180	
Danzig	405	20	01843	02204	18621	52300		24	02844	32315	19320	86204	00320							•	5+	03728	28398	19319	8+301	00170	
Stettin	404	23	02864	32215	18823	60300	•	77	02863	05214	17321	7+302	*****														
Mirow	450	20	01854	28244	18622	73300		86	01853	02314	18422	75701	00240								6+	42447	00047	21117	0+301	00440	
Kiel	460	30	01844	04214	19722	60300		20	01852	02214	20021	73201	00140								10	03632	00042	22620	70304	00170	
Flensburg (Flgh.)	400	80	02746	04126	18723	60300		28	01749	02119	19521	80300	05231								50	09654	34144	21219	90301	00210	

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen	* Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	50	04663	00044	19019	+0303	See 6	50	01663	02913	19018	+1901	00313	See 6	5+	04663	12203	19018	+*203	See 4	5+	41448	12245	19019	++300	00600	See 5
Borkum	∘401	04	01873	04214	19920	84902		00	01290	04202	19918	81401	00180		**	017+9	12313	20617	0+601		**	04149	12349	21917	0+301	97112	
Norderney F.-Sch.	+																										
Norderney	∘435	97	01743	28214	20620	71201	See 0-1	20	05742	03219	20418	24204	00190								*+	46409	10419	21117	0+101	00110	
Außenjade	+433	70	02782	32224	19519	+4302	See 2	80	01791	32201	19919	+0304	00214	See 1	00	00690	04200	19918	+0300	See 1	00	05690	10101	19819	+2300	00300	See 6
Cuxhaven	∘463	00	01693	28303	19421	+1300	•	00	01392	19821	+1301	+*190	*****		00	00790	04200	20618	+0300		00	49540	08240	21120	+0302	*+040	
Elbe 1	+434	00	01790	28103	23721	+1303	See 0	00	01790	20014	***20	+3***	00419	See 1							00	01790	10102	***20	+1303	00340	See 0
Helgoland	∘465	20	05653	30226	19921	84301		50	01744	30229	20818	94306	00170		**	017*2	28212	22417	2+301	•	00	05690	14101	22790	91809	00150	
Amrumbank	+462	94	02863	2819*	21021	<2300	See 6	67	02868	30228	22018	**303	00600	See 1	00	00800	05100	21018	*****	•	5+	01702	08102	22019	**301	30200	See 6
List	∘461	80	02744	26415	19522	69901	See 0-1	24	02855	28215	20920	88101	00140		00	00700	00010	20919	80301		03	01590	12848	21319	80802	00140	
Bülk	∘116							04	01842	08303	19921	73301	00280								30	01632	11302	21041	80305	00150	
Marienleuchte	∘119	24	01882	06203	19922	70301		20	11842	03302	19919	84100	00280								40	02854	08214	21719	80305	00180	
Kiel F.-Sch.	+																										
Fehmarnbelt	+409	56	02863	11214	29521	+3302		04	01890	11202	19722	+9900	00380		00	00780	04200	21019	+0302		**	017+2	08133	22119	+5901	09600	
Warnemünde	∘406	20	10744	02424	18720	80101		34	01855	02313	19135	80301	00190								00	00690	08140	21019	80302	00021	
Arkona	∘464	14	05744	08214	20023	70302	•	22	05952	04315	20920	80902	00070		40	01772	06213	21118	00500		24	05741	32219	21041	80302	00070	
Adlergrund	+452							10	01759	09104	18621	+0902	00211	See 5	8+	02746	20226	19919	**809	See 0	76	02759	02224	20920	+0302	00300	See 2
Swinemünde	∘455	24	01853	03303	19022	+0300		10	01852	04308	19219	89300	00980		20	05863	09134	*****	*****		22	02844	04534	22121	80301	00221	
Kolberg	∘x76	20	01852	02342	19120	80301	•	70	02844	34314	***19	80301	00180								70	02824	04920	***20	84360	00280	
Rügenwalde	∘429	20	01863	30313	19421	70301		24	01862	04219	19719	80301	00180								05	02754	04216	20319	80301	00170	
Leba	∘								017**	322**												057**	022+8				
Brüsterort	∘								09244	322*5												057**	042+8				

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	00014	19020	See 6	01	08219	19017	See 2	00	12800	18417	See 2	00	12200	19019	See 1
Borkum	∘401	01	04912	21519		01	04513	20817		04	12349	21616		01	10243	22121	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	∘435	01	32219	20616	See 0-1					46	10149	21016	See 0-2	05	08149	21561	See 0-1
Außenjade	+433	01	32201	19619	See 1	01	32201	20118	See 1	09	00004	19918	See 0	05	04000	20122	See 0
Cuxhaven	∘463					00	30400	20604		00	08200	20618		41	04213	21541	
Elbe 1	+434	01	30214	***20	See 0									05	08100	***21	See 0
Helgoland	∘465	05	30223	19920	See 1	01	28202	20219		01	28401	22018	See 1	05	28108	21621	See 0-1
Amrumbank	+462	02	28226	21019	See 1					01	08102	22018		01	12102	22021	See 5
List	∘461	08	28226	20922	See 1	01	00015	21118	See 1	01	10145	20117	See 1	01	12113	21122	See 1
Bülk	∘116	32	03424	19721										01	09408	27991	
Marienleuchte	∘119	01	03303	19920										01	08102	25021	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	01	11204	19722						01	08802	21016		01	10202	21921	
Warnemünde	∘406	02	08214	19921										01	32208	21922	
Arkona	∘464	05	04503	20022										05	04214	22323	
Adlergrund	+452	01	03102	19021	See 1	01	04202	19219	See 2	02	01227	19919	See 2	02	02596	21020	See 2
Swinemünde	∘455													02	06225	21322	
Kolberg	∘x76	01	03302	19920										02	04324	19120	
Rügenwalde	∘429																
Leba	∘	01	322**														
Brüsterort	∘	02	322**											02	042**		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR	Bemerkungen
05.8.	19h	Russische Polstation 88°04' N, 04°00' E	***	**	57209	32259	06500	0+301	*****	
06.8.	8h	Russische Polstation 88°04' N, 03°00' E	***	6*	03948	29978	12158	8+300	*****	

Berichtigungen

Ändere im gestrigen Bericht Nr 217 Seite 4 Ns-Russland die Zeilgruppe 09 42 in
09 42, Sewastopol 2 in 0914 ?

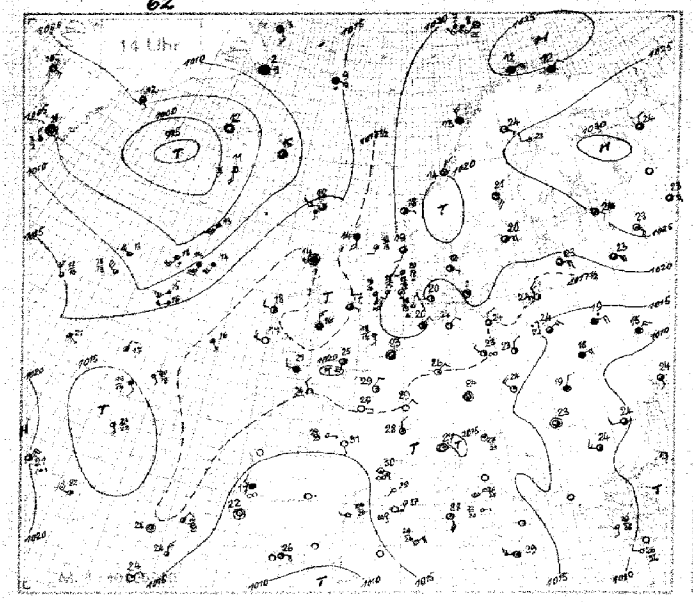
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

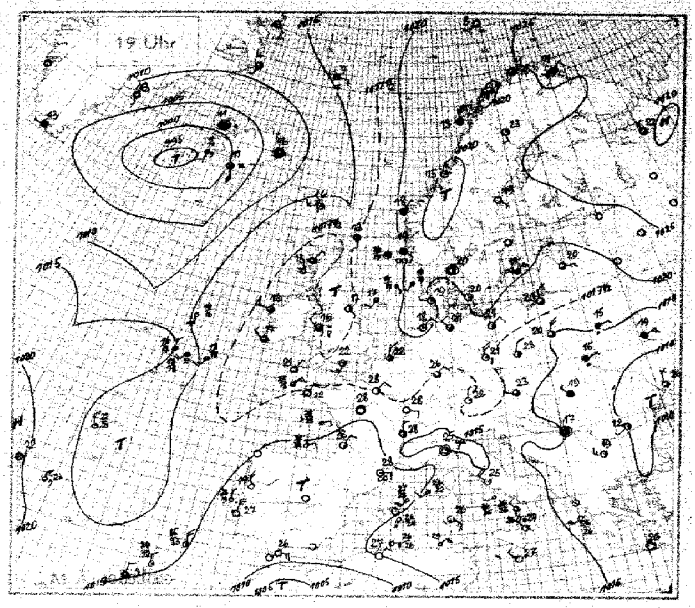
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

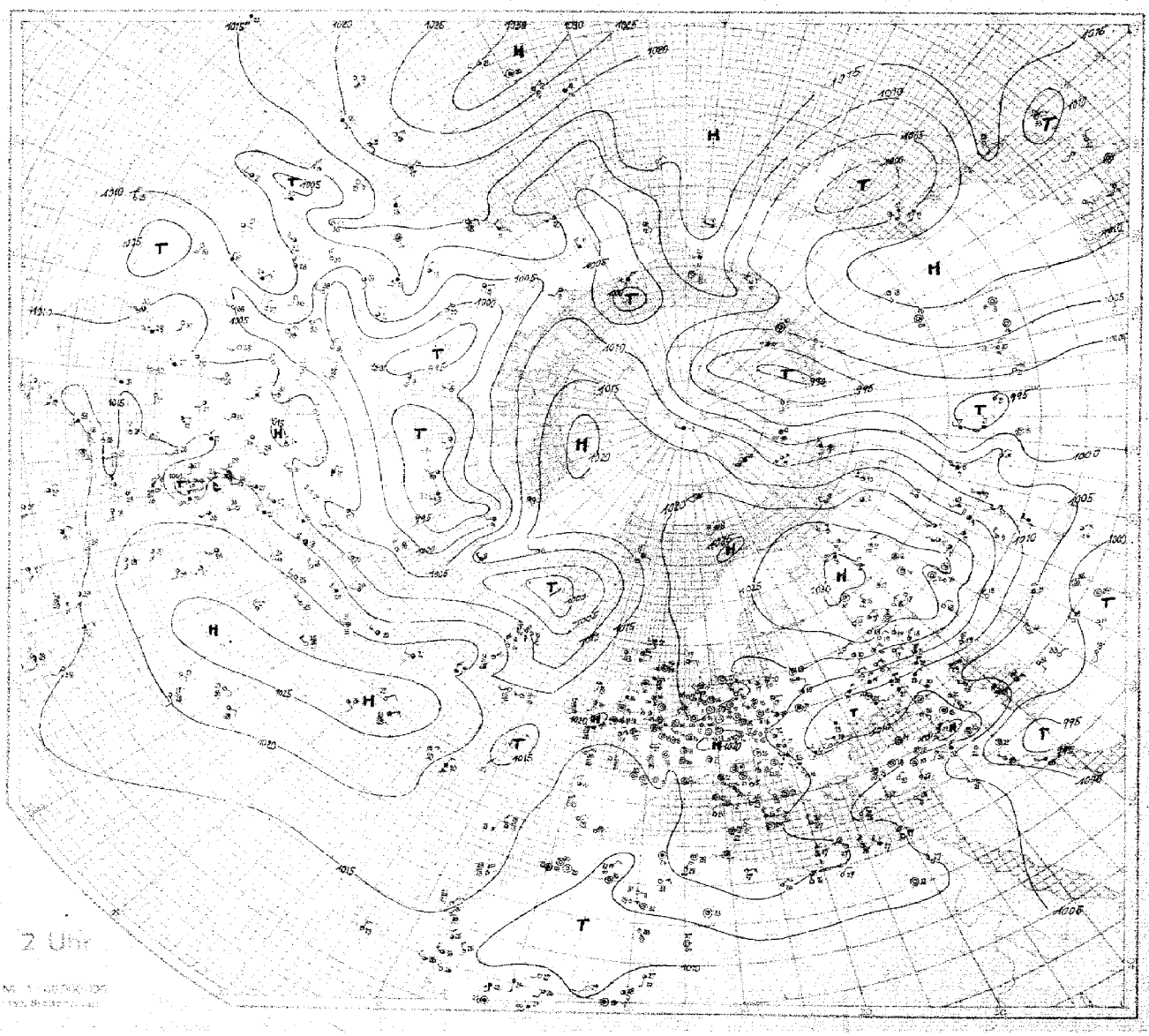
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



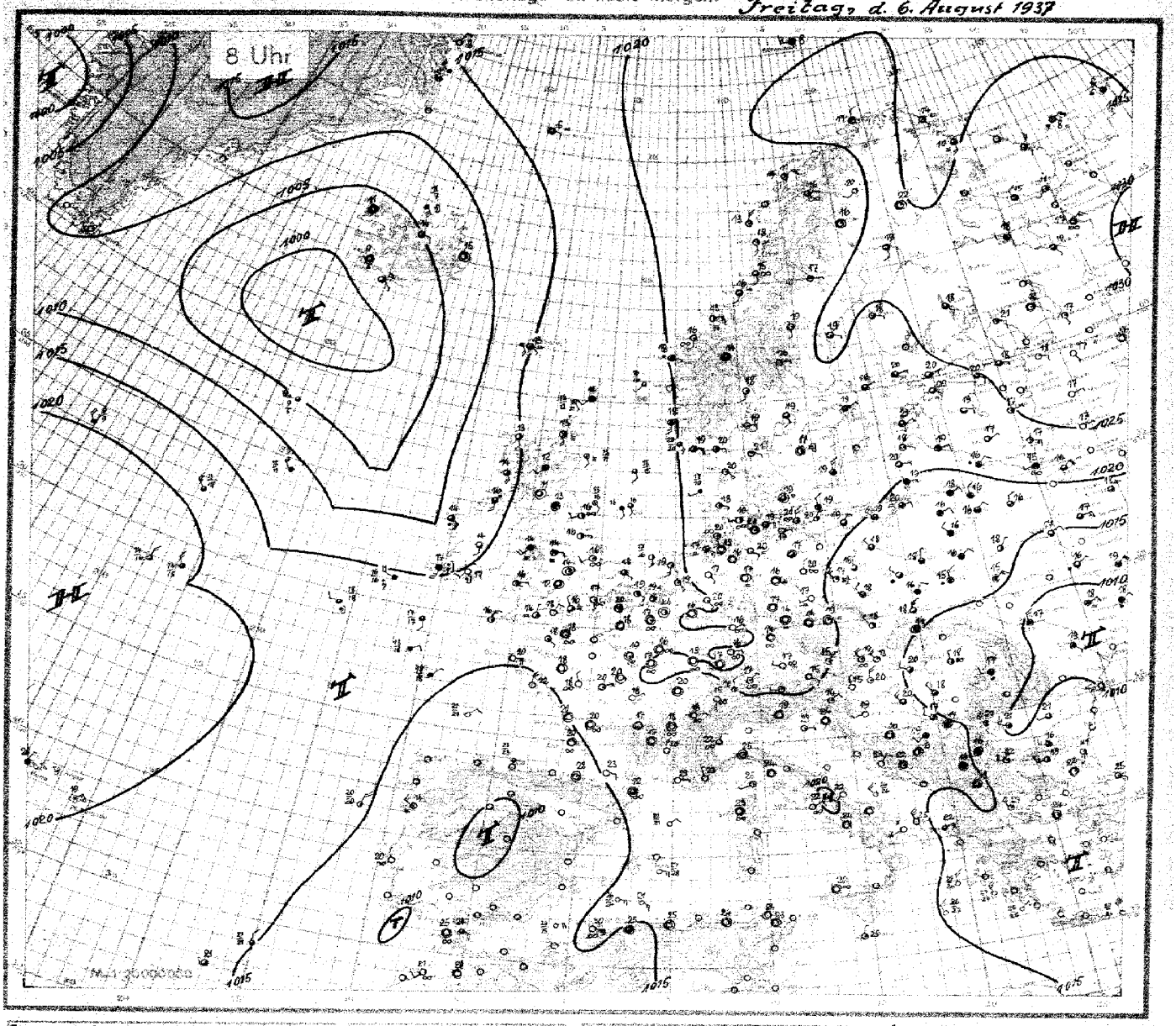


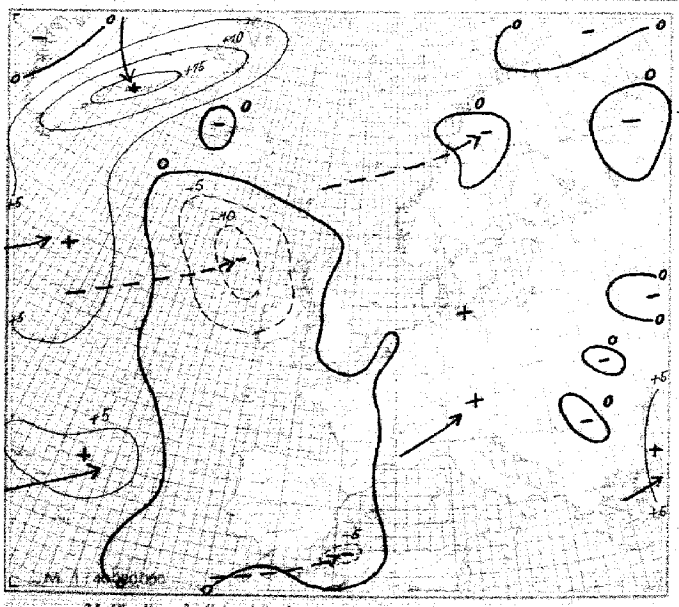
Wetterlage von heute nacht



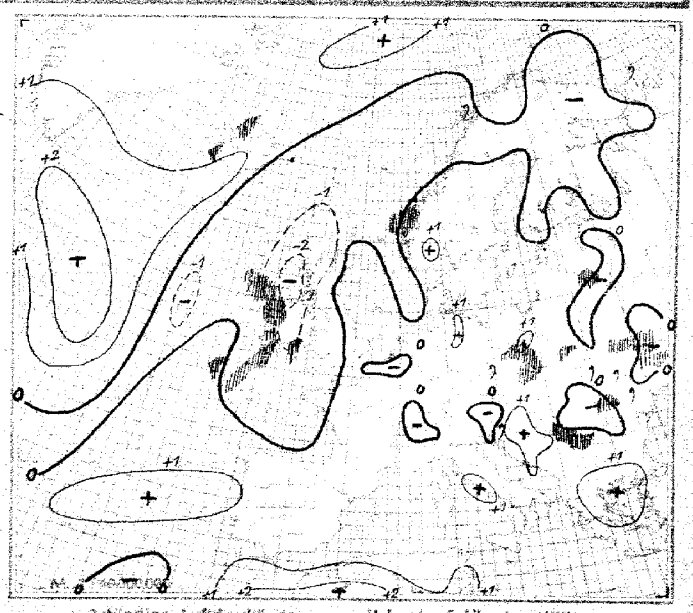
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, d. 6. August 1937*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 6. August 1937

Ausland Feuerschiffe ✝ Küstenorte ○	Nr.	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
Torgilsru	○006																										
Myggbukta	○000	23	01961	14223	13803	93105		13	01961	12203	16305	73102	06X90								05	02990	01424	16708	76302	00X90	
Jan Mayen	○001	5X	14614	08608	19459	0X300		XX	44109	06230	14907	0X302	04401								XX	46109	10250	17805	0X304		
Spitzbergen	○002	52	03848	22568	17203	7X270		52	03848	22328	19704	7X304	02381								5X	03468	20228	2250X	7X901	91190	
Bäreninsel	○003	XX	16349	20540	22109	5X302		50	04X72	20327	22608	50101	00260								5X	03828	24868	23708	6X304	00370	
Vardö	○004	5X	05648	09228	25712	0X303		6X	05648	04228	26111	0X301	00140								58	04952	19263	23014	00804	97290	
Ingöy	○005	22	03945	07228	25312	78901		50	04821	08302	23911	88804	00280								XX	03529	05257	25811	8X303	97250	
Andenes	○009	5X	08918	05248	22913	8X901															XX	57209	05349	23417	0X901	91121	
Röst	○011	51	09618	30228	22713	9X302		52	09728	32628	22313	9X701	00270								56	09731	02345	21613	00702	00270	
Nordöyan	○014	XX	46709	02249	21714	88807		70	04932	06302	19815	90301	00180								50	04837	18227	22616	9X303	00180	
Krakenes	○021	18	10273	08127	20818	5X203		18	03952	06128	20618	44901	57191								87	61973	10168	20618	77300	86191	
Utsira	○028	57	02950	18217	19519	05300		21	05953	13228	19619	04300	00190							•	37	03963	16199	19918	0X300	02291	
Lista	○030	81	01964	19426	21922	82432	/	80	02962	19425	20721	81202	00190								84	02955	09405	21119	88201	00290	
Ferder	○036	40	01992	28222	23123	56802		40	01973	24303	22021	60805	00190								67	01870	08203	23619	74304	00180	
Dombaas	045	27	01974	10412	28722	48X62		29	01974	16314	19719	40301	00210								53	02464	00015	22214	70302	00100	
Haparanda	050	10	06990	26007	26023	51310		00	00990	00007	23123	41601	00270							•	85	02944	16205	25719	7X300	00100	
Jönköping	053	6X	03928	32318	21123	32340		4X	01769	22214	21128	8X601	00210							•	63	42636	00044	23017	8X300	00190	
Wisby	○054	53	02768	10326	20420	80300	/	58	02768	06326	21318	90303	00271														
Riksgränsen	055	54	01964	00065	21125	81200		44	01943	26203	20823	3X902	00205								34	05970	08101	28816	83300	00190	
Stensele	056	20	01981	46101	21723	00902		24	01954	00014	21622	40601	00220							•	10	01981	08101	23517	70300	00100	
Härnösand	○057	10	01967	12301	22921	50500		00	01980	12130	24719	79300	00090							•	10	01953	16113	25319	70303	00090	
Stockholm	059	52	01855	06367	22720	7X301		72	02852	06115	22720	70000	00220							•	53	02875	06126	23619	84201	00150	
Kalmar	○060	53	01758	02468	20612	9X603		7X	02756	02565	20819	9X403	97271								05	03758	32328	22119	8X402	00271	
Gällivare	061	13	01955	12123	22414	50603	/	08	01973	16203	23123	60300	00150								70	01953	00003	24816	60903	00080	
Valentia	○101	73	02965	25316	19017	76901		53	02964	27127	18[illegible]	7X604	50191								5X	25838	18588	14017	8X603	91281	
Blacksod Point	○104	73	01553	24314	18813	68820	•	52	02955	25215	17616	70804	30290								60	61448	12466	11214	90604	47381	
Malin Head	○105	19	02953	02139	18216	99102		84	02955	07125	18415	70742	00090								90	62647	16367	13416	00714	94160	
Lerwick	○110	52	03646	16349	17514	90201		CX	46108	16149	17613	0X401	04X60								50	03628	20228	18212	98400	003X0	
Stornoway	○111	12	02765	00068	17514	9X402		87	21846	04157	17713	00902	02081							•	15	02953	16215	15113	83705	00191	
Tiree	○113	73	02864	01115	18176	71302															57	02854	14416	13514	8X708	00380	
Aberdeen	○116	73	01757	09213	17415	70712		70	01761	11103	17516	73701	00080							•							
Tynemouth	○124	50	[illegible]	12446	17214	70301		[illegible]	[illegible]	19114	17017	90801	00161								50	05844	22214	17016	90300	00150	
Holyhead	○126	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		58	01759	25207	17716	0X401	04177								5X	45308	19448	17414	0X602	97332	
Yarmouth	○137	54	01655	20014	18513	80701		20	01655	20025	17620	80601	97260								07	02690	13195	18719	30302	97160	
Croydon	151	57	01598	16267	18823	6X701		56	01594	18264	17715	60603	21810								30	05690	15101	18817	91801	00140	
Scilly	○156	5X	04938	24218	17821	[illegible]	•	52	02836	04145	17821	83604	91180								50	01753	03346	17016	09804	92171	
Guernsey	○168	65	01950	26343	19810	81600		03	01690	31145	19818	81601	30160								01	01690	12101	18218	70401	10160	
Reykjavik	170	51	02846	12308	20712	72202		52	62666	00068	19615	90701	03552				050				52	61765	00067	01609	90201	05004	
Bolungarvik	○172	5X	01967	00017	02712	7X801		6X	61869	00068	01710	9X802	97081				970				6X	02967	00027	02311	8X301	97019	
Akureyri	○174	50	02968	00065	04412	30801		50	02968	00078	03013	90802	01691				944				07	02990	09287	05114	80304	94042	
Seydisfjord	○176	56	02873	00075	07415	7X340		56	02873	00025	07716	7X303	04090				300				43	02873	06824	08815	60360	00082	
Westmann-Insel	○178	5X	02109	14459	02011	0X000		5X	49109	14669	99811	0X801	06321				1000				64	02756	12167	03109	02406	10016	
Kopenhagen	○181	73	01758	00014	20221	70107	·	36	01753	14103	20220	73300	00170								XX	45106	00045	22019	7X102	00010	
Skagen	○182	42	01862	12124	20621	76300		86	02864	00004	21820	90300	97180							•	36	01851	10102	22621	94301	00180	
Hanstholm	○183	81	02763	06224	20821	60300		81	01773	10114	20821	71300	00770								40	01777	12182	21820	80302	00170	
Blaavandshuk	○184	53	01862	24203	19520	83300	·	60	01862	24103	19919	82301	06180								50	01852	10102	21218	90300	00180	
Hammershus	○185	44	01852	02216	20220	71302		60	01852	04113	20619	90300	00180								5X	03648	32288	21219	9X300	02161	
Scoresbysund	190	5X	22618	00058	15902	9XXXX		60	02947	18127	13604	40XXX															
Thorshavn	○191	50	02866	22312	162[illegible]	90305		75	01913	22213	16216	90805	00190								50	02826	12116	15513	90805	00180	
Julianehaab	195	03	04990	[illegible]	25121	60365		5X	03888	22128	08413	9X308			5X	03768	22128	11903	2X308								
Godthaab	197	23	01892	08363	02310	X4910									04	01890	20204	00209	X2304								
Godhavn	198	0X	12107	35227	16203	XX300									08	02890	08227	11109	XX604								
Angmagssalik	199	74	01352	22114	05312	79216		5X	02866	14116	08813	6X405			03	01990	20213	12006	65203								
Rochefort	201	[illegible]	03790	50002	16522	63605	·	00	01790	44101	16331	53865	00310								00	00790	00000	15121	60801	00150	
Biarritz	202	26	01790	08102	14527	50605	/	00	00690	60930	19425	76600	40310														
Calais	208	61	00620	22021	19133	63900		69	07790	00026	18623	70801	00250							•	00	01790	00003	18920	81000	00130	
Lyon	210	16	01991	30213	17528	93803		00	01890	32202	16528	33603	00360								00	05590	00000	19018	60303	00120	
Brest	211	30	01790	28243	19924	63805		00	01890	02402	16922	63804	00160							•	00	00790	08400	14920	70801	00160	
Paris-Le Bourget	215	10	01791	02017	18128	40905		00	00790	04210	19128	40603	00300							•	00	05690	00001	19219	74402	00150	
Perpignan	216	7[illegible]	05852	18310	16020	33703		10	05342	08323	19723	33705	00310								5X	05626	00026	16612	8X205	00190	
Tours	222	00	05990	28130	17820	30905		00	05690	00000	21525	30603	00310								04	01690	06101	17420	60300	00170	
Ajaccio	226	20	05868	26103	16128	72603		00	06790	00000	16623	93402	00290								00	05790	00000	17723	70300	00170	
Le Havre	230	20	06700	34217	19920	80803		08	00790	00002	19920	50803	00270							•							
Marseille	231	14	01791	18303	19321	63802	·	54	02751	18114	11726	63802	00300								00	00790	08100	18313	60303	00160	
Zürich	281	14	01X92	10203	16228	XX303		29	01862	29712	18224	36401	00300								04	01690	32001	19916	80402	00140	
Lugano	284	[illegible]	00774	16114	20227	60605		10	01763	16113	14425	60602	00290								20	01784	02114	18619	80300	00170	
Helder	○291	30	01590	30031	20020	79902		00	01790	06291	19820	80300	00170								05	01690	16302	19819	80300	00171	
Vlissingen	○292	65	01690	02219	19420	50902		05	02690	02115	19322	60300	00XX0								05	05590	02114	19919	88601	00040	
De Bilt	293	14	01785	28216	19920	59803		00	01790	04102	19123	61501	00260							•	04	01690	12102	19919	80300	97148	
Nord Hinder ✝	298	35	05990	16216	19922	X0202		24	02665	20215	19420	X0300	00124								04	02690	12114	19919	X0401	00300	
Terschellingerbank	299	3[illegible]	01853	20213	20021	X9801		55	01763	06204	20217	X0601	00413								00	05690	10200	20915	X0300	00300	
Memel	○457	16	02764	08314	17826	69301														•	12	03764	08128	17719	8X403	01170	
Riga	470	19	02866	08316	19620	69501		49	02754	08126	18720	7X102	00240							•	07	03890	08218	21519	7X302	00160	
Dorpat	475																				57	02864	10217	23919	83303	00230	
Filsand	477							07	02790	10116	20022	6X303	00240								00	02790	06216	24021	68303	00150	
Helsinki	481	5X	02848	10288	23209	6X400		45	01862	08225	23219	79400	97200								04	02890	08227	24820	67301	00150	
Sortavala	482	30	01890	16312	27120	65300		05	03880	10230	27317	79300	92210								00	02390	10224	27821	76802	00120	
Kuopio	484	50	02965	14108	26415	89302		50	03959	14125	26518	80100	01161							•	00	02990	12015	26418	77800	01131	
Sodankylä	485	13	01854	16135	33X16	91302		00	01890	00002	23022	44401	00260							•	00	01890	60001	25122	67801	00040	
Wien	501	20	01782	23202	10724	60707		52	02958	26325	15623	60X02	XXXXX								37	05690	28603	18219	60302	00170	
Klagenfurt	502	73	01524	28216	14132	6X862	·	54	01972	28113	16415	70301	00250								10	01843	08203	17514	89307	00120	
Innsbruck	507	73	03879	06014	19526	0X303		73	01873	03114	17628	70802	01230								1X	01982	24102	2X4XX	XX300	02141	
Prag	520	20	01881	26114	19814	40803	·	10	05772	06213	17573	41401	00270								10	02463	00003	20319	79303	00140	
Budapest	541	22	02864	08127	19021	5X201		52	61864	12168	19721	8X301	09260							•	59	02954	26217	14920	72303	97150	
Debrecen	545	52	02768	02288	19519	0X002		62	22774	28168	23019	0X600	08201								38	05763	32114	12818	93200	01161	
Fünfkirchen	547						-	23	02863	26116	11924	5X601	00250								53	01861	28310	16020	7X302	00150	
Warschau	552	57	02725	09356	16724	66X06		83	02645	02207	16520	8X201	97260		/					•	47	03664	32188	17318	76100	97150	
Krakau	558	57	02745	30226	14924	5X203		67	01784	26188	15820	8X302	01241								65	96686	02386	17218	3X302	06161	
Lemberg	566	[illegible]	[illegible]	16378	18118	5X062		62	61526	06128	13115	0X603	01231							•							
Pinsk	56[illegible]	23	01931	14028	15013	61303		44	68618	06168	16115	0X301	02232							•	28	02752	04474	15318	79602	03145	

Nr. 218

HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, den 6. August 1937

Ort	Höhe m	GG	Bemerkungen:
Hamburg	11	06 07	Sicht 4-6 km. Veränderl. Bodennebel, Im E-Heilsrand besonders über der Hochs., Bodennebeldecke mit einzelnen Lücken. ∞° -> Gipfel. Sicht 30 km, Wolkenrand bei 3200 m
Norderney	4	06 10	Sicht 800 m, von 50-150 m ∞° th. in Auflösung, meist fast nach Land zu in Auf. begriffen, vereinzelt quellend. Darüber -> 4700 m ∞° -> Gipfel (5300 m) ∞° geschlossen (3300 m) Stirnen am Horizont E-W Hochs. Rc abbrockelnd. Im N Halbraum Stelle Quellungen, im W leichte Quellungen, nur vereinzelt kräftige Ausbildung.
Köln	48	06 07	vom Boden 200 m ∞°, darüber allgemein St-Schicht. Von 200-1500 m ∞° nach oben zunehmend, von 3400-4100 m ∞°, dazwischen u. darüber klar, -> Gipfel am ÖW u. W-Horizont ∞° Rc.
Frankfurt	95	06 07	Sicht 6 km, ∞° - 1000 m. ∞ Schichten - Gipfel. Wolkenlos.
Swinemünde	28	06 07	Fluggsicht 45 km. Von 300 m - 1000 m Rio Sc auf Quellkuppen - 2500 m, im E bis 4000 m Rio Rc mit Fallstreifen. -> Gipfel im E-Halbraum Rio Ci dan, im W Spuren Cp.
München	506	06 07	Vereinzelt Talnebel, ∞° - ∞° vom Boden - 2200 m, im S - 3200 m ansteigend, an der Obergrenze über den Nordalpen Stirke Cu-Bildung - 4000 m. Rio Cs erheblicher Beruhigung.
Berlin	50	06 07	Boden ∞° - 200 m, geschlossene Hochnebeldecke, N u. E ∞°/bis 1900 m ohne scharfe Grenze, im N Halbraum vereinzelt beginnende Cu-Quellungen. -> Gipfel Rio Rs und Ts im NE. Nacht ab 4300 m.
Lindenberg	122	06 07	Ballonaufstieg Rio Ci Spuren Cs, Sicht 40 km.
Breslau	120	06 06	Sicht 30 km, Stratus ∞° - 4000 m, Rio Sc bei 1500 m, am ÖW-Horizont einzelne Quellungen - etwa 4000 m, -> Gipfel Rio Ci u. Cs.
Königsberg	29	06 08	Zählenkamp mit Registrierung unbrauchbar. Von 0-300 m ∞°, von 400 m - 150 m Bodennebel, in langsamer Auflösung, E-Halbraum fast frei, im E steigend, sehr auffrischend, von 1400-1800 m Rio Sc, von Stellenweise 3000 m -> Gipfel über Land Rio Rs, über See Rio Rc, darüber Cs u. Cc, einzelnen
Königsberg	29	06 09	Von 0-1600 m ∞°, von 2400-2900 m ∞°, von 400-800 m im S u. W Hochnebel in Auflösung, daraus einzelne Cu nach quellend, im Abbau - ca 2500 m - in Fetzen Rio Fc, im E-Felder, in 2800 m Rio Rc, besonders im W u. S von 4000 m im E schon von 3700 m Rio Rc. -> Sichtl. in mehreren Schichten.
Friedrichshafen	400	06 07	Ballonmittel.
Hamburg	11	05 49	Sicht 45-30 km, Bis 1300 m ∞°, über Gleichl. ∞° darüber ∞° geschichtet, 2800 m. Von 400 m im E Halbraum Rio Cu, von 1400 m - 2 T. mit Kappen. Im S zuzieher Cb. -> Gipfel, bewr. Abbau u. Auflösung, West im N u. NE einzelne Stelle Quellungen, im SW ausgedehnter Cb. bei 2000 m im S Rc und Rio, 2500 m - 3800 m W Rio Rc, gesondert Rc Cus u. Rc Cumon. Nachstehend Schnee, Gewitter.
Frankfurt	95	05 14	Sicht 40 km, ∞°, teilweise ∞° - 1500 m, darüber vereinzelt Cu im E bis 2500 m. -> Gipfel Rio Ci über Rc lent. Fern am W-Horizont Rc u. Rio Ci meist Ci und vor allem im ÖE u. im NW-Halbraum.
München	506	05 42	∞° mit der Höhe zunehmend vom Boden 3400 m. Über den Nebel Rio Cu u. Cc - 5800 m, vereinzelte Quellungen - Haufen im ÖW u. W Rio Cu u. Cb. -> Gipfel quellend, im E vereinzelte Quellungen - 5500 m -> Gipfel. Im W Rio Rc lent und Cs, sonst wolkenlos.
Berlin	50	05 14	∞° in Höhe zunehmend - 3900 m, im N-Halbraum Rio Cu bei 1300 m mit Ausdehnung - 4200 m, im NE Cb Turme mit Amboß -> Gipfel, im S-Halbraum Rio Cu - 4000 m mit leichten Quellungen. Fewolkenbildung aufsteigend.
Lindenberg	122	05 48	Ballonaufstieg Stratus, Spuren Rc, Ci Sicht von 45 km auf 15 km abnehmend.
Breslau	120	05 49	∞° - 3000 m Rio Cu bei 1800 m, Rio Rc in 4200 m. -> Gipfel Rio Ci und Cs.
Königsberg	29	05 14	Vom Boden 1400 m ∞° nach oben zunehmend, von 1900 -> Gipfel ∞°. Von 400 m - stellenweise 1200 m über dem Land Bis Cu, über See Sc-Felder in 600 m. Im ÖW u. W in mächtige Quellungen - ca 4000 m, im E-Horizont Cb - Massive - weit -> Gipfel. Im NE Ci u. Ci nat.
Königsberg	29	05 48	Vom Boden - 3900 m ∞° nach oben zunehmend. Bis 300 m Gemisch von HW kommend, beim Abbau horizt.-Wetterlagen 600 - stellenweise Am einzelne Sc-Schichten. Fern im S Cb. Rcus. Von 3500 m - 3700 m Rio Rc u. Rs in mehreren Schichten. -> Gipfel Rio Rs, Ci dan, Cs.
Sloutzk	40		
Moskau	167	06 08	
Archangelsk	6	06 07	
Irkutsk	184	06 02	
Cazaux	24	06 09	
Jabras	25	06 07	
Lyon	199	06 07	
Marokko	466		
Milderhall	6	09 43	
Milderhall	6	06 07	
Aldergrove	73	05 42	
Aldergrove	73	06 07	
Malin-Hallar	71	06 06	
Budapest	146		
Mailand	112	05 00	
Mailand	112	06 09	
Seestenberg	13	06 07	
Kjeller	112		
Milderhall	6	06	
Milderhall	6	06	

Schlüssel: 1. Reihe: HH 2. Reihe: TTTUU 3. Reihe: ss θ1θ1

Schlüssel (HH) PPPP TTTUU

A: Außenwärme · G: Luftdruck · Tendenz · R: Regen · Gewitter · E: Auswertung · E: Aufgesetzt · H: Höhe in Kilometern (geodyn.) · GG: M.E.Z. · HH: Höhe in Kilometern (geodyn.) · θθ: Aequator Temperatur · U: Relative Feuchte in % · V: Sicht · W: Wetter · θθ: Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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	$RR_t T_x T_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR_t T_n T_n$ E
Zugspitze	5)	2962	416	XX	46009	30389	07903	0X303	5X	42667	30147	04903	6X362	97040	XX	44109	30249	07602	0X301	00021
Schneekoppe	2)	1610	428	70	49614	30414	97811	90103	74	01813	32513	99710	98300	00120	XX	57009	30559	99409	0X402	95091
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	13	02844	28325	03916	70101	10	01841	06022	04615	51301	00180	00	00890	06500	05115	50461	00110
Fichtelberg	1)	1215	419	18	02734	32214	03714	70307	16	05632	02214	04013	90300	00150	10	01711	32711	05013	80301	00100
Brocken	1)	1148	418	XX	48309	28249	04313	0X301	20	01824	02344	04713	90300	00150	10	05714	05314	05712	90303	00100
Wasserkuppe	1)	926	423	88	03854	30215	04418	50203	20	01851	30201	04718	60340	00190	00	00770	00000	05917	60302	00140
Inselsberg	1)	917	445	20	01843	04314	04817	96601	10	01752	08211	05017	60301	00190	10	05732	08712	06017	70303	00120
Kahler Asten	1)	842	417	20	02844	04224	04219	52162	14	01944	04124	04418	60403	00210	00	00890	12200	05217	70401	00140
Feldberg/Ts.	1)	801	424	13	05653	03314	04620	59300	14	02761	04304	04819	42161	00220	00	00790	12100	05619	60402	00150
Sonnblick	3)	3106	503	65	23703	30576	67350	92300							XX	441X9	32549	07950	9X360	12529
Obir	2)	2044	506	12	02885	00014	17120	5X803							00	00990	32200	00908	70303	91070
Schöckel	1)	1446	511	80	01843	08313	03414	60300							00	00890	32300	03512	80300	00100
Jungfraujoch	4)	3454	286	04	01990	32213	71551	14102	XX	46009	32249	74901	5X300		00	00990	32200	75401	10300	
Säntis	4)	2500	285	94	02824	28216	58311	68102	96	028X3	18225	58609	78101	00110	04	01990	32001	58608	40300	00050
Kékestető	1)	998	548	5X	54768	04158	00815	8X101	57	54855	28158	01213	8X801	02171	02	03878	32428	00413	9X303	95121
Dobogakő	1)	700	540						4X	03848	12128	00516	8X300	00208	6X	02774	32424	01315	9X302	00140
Mus Allah	2)	2420	726	5X	03738	28238	88025	08XXX							5X	03748	02478	98104	9X101	02031
Predeal	1)	1054	693												00	02428	26368	99912	98304	08102
Fanaråken	2)	2098	024	84	02946	14327	01309	7X202	87	10827	14687	01308	8X200	97104	24	49303	14344	01506	00402	00044
Gausta	2)	1828	035	80	05805	18326	02309	24301	84	09806	18486	02007	00300	96XX0	80	09843	24544	02505	04300	00050
Svandalsflona	1)	1065	026	6X	02976	12226	06215	9X802							66	02970	22485	07011	7X302	93101
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	10	01811	00001	02515	53302	10	01811	28314	02515	53301	00270	00	00990	18500	03013	60303	00130
Mont Aigoual	2)	1554	249						20	01853	20103	97319	50903	00230	00	00890	20300	99117	50300	00150
Puy de Dôme	1)	1467	246	00	05890	18404	06318	44300	00	05890	04203	06317	42101	00200	00	05790	14600	04915	60301	00130
Eiffelturm	9)	335	209																	
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	372	10	01773	00003	02423	20803	00	00790	00000	03820	40404	00240	00	00790	00000	06115	50801	00080
Sylstation	1)	1045	068						04	01952	12112	04817	X0303	00200						
Sétif	1)	1020	035	10	01872	28232	04331	20805	10	01862	32212	05830	20405	00330	00	00890	00000	05325	30203	00170

Höhenwinde oberhalb 5km (D_1D_1 F_2F_2)

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

Ort	Listfs.	Nestfl.	Hamburg	Listfs.	Zerrin	Hamburg	München	Gotha	Kottbus
yyG_1G_1	0514	0414	0603	0607	0608	0606	0607	0605	0606
25 km	—	—	bis 24 km Höhe (keine erhöhte Geschwindigkeit!)						
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "							0608		
17 "								3323	
16 "			3243				16.5 0508	3443	
15 "			3243					3355	
14 "	3438		3228				3613	3395	
13 "	3433	13.9 2333	3343				13.9 3323	3365	
12 "	3218	2033	3403			3433	3338	3465	12.9 1213
11 "	3418	1755	3448	3365		3428		3365	1455
10 "	3233	1865	3438	3255	3348	3423	10.9 3355	3465	1465

Ort	Listfs.	Lindenbg.	Andere	Le Bourget	Schkeuditz	Kiel	Lienz	Würzburg	Erfurt	Kottbus	Cagliari	Reims
yyG_1G_1	0514	0518	0523	0610	0610	0611	0608	0607	0607	0606	0608	0608
9 km	↑3223					3338				↑1428		
8 "	3408		2209			3543				1013		
7 "	2303	6.5 0000	2529	3222		0000				3403		—
6 "	2008	0000	2530	2932	0333	0000	6.9 3313	3623	3543	0218	3232	—
Ort	Helgoland	Nürnberg	Pau	Pau	Listfs.	Köln	Demmin	München	Gotha	Budapest	Tromsö	
yyG_1G_1	0518	0518	0518	0610	0607	0608	0607	0607	0605	0611	0609	
9 km					↑3213		↑1608	↑3348	↑3455		(Fortsetzung!)	—
8 "			2800	2758	3138	7.8 3138	0908		3438			—
7 "	3411		2822	2750	3023	3255	1008	3843	3433			—
6 "	3118	3218	3025		2703	0344	0208	3338	3523	6.5 3618		3-21
Ort	Nestfl.	Jagö		Hamburg	Staaken	Klagenfurt	Hamburg	Kiel	Dresden	Tromsö		
yyG_1G_1	0514	0511		0608	0610	0608	0606	0607	0607	0609	14.0 2319	
9 km	↑1848			↑3438			↑3448			2830	13.0 2629	—
8 "	1848			3413			3218			2313	12.6 2335	—
7 "	1828			3418	6.8 0808	7.8 3528	3533		7.8 0213	2530	14.0 3349	—
6 "	2023	2102		3513	0403	3518	3508	6.1 3318	0213	2253	10.0 3329	742

Radio-Sonden

Ort	Lindenberg	Lindenberg	Istres	Mildenhall	Mildenhall	Mildenhall	Mildenhall
yyG_bG_b	0518	0607	0608	0608	0214	3104	0614
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 "	(4-26)	(4-27)	4-26	-25	(-26)	(-29)	-24
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	—	—	—	—	—	—	—
200 "	—	—	—	—	—	—	—
300 "	—	—	—	—	—	—	—
400 "	731.0	728.4	753	734	733	721	735

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	St. Quentin	Valenciennes	Lympne	Brest	Ferder	Catterick	Renfrew	Tretjen	Catterick	Bosk. Down	Metz	Calais	Vlissingen
yyG_1G_1	0517	0519	0519	0517	0514	0611	0611	0611	0608	0608	0602	0605	0605	0608
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	3405	3003	2901	2807	2503	1304	2211	2016	1008	2806	2308	2807	2508	2804
Ort	Cna	Antibes	Plymouth	Manston		Helder	Croydon	Renfrew	Valenciennes	Manston	Bristol	Antibes	Valenciennes	Vlissingen
yyG_1G_1	0511	0519	0507	0517		0611	0611	0611	0608	0608	0608	0605	0605	0614
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac		Ci	Cc	Ac	Ac	Cc	Ci	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	1916	3309	2709	2806		3006	2708	1212	2706	2706	2411	3309	2901	2407
Ort	Vlissingen	Rochefort	Biggin Hill	Straßburg		Vlissingen	Biggin Hill	Orna	Lympne	Plymouth	Croydon	St. Quentin	Paola	De Bilt
yyG_1G_1	0519	0519	0517	0514		0611	0611	0608	0608	0608	0608	0605	0608	0614
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci		Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	As	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	3004	0203	2510	3210		0105	2710	2111	2815	2511	2708	3003	3010	3404
Ort	Metz	Calais	Biggin Hill	Calais		Farnborough	Upper Heyford	Ulstra	Cranwell	Birchen Newton	Renfrew	Rochefort	Helder	
yyG_1G_1	0519	0517	0517	0514		0611	0611	0613	0608	0608	0608	0605	0606	
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac		Ci	Ci	Ac	Cc	Ci	Ci	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	2807	2508	2511	2506		2510	2411	1702	2417	2405	2307	0203	2706	

Synoptische

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

Ort	Mildenhall	Mildenhall	Mailand		Breslau	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Königsberg	Königsberg
yyG_bG_b	3114	0214	0519		0519	0519			0519	0518	0519	0518	0514	0518
mb	Nachträge:													
Relative														
500	-15	-12	—		(4-13)	(4-12)			—	—	4-14	4-12	—	—
600	8-6	7-4	2-4		4-4	5-4			—	(4-4)	5-4	5-3	—	8-3
700	6+0	8+2	4+3		6+2	8+2			3+4	6+3	8+2	7+2	(7+4)	8+4
800	8+7	8+8	4+13		6+9	7+9			5+10	7+11	7+10	7+10	5+11	8+10
900	7+10	8+13	6+20		6+16	7+15			4+18	4+18	5+17	6+17	7+16	7+17
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	560	569	(568)		566.0	567.5			—	—	569.6	568.6	—	—
600	423	431	430		427.0	428.8			—	428.6	431.0	429.4	—	431.6
700	303	310	310		306.9	308.1			309.6	307.6	310.0	308.6	309.5	310.1
800	197	203	202		200.[illegible]	201.5			202	200.1	202.7	201.3	201.6	201.8
900	101	107	103		103.[illegible]	104.6			104.4	102.5	105.5	104.0	104.3	104.5
1000	15	20	13		14.0	15.8			14.7	13.0	16.1	15.0	16.0	15.5
500-1000	546	549	(556)		552.0	551.3			—	—	553.5	553.6	—	—

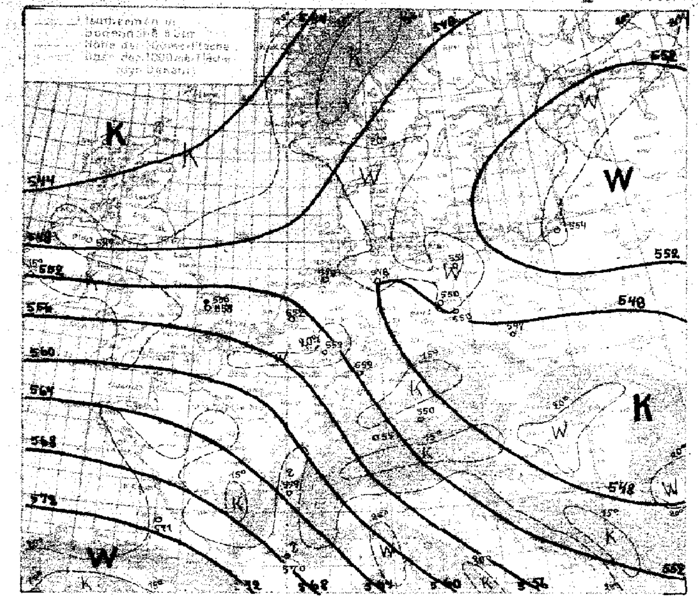
Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

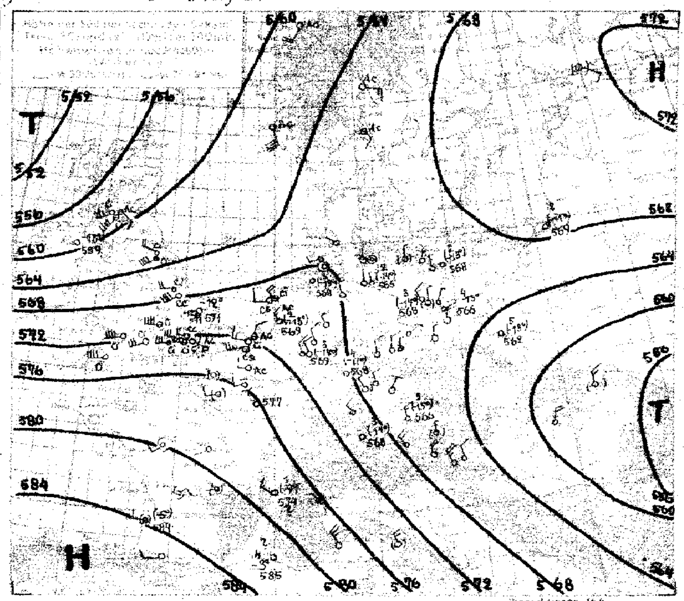
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Bremen	Listfs.	Stettin	Kiel	Warnemünde	Demmin	Helgoland	Kiel	Stralsund	Königsberg	Königsberg	Kottbus	Braunschweig	Breslau	Öhringen	München	Stuttgart	Würzburg	Friedrichshafen	Nürnberg	Stuttgart	Nürnberg
yyG_1G_1	0608	0611	0606	0609	0607	0608	0611	0608	0607	0605	0607	0607	0609	0611	0606	0607	0607	0604	0607	0606	0607	0605	0610	0602	0602
¹⁾5 km	↑3513		↑3608	3313	↑2901		↑0000		↑3608	0000	3.5 ↑3313				↑0238				↑		↑3523				
4 "	0412		3508	3313	3008		0000	3.7 3618	0223	3208	0103				0318			3228	4.5 3323		3423				3138
3 "	0403	3.1 3408	0313	0408	2108		0000	0323	0118	0000	3603	0323			0218		0118	3323	3223		3518	3.5 3218	0613	3318	3313
2 "	2.9 3408	0513	3508	1008	1411	3623	0000	0518	0118	1303	0513	0118	2.9 4013	1.7 0908	3518		0223	3308		1.5 3603	0613	2608	0208	1318	3413
1 "	3503	3603	0403	1213	1613	0113	0000	0718	3213	1508	1308	0523	0813	1123	3418	0000	3648	3608	4.5 3113		0808	1808	0308	1203	1113
Ort	Amsterdam	Wien	Innsbruck	Salzburg	Graz	Klagenfurt	Linz	Malta	Budapest	Tromsö	Reims	Calais	Angoulême	Romorantin	Angers	Dijon	Clermont	Le Puy	Nîmes	Ajaccio	Lyon	Nancy	Cazaux	Pau	Le Bourget
yyG_1G_1	0610	0607	0607	0608	0607	0607	0608	0608	0611	0609	0602	0611	0610	0610	0610	0610	0610	0610	0610	0609	0610	0610	0610	0610	0610
¹⁾5 km	3127		5.5 3233			5.6 3428	↑		↑	↑2855				2407			✓		2936			3119		↑2823	↑
4 "	2923		4.5 3433	3613			4.8 3328	3207	4.8 0143	2525			2.8 0520		2222		3214	3116	3122				2525		3114
3 "	2316		3.2 2028	2.9 3148		3.5 3633	3.2 3218	3235	4.3 0155	2312	3007			1002		3405	2214			0104	3318	0511		2618	
2 "	1910	4.7 3455	2.1 2913	1.9 3028	1.8 3433	2.4 3528	2913	3313	3373	2313	0211	3632	1511	1.5 0918	1518	0605		2013	2813	0104	2511	1.5 1211	2119		0911
1 "			0.9 2513	2908		0.8 2508	2503		0128	2413	0116	2229	1418		1232	0513		0509	0713				1016		0602
Ort	Helsinki	Prag	Preßburg	Sofia	Kazanlik	Lyon	Lanslebourg	Larzac	Posen	Kielce	Brest Litowsk	Kaschau	Ravenna	San Remo	Leros	Ancona	Rom	Messina	Cagliari	Tarvis	Turin	Leros	Venedig	Genua	Pantelleria
yyG_1G_1	0608	0611	0608	0605	0604	0606	0606	0606	0608	0607	0608	0608	0602	0608	0602	0602	0602	0608	0608	0519	0519	0519	0519	0519	0519
¹⁾5 km						2912								3254					3039	—	—	—	✓	3344	—
4 "	1426					3222						3518	0215	3330					3036	3239				3327	
3 "	1632		3618		2657	3107	2916	2932				3665	0215	3514			3114		3011	3335	3017			3419	3065
2 "	1219	3623	3503		2822	3614	2710	1929	4.5 0112	1046	0819	3555	3619	(1140)	0131	0221	3315	0168	3215	3513	2705	3526	0523	3110	
1 "	1322	0413	3538	2525	3217	0411		1119		0435	0700	3543	3515	0715	3466	0411	3519	3536	3213	0904	1604	3530	0614	2411	3316

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

⊖ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Freitag* den *6.* *August* 1937.





Eingeschlossen 16 h.

Witterungsübersicht.

Deutlich zeigen die Vorgänge über Osteuropa, daß sich die diesjährige Hochsommerzeit ihrem Ende zuneigt. Das osteuropäische Monsuntief, das mit einem Juli-Druckmittel von 1007 mb (vgl. die in den nächsten Tagen als Beilage erscheinenden „Klimawerte Juli") außergewöhnlich gut ausgeprägt war, ist durch das nordrussische Hoch, das den wenig sommerlichen Druckwert von 1030 mb in seinem Kern aufweist, verdrängt worden. Mit der Südwärts-Verlagerung der nordrussischen Antizyklone wird nun auch der nach Mitteleuropa führende Kaltluftstrom abgedämmt, und advektive Erwärmung wird sich über dem östlichen Mitteleuropa einstellen. So zeigt schon heute der Aufstieg von Königsberg Erwärmung.

Abgesehen vom Osten des Reiches bleibt diese Warmluftzufuhr zunächst ohne Bedeutung für das Wetter Deutschlands, denn bei der bis in große Höhen schwachen Luftbewegung (vgl. z.B. die heutige bis 24 km Höhe reichende Höhenwindmessung der Versuchsanstalt der Deutschen Seewarte) bleiben die unperiodischen Änderungen im Wetterablauf gering und der periodische (tägliche) Gang dominiert. Nach klarer Nacht, stellenweise nach Frühnebel, tritt tagsüber stärkere Bildung von Cumulus-Wolken auf. Am Nachmittag kommt es stellenweise zu Schauer, vereinzelt sogar zu Gewitter, und gegen Abend tritt wieder Auflösung dieser Konvektionswolken auf. So herrscht z.B. über Deutschland ein „tropisch" anmutender Wetterablauf, und auch der Druckgang zeigt seit einigen Tagen, beim Fehlen stärkerer unperiodischer Änderungen, eine ausgeprägte Schwankung halbtägiger Dauer, wie sie in den Tropen Regel, in unseren Breiten aber Ausnahme ist.

Von zwei Seiten her erfolgt nun aber ein Angriff auf das mitteleuropäische Schönwettergebiet, das aber nur langsam diesen Angriffen weichen wird. Von Osten her ist es das Schlechtwettergebiet des zählebigen Tiefs über Südrußland. Bei, wenn auch nur schwacher, nördlicher Luftströmung über Deutschland wird dieses Schlechtwettergebiet nur im Osten des Reiches, und hier auch nur für kurze Zeit, wirksam werden. Nachhaltiger ist der Angriff von Westen. Eine neue Störung, die als Randwirbel des festliegenden Islandtiefs erscheint, stößt, noch einen Warmsektor aufweisend, gegen Irland vor. Aber auch diese wird das Wetter Deutschlands zunächst noch nicht beeinflussen.

Beachtenswert bleibt aber die weitere Erwärmung über Südfrankreich. Der Aufstieg von Cazaux ergibt in 2 km Höhe noch eine Temperatur über 20°! Diese Temperatur erscheint durchaus reell, denn die hohen Bodentemperaturen – gestern bis 33° – ohne Ausbildung stärkerer Konvektionswolken deuten auf hohe Temperaturen der freien Atmosphäre hin. – Diese Warmluft kann bei Ankunft kälterer Luft vom Ozean her neue Zyklogenesen zumindestens wird sie aber den Durchbruch atlantischer Störungen nach Deutschland fördern. (* begünstigen,*

[illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg	Swinemünde		Soesterbg	Milden	hall	Aldergrove	Cazaux	Lyon	Istres	Keiris	Moskau	Archangelsk	Jrkutsk	Sloutzk		Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	0606	0610	0607	0607	0607	0607	0607	0607	0606	0609	0607		0608	0608	0614	0608	0603	0608	0608	0608	0608	0608	0602			0606		0608	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(1-14)	(3-13)	(3-14)	(4-11)	(3-14)	(3-15)	(3-14)	4-13	(5-13)	(8-11)	(2-13)		(2-13)	-12	-12	-13	(-5)	(4-9)	4-3	5-12	(4-12)	(8-24)	-18			−		−	
600	4-6	5-6	5-6	5-4	4-6	2-5	3-5	5-4	3-5	4-4	2-4		40-3.9	8-2	-3	-5	+5	1+0	4+6	5-0	2-5	7-10	-5			x-5		5+2	
700	5+1	4+2	5+4	4+4	2+3	4+2	7+1	6+1	3+2	5+3	5+4		68+3.6	2+6	1+6	+1	+12	2+7	5+12	5+8	2+3	6-2	+1			4-2		3+7	
800	5+8	5+9	3+12	5+9	5+10	4+10	8+8	8+8	6+7	5+10	9+8		42+9.3	8+10	8+11	+6	+21	4+13	6+19	5+13	3+9	7+7	+6			5+12		5+14	
900	7+13	6+15	6+17	5+15	5+17	4+18	8+14	8+13	7+14	8+16	9+14		59+15.3	8+14	8+16	+11	+25	5+18	6+23	5+19	4+16	6+15	+15			7+20		4+21	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	565.0	568.3	568.5	568.3	567.7	566.3	568.0	566.3	561.8	569.2	567.7		569	571	571	559	584	574	585	577	572	567	550			−		(579)	
600	427.3	430.0	430.5	429.6	429.5	428.8	430.0	427.6	423.2	429.8	429.0		430	430	431	421	440	434	441	436	433	433	413			430		437	
700	307.4	309.7	309.7	308.8	308.9	308.4	309.4	307.2	302.7	308.8	308.0		309	309	310	301	315	311	316	313	313	314	292			310		313	
800	200.9	202.7	202.0	201.5	201.8	201.3	202.6	200.6	196.3	201.3	200.9		202	200	201	195	204	202	204	204	206	208	186			203		204	
900	104.2	106.2	104.6	104.7	104.5	103.9	105.9	104.3	100.0	104.3	104.5		105	104	104	100	103	104	104	106	109	112	89			105		105	
1000	17.0	17.3	16.1	16.5	16.5	16.0	17.6	16.5	15.0	15.6	16.5		16	16	14	13	12	16	15	17	21	24	2			15		15	
500-1000	548.0	550.4	552.4	551.3	551.2	550.3	550.4	549.8	546.8	553.6	551.2		552	555	556	547	571	559	570	560	551	544	548			−		(564)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Köln	Essen	Köln	Köln	Dortmund	Saarbrück	Münster	Essen	Saarbrück	Hannover	Dresden	Gotha	Erfurt	Frankfurt	Berlin	Schkeuditz	Berlin	Frankfurt	Berlin	Kassel	Staaken	Schkeuditz	Bitterfeld	Berlin	Frankfurt
yyG1G1	0601	0601	0611	0608	0610	0611	0606	0607	0605	0606	0607	0605	0607	0606	0605	0606	0608	0610	0606	0609	0610	0610	0611	0602	0601
5 km			5.4 3343	↑3218			4.8 3118	5.3 3323			↑0118	↑3423	↑3623		0408				5.4 3233	5.7 1723	↑0213	↑0318			
4 "			3218	3218			3213	3118			3613	3513	3513		0113				3118	1818	0213	0413			
3 "			2513	3513	3613	3.2 0608	3623	3318		3.5 0108	0113	3513	3613	3418	3518	3113	3.7 0113		3123	2018	0113	0413		2.8 0108	2.7 3013
2 "	2.4 3523		2013	0113	1213	1008	0708	0308	1.4 1308	0413	3613	3218	3413	0208	3618	0113	3408	2.5 3008	2213	1908	0113	1108	1.2 0703	0408	0808
1 "	0313	1008	1413	1113	1108	1008	1008	1008		0808	3513	0803	3408	1108	3408	2703	3513	1608	0703	2308	3613	1108		0403	1108

Ort	Tarent	Brindisi	Ravenna	Rom	Mailand	Stromboli	Rhodos	Lyon	Marseille	Pau	Nancy	Nîmes	Rennes	Tours	Straßburg	Mourmelon	Clermont	Thorn	Lida	Olmütz	Prag	Sofia	Andenes	Bergen	Ingö
yyG1G1	0519	0517	0519	0519	0519	0519	0519	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0511	0519	0519	0513	0513	0512	0519
5 km			3346	3437				3125				3333	2861										↑2428		↑2653
4 "	3032		3423	3238	3127				3034	2350	3122		3120			2819	3032						3221		2628
3 "	3113	2938	3132	3523	3429			2407				3522			3113	3312	0220					3229	2506	1722	2639
2 "	3312	3129	3117	2913	3614	3212	1.5 0122	1.5 0204	0132	2031	2711		0706	0514	3311	3120	1.5 2804	3506		0123	0323	3027	2134	1543	2638
1 "	3410	3327	2508	2017	2807	3519			2911	1209	3216		0502	0607	0000	0116		3508	0730	3418	0413	2929	2222	1713	2525

Ort	Hamburg	Essen	Stuttgart	Berlin	Münster	Köln	List i.S.	Köln	Schwerin	Berlin	Nürnberg	Schkeuditz	Braunschweig	Helgoland	Nest i.P.	Dresden	Saarbrücken	Dortmund	Lindenberg	Königsbg	München	Nürnberg	Posen	Budapest	Amsterdam
yyG1G1	0517	0519	0517	0520	0517	0516	0514	0517	0516	0516	0514	0512	0511	0518	0514	0516	0516	0516	0518	0518	0517	0518	0518	0516	0518
5 km						3123	↑0508	4.3 3028			5.5 3228			↑2908	↑1423				↑0000			↑3238			
4 "			4.4 3213		3118	3223	1208	3028			3223			2708	1423		3123		0000		3028	3033			
3 "			2713	3.5 0603	3513		0203	3218			3218			0103	0508	2813	3318		3503	3.5 1228	2733	3318		3628	2913
2 "	1.5 0508	1.3 1003	3008	0408	1208	3213	0708	3413	2.9 3218		3008	2.4 3503		0903	2808	3013	3503	0000	3508	0813	2723	3623	0122	3413	3109
1 "	0608		1008	0523	0108	3203	2608	3508	2903	0.8 3103	3313	2703	3508	0513	0208	3613	3013	0638	3413	0713	3423	3413	3625	3208	0300

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_h	DDFWX	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_h	DDFWX	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhN_h	DDFWX	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	05528	26248	14317	00790	30300	12717	44509	28717	13414
Lissabon	00690	00000	13522	00790	32500	12027	05590	30100	13420
Praya (K. Verd. I.)				01852	32512	11028	07853	32313	14025
S. Vincent (K. Verd. I.)				017x2	04632	13328			
Pargo	01773	04212	16724	01754	32213	14724	02875	xxx35	15321
Pt. Delgada (Azoren)	02240	28356	17222	07746	32256	17123	01833	04383	20317
Horta (Azoren)	10764	22456	28621	02414	xxxxx	23122	0379x	0xx28	23120
Mailand	12883	1011x	15827	01872	00003	15027			
Genua	07762	00002	16727	05762	00002	15925	07763	00003	17425
Florenz				02763	00024	15927			
Rom				07663	28403	16625	05690	06210	18522
Terranova P.	01863	41412	16227	00790	06203	16227			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_h	DDFWX	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_h	DDFWX	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhN_h	DDFWX	PPP TT
Messina				07773	28303	17127	05763	30224	15021
Tarent	02864	31515	14520	11763	28213	15727	00290	22xxx	174xx
Malta	01842	22302	16727	00890	27100	16127	07842	02102	17725
Belgrad	02564	00015	14523	03755	40098	13117	07648	00067	15817
Üsküb	027x4	08124	14724	02766	40076	11920	02775	04075	15817
Spilt	07773	20413	126xx	02790	28314	14626	00790	04200	17423
Bukarest	02875	24216	18924	02864	24216	17621	02234	24115	10627
Sofia	01883	26324	11324	01774	26324	13317	01990	26401	11122
Archangelsk	05653	42217	29124	05675	32115	28922	05387	04217	28617
Franz-Josephs-Land	07287	00097	07507	0227x	00068	08302	03728	24412	11150
Leningrad	05762	12203	25124				02890	10115	26318
Ust Zylma				08873	26204	26122	08890	26213	xxx14
Moskau	01790	16302	23823						
Astrachan	02720	04326	05334						
Kiew	05558	04368	12015	03756	06368	12219	01655	04166	12216
Odessa	02x65	14215	03224	07530	02x64	28226	03x28	16128	080xx
Swerdlowsk	02755	32515	21119	00790	02320	22616	08690	20114	28812
Marokko	05890	00000	09033	05890	00000	07627	05090	00000	15920
Algier	07752	04902	16327	00890	04200	15027	02855	00025	14225
Tunis	31752	04502	16327	00890	04300	16127	00790	00000	17323

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Belle Isle	B				
St. George's	G			08202	10x20
St. John's	R			26302	12x20
Clarke City	Y			04202	04x17
Chatam	C			20401	07322
Sable Island	S			24700	17x18
Halifax	H			20402	15919
Eastport	M			20203	11118
Boston	B			28302	13x27
Nantucket	N			26903	15221
Atlantic City	A			16400	15626
New York	Y			16602	14x27
Bermuda	Z			12307	22x27
Quebec	Q			20407	09624
Chibougamau	M			28260	08x17
Moosonee	U				
Doucet	D			24200	11x22
Ottawa	T			20307	10x26
Parry Sound	P			24201	15624
Buffalo	B			16200	12x28
Cleveland	C			04202	12x26
Cincinnati	O			12202	13x24
Washington	W			12200	14529
Norfolk	N			12300	15626
Wytheville	V			28203	15620

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Cape Hatteras	H			07702	12426
Wilmington	Q			08202	13427
Charleston	S			11301	15428
Atlanta	A			32460	13x22
Jacksonville	J			12202	15x27
Tampa	T			24301	15628
Miami	M			12201	15x27
Key West	K			24201	15x28
Pensacola	P			02201	14x27
New Orleans	N			16201	13x30
Galvesion	G			14460	11x28
Vicksburg	V			20203	12x27
Little Rock	L			20202	10x30
Nashville	T			12202	13x27
St. Louis	S			12301	12x28
Kansas City	K			12300	08x33
Chicago	C			12303	12x27
Charles City	I			16300	10631
Green Bay	G			16301	09632
Duluth	D			08200	06626
Withe River	R			24200	10x21
Sioux Lockout	L			16300	04522
Winnipeg	W			24300	00x34
Bismarck	B			28200	04636
Huron	H			28301	04439

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
North Platte	N			24201	07x37
Dodge City	K			16300	06638
Dallas	T			08307	14x37
Corpus Christi	C			12402	1163x
El Paso	P			08301	07x96
Santa Fe	S			24203	10629
Flagstaff	F			32302	12x21
Denver	D			28403	14x24
Salt Lake City	U			16302	08x32
Lander	L			20502	10628
Rapid City	R			08200	08636
Miles City	M			16201	02x38
Helene	H			20301	06x30
Tatoosh	T			20203	18613
Roseburg	O			32300	12x29
Boise	B			28201	14x36
Tonopah	N			12203	06630
San Francisco	S			24500	10x14
San Diego	C			16202	07x21
Honolulu	H			08301	14x27
Midway	M			28201	15x18
Ketchikan	K				
Juneau	J			16203	14x11
Cordova	C			08302	10x12
Fairbanks	F			16303	08x11

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Nome	N			28202	09x12
Barrow	B			20570	02.00
Atka	A				
St. Paul	P			20200	16x13
Aklavik	Y			08202	07x09
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S			28202	04x18
Ft. Smith	F			24301	00x20
Fairview	W			20202	08x18
Kamloops	K			00002	14x24
Edmonton	D			08260	07x16
Medicine Hat	H			04202	05x26
Prince Albert	P			24202	06x21
God's Lake	G			00001	27x31
Churchill	C			08502	96209
Chesterfield Inlet	I			16201	78552
Nottingham Island	N			08202	74x07
Hopes Advance	A			16302	94x10
Resolution Island	R			08302	94x04
Cartwright	W			24402	04x16
Coco Solo	S			08301	13x28

Schiffsmeldungen.

5. August 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG₁	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
Bremen	56411	64007	28310	22822	3 0000	40906	27301
Oldenburg	50464	22107	14203	14719	3 6008	27328	14310
"	50470	20213	10101	17720	3 7114	27204	15407
Westfalen	55038	32401	14601	16926	3 4002		
"	55038	32407	47701	14725	3 4001	63207	01804
Allenstein	53563	19512	xxx05	22620	3		
"	53565	19416	32705	23620	3		
Ostmark	50135	16613	24402	14828	3 1005	60925	10304
Königsbg-Preuß.	53505	11513	08307	18820	3		
J. Molkenbuhr	50395	57713	07300	17827	3		
Bremen	50414	50513	26301	21822	3 1003	62403	27301
Usambara	50248	16513	32207	16826	3 0402	31112	
Westfalen	55028	32913	14602	16826	3 8525	50013	00306
Orotava	50488	07313	02301	19720	3 0012	30000	54307
Watussi	51244	16713	22300	18824	3 0000	20000	
Tanganjika	50799	17413	32502	18723	3 0076	44826	
Nordenham	50430	22315	12407	13823	3 2614	32514	
Bremerhaven	51202	54813	12101	19827	3 1002	62802	15307
Orinoko	50386	46813	16207	24823	3 1504	41213	63310
Wesermünde	50287	48613	09307	20827	3 1013	21103	54107
Cordillera	51493	05819	32202	20719	3 7005	51625	66701
Hamburg	50385	47119	17202	23825	3 2064	40914	65300
Watussi	50258	16219	02507	16825	3 1004	20004	
Nordenham	50427	23519	30407	13722	3 2003	32813	
Westfalen	55038	32419	14627	14727	3 6726	40063	00807
Rügen	50555	16419	22202	18817	3		
Bremen	50417	52819	26507	22823	3 1004	62607	27307
Wesermünde	50282	48817	00010	23727	3 5405	41114	54807
Bremerhaven	50213	53819	12102	19828	3 2014	62714	15300
Ant. Delfino	50367	12619	32507	17835	3 1004	21214	55302
Der Deutsche	53543	07919	28202	20818	3 7xx7	70916	84307
Fischdampf.x	53556	02019	18262	14717	3		
"	53555	42319	16203	16716	3		
Hansa	50403	71313	20201	17723	3 7744	50914	27303
Usambara	50238	17019	12300	18827	3 0000	01100	
Europa	50492	17319	28442	15418	3 3xx7	40949	6x805
Tanganjika	50209	17419	32402	67721	3 0074	31820	
Allenstein	53570	19320	04305	24619	3		
	53562	03613	18215	27716	3 87x7	31424	24107
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

6. August 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG₁	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. Artigas	65199	39401	04262	2182x	3 4405	11235	543xx
Cordillera	60487	08407	06102	20720	3 02x6	04720	66307
J. Molkenbuhr	60414	57101	14200	20827	3		
Hamburg	60250	54601	04200	20927	3 0000	71100	56300
Orinoco	60381	50307	24482	21925	3 3xx8	71988	65001
Bremerhaven	60222	53001	10100	20927	3 1101	31001	62807
Iberia	60300	75401	21401	17929	3 1413	34202	15xxx
Wesermünde	60278	50807	06207	21729	3 1003	42103	54105
Usambara	60225	17407	01300	16822	3 0000	31100	
Watussi	60272	15601	32400	17823	3 0100	51800	
Europa	60495	27701	22301	17716	3 1002	40912	67508
Orotava	60451	08901	04300	14820	3 0000	40000	44711
Tanganjika	60224	17201	32300	12722	3 0100	71800	
Orinoko	60380	52207	24100	23825	3 0000	50700	65306
Europa	60495	25507	30302	22814	3 4614	60913	6x112
Der Deutsche	65563	16907	22303	28817	3 5xx8	70928	84300
Bremen	60436	47507	24402	21821	3 5xx5	72625	27802
Cordillera	60482	10817	06203	17818	3 4008	49x25	66009
Tanganjika	60233	16307	02300	11820	3 0000	60900	
Usambara	60212	17707	01300	14821	3 0000	21100	
Ant. Delfino	60341	15007	32262	15727	3 1006	41816	75300
Elbe	60777	01207	14246	18017	3 xxx9	21949	35307
Fischdampf.x	63556	02107	14202	13816	3		
"	63556	03507	14203	16816	3		
					3		
	63417	85004	04214	14121	3 0000	31009	77300
	63398	01607	10300	17825	3 0000	20000	17401
	60337	34907	32102	23823	3 xxxx	6227x	20300
	60200	17707	32600	07622	3 xxxx	84405	83640
	60457	06707	05200	15721	3 0000	41400	54300
	60477	11407	15202	17717	3 47x6	52525	29902
	60426	26907	27502	18x73	3 4x76	74726	26700
	60411	11207	01402	15520	3 1604	48814	05401
	60472	09107	04103	23817	3 4xx8	44228	65500
	60496	15607	24221	15718	3 0505	40050	673xx
	63780	03707	10300	20321	3 0000	x3200	46300
	60599	02607	12146	19912	3 xxx7	71679	67602
	63838	05107	72102	21618	3 x5x5	20001	53300
	60503	35507	28202	12853	3 7005	35152	xxx07
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

x Verschlüsselt nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: ____ Verlagsort Hamburg Sonnabend, den 7. August 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	14 Uhr C_LC_H	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UCHapp	14 Uhr Bem.	19 Uhr C_LC_H	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UCHapp	19 Uhr RR TxTxE	19 Uhr Bem.
Hamburg-Seewarte		20	02854	14204	41026	50805		10	01861	06219	19824	55503	00260	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	2·	02854	04114	20925	5·804		00	01890	08114	18925	66803	00170	
Bremen	442	20	02854	00049	20026	50805		10	01861	08182	18929	41805	00270	
Wilhelmshaven	430	20	01763	04103	21128	60609		00	01790	06303	18920	74809	00250	
Nordhorn	402	20	02874	12224	18930	40805		20	01851	12101	17626	50810	00510	
Hannover	421	20	01864	10305	20626	40806		00	00890	08300	19129	59605	00270	
Essen	437	10	05662	13109	18627	41805		00	00890	18100	16827	40803	00290	
Köln	436	08	01790	16214	18799	24806		00	01790	08209	16429	21805	00500	
Aachen	407	08	02790	04114	18418	34906		00	00790	04200	16427	36805	00290	
Frankfurt/Main	412	10	01577	20201	18128	30107		00	05790	10110	17027	40805	00290	
Stuttgart/Böbl.	443	00	00890	02200	17227	30805		00	00890	03100	15127	50802	00280	
Saarbrücken	441	00	01790	06112	17929	21805		00	00790	08100	16528	30805	00310	
Friedrichshafen	444	10	05662	12202	17824	70805		10	01861	20201	16425	45909	00260	
München	414	10	01863	32119	18925	40906		04	01891	08101	17324	30709	00240	
Nürnberg	426	20	02864	24914	18827	40804		10	01891	32101	17925	40602	00270	
Hof	451	20	05755	30925	17923	60903		00	05898	32100	18727	92601	00290	
Erfurt	446							10	01861	04201	19025	50601	00260	
Dresden	410	66	02764	32915	19529	61905		44	02854	06225	18622	66902	·····	
Schkeuditz	449	20	02754	08124	20925	68809		04	01790	07209	19524	60604	00240	
Magdeburg	408	20	01854	32114	20025	50724		40	01862	02119	19124	50809	00260	
Berlin	440	20	01853	32114	20325	61···		20	01872	02213	19524	52401	00270	
Grünberg/Schl.	420	25	02854	38915	18124	56611		57	02853	22224	17124	69604	00250	
Breslau	411	87	03659	30268	18122	64803		47	05862	12227	17921	8·801	94231	
Gleiwitz	454	62	03153	01965	17590	71800		65	22643	04268	17918	9·400	09201	
Königsberg	422	27	02744	08224	18624	6·801		39	02843	06235	19920	73900	99240	
Danzig	405	57	02745	32459	19924	8·701		23	02843	22526	19920	8·400	01220	
Stettin	404	83	02264	32345	20725	68809		40	31862	32973	20227	73400	00290	
Mirow	450	24	01854	22214	20429	60804		44	01862	01233	19723	61801	02550	
Kiel	460	20	01854	04914	21529	60801		10	01809	22032	20022	60709	00240	
Flensburg (Flugh.)	400	20	02744	12204	20824	50803		20	01752	12212	19925	60803	00250	

Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_H	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UCHapp	2 Uhr Bem.	8 Uhr C_LC_H	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UCHapp	8 Uhr RR TnTnE	8 Uhr Bem.
Hamburg-Seewarte								00	05590	10304	19920	18809	00180	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403						•	03	05690	19214	19920	72300	00160	
Bremen	442							00	05690	12214	18719	69900	00150	
Wilhelmshaven	430							05	01790	14315	18819	83104	00180	
Nordhorn	402							00	00790	00000	18819	80502	00160	
Hannover	421						•	00	05690	10203	19119	58101	00130	
Essen	437							08	02790	06924	17024	51303	00180	
Köln	436							00	01090	14219	19191	64901	00170	
Aachen	407						•	00	02690	18119	···28	46101	00190	
Frankfurt/Main	412							04	05790	09201	18719	70202	00150	
Stuttgart/Böbl.	443							00	05790	00000	19414	80501	00080	
Saarbrücken	441							00	05690	00019	17618	69801	00100	
Friedrichshafen	444							00	05690	04100	19917	40303	00120	
München	414						•	00	05790	00000	20017	70200	00110	
Nürnberg	426						•	00	05590	00000	19218	50302	00040	
Hof	451							02	03490	00041	20016	05501	00050	
Erfurt	446							00	05590	00001	20018	01900	·····	
Dresden	410						•	00	05590	09600	19917	80301	00140	
Schkeuditz	449							00	02490	16040	19916	80800	00140	
Magdeburg	408							00	05690	08121	19519	81509	00140	
Berlin	440						•	00	05790	06120	19920	70601	00160	
Grünberg/Schl.	420							53	41944	28246	19114	9·901	00···	
Breslau	411						•	03	06680	28115	18418	80101	00130	
Gleiwitz	454							62	05631	22143	18119	90130	13149	
Königsberg	422							75	02744	50214	17792	8·300	00160	
Danzig	405						•	14	01843	28503	19921	60900	00150	
Stettin	404							50	08404	32149	20048	3·100	00120	
Mirow	450							20	05753	00049	20019	95801	5·2··	
Kiel	460							00	01790	14104	19118	86601	00170	
Flensburg (Flugh.)	400							00	01790	19203	18679	92800	00140	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_H	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UCHapp	14 Uhr Bem.	19 Uhr C_LC_H	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UCHapp	19 Uhr RR SVsE°/TdKDk	19 Uhr Bem.
Borkumriff +	432	00	01790	10219	19919	·2300	See I	50	01773	08103	18020	·2308	00300	See I
Borkum ○	401	78	01553	12314	20343	76804		00	01790	08314	18024	86809	00170	
Norderney F-Sch. +														
Norderney ○	435	20	05513	04803	22023	70704	See 0-I	20	05790	08504	18954	99585	02170	
Außenjade +	433	80	05621	00101	20125	·0300	See I	00	01790	06103	18620	·1804	00300	See I
Cuxhaven ○	463	50	02758	04313	20422	··805		30	00790	04300	19125	·0803	··070	
Elbe 1 +	434	00	05690	06100	····22	·0300	See 0	00	01780	06204	····21	·1809	60300	See 0
Helgoland ○	465	80	09652	14209	21321	54801	See I	00	01790	10103	19824	84608	00170	
Amrumbank +	462	99	01452	04102	22022	·2401	See 0	94	01672	02405	20021	··305	06900	See 0
List ○	461	20	01953	06112	21924	64804	See 0	26	01752	09004	15845	73804	900·0	
Bülk ○	116	20	21833	04403	21922	70809		20	01231	08501	20021	70803	00280	
Marienleuchte ○	119	20	01849	12909	21922	70101		20	01849	12102	20727	70602	00080	
Kiel F-Sch. +														
Fehmarnbelt +	409	20	01863	18103	21824	·0801		00	01890	10100	19720	·0300	00300	
Warnemünde ○	406	20	01843	32903	21932	70900		20	01841	32301	19927	76609	00220	
Arkona ○	464	30	05755	02213	22024	66901		00	03790	04412	21722	83809	00170	
Adlergrund +	452	2·	01755	01325	21020	··800	See I	10	01754	12104	19920	·0900	00900	See 0
Swinemünde ○	455	78	02952	06214	21922	70801		10	01861	06201	20019	74204	00180	
Kolberg ○	x76	10	02854	04314	18920	70301		20	02859	04314	···19	83402	00280	
Rügenwalde ○	429	28	02864	04314	20821	70300		20	02865	00049	20319	90801	00090	
Leba ○			037··	303·8					025··	041··				
Brüsterort ○									028··	121··				

Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_H	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UCHapp	2 Uhr Bem.	8 Uhr C_LC_H	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UCHapp	8 Uhr RR SVsE°/TdKDk	8 Uhr Bem.
Borkumriff +	432	00	008·0	12200	15019	·0805	See I	50	01072	24215	19019	·2300	00400	See II
Borkum ○	401	··	09719	15203	17619	8·909		09	08774	12914	17020	86900	00170	
Norderney F-Sch. +														
Norderney ○	435							00	03690	12243	17720	89501	00160	
Außenjade +	433													
Cuxhaven ○	463	00	00690	10500	18411	·0802		00	01680	10214	18624	·1300	··060	
Elbe 1 +	434							03	01780	14209	····1	04180	00024	See I
Helgoland ○	465	··	09··8	15403	20020	5·202	•	00	02790	14815	18120	22100	00270	
Amrumbank +	462						•	··	·····	01681	·····	·····	·9809	See I
List ○	461	00	00890	12400	17920	76413		60	04790	14394	18920	02700	001·0	
Bülk ○	116							00	01790	12703	18920	82360	00100	
Marienleuchte ○	119							00	01890	14102	20092	81602	00080	
Kiel F-Sch. +														
Fehmarnbelt +	409	00	00594	29400	19820	·0300		00	01890	15209	19723	·5500	00500	
Warnemünde ○	406							00	05696	14445	19819	84300	00770	
Arkona ○	464	50	05756	06244	21218	40300		50	05745	00045	21221	80505	00070	
Adlergrund +	452	2·	09757	09128	19219	··900	See 0	10	01753	08123	19819	·0500	00300	See 0
Swinemünde ○	455	2·	05953	03528				5·	05548	08158	19919	2·300	00130	
Kolberg ○	x76							10	01893	22213	···19	80500	00180	
Rügenwalde ○	429							50	09766	00016	20019	80301	00080	
Leba ○									017··	321··				
Brüsterort ○									016··	323··				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	17 Uhr ww	17 Uhr DDFWN	17 Uhr PPPTT	17 Uhr Bem.	23 Uhr ww	23 Uhr DDFWN	23 Uhr PPPTT	23 Uhr Bem.	5 Uhr ww	5 Uhr DDFWN	5 Uhr PPPTT	5 Uhr Bem.	11 Uhr ww	11 Uhr DDFWN	11 Uhr PPPTT	11 Uhr Bem.
Borkumriff + 432	01	08203	17020	See I	01	12203	14020	See I	02	12214	14018	See I	01	14213	15020	See I
Borkum ○ 401	02	06314	19124	See 0	01	10413	18021		02	12213	17019		01	10302	17023	
Norderney F-Sch. +																
Norderney ○ 435	05	06305	19924	See 0					05	12214	17618	See 0-I	05	12109	12102	See 0-I
Außenjade + 433	05	06201	19420	See 0									05	12101	17121	See I
Cuxhaven ○ 463	01	04200	19824		00	04300	19120		01	10403	18617		02	10300	18324	
Elbe 1 + 434	01	08113	····1	See 0									01	12101	···22	See 0
Helgoland ○ 465	01	10203	20819	See I					01	06316	19319	See I	05	14509	18423	See II
Amrumbank + 462	01	12105	21022	See 0									01	12207	19022	See I
List ○ 461	01	00003	20724	See 0	01	12414	19921		02	12214	19319	See I	02	14360	18924	See I
Bülk ○ 116	01	02402	20722										01	09402	19922	
Marienleuchte ○ 119	01	12102	21121										01	12203	20321	
Kiel F-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	01	12202	20323						01	16040	19720		01	12322	20025	
Warnemünde ○ 406	01	32303	20529						01	12102	19816		01	32204	19921	
Arkona ○ 464	05	04213	22322										05	03100	21125	
Adlergrund + 452	01	02102	21021	See 0	02	04423	19319	See I	02	04136	19819	See 0	01	04153	20920	See 0
Swinemünde ○ 455	01	04201	20821										01	04203	20429	
Kolberg ○ x76	01	04303	18722										01	04303	18320	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	01	322··											01	321··		
Brüsterort ○	01	313··											01	323··		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR 333	Bemerkungen
06.8.	14h	Russische Polstation 88°04' N 03°00' W	···	5·	78448	28472	12952	9·301	·····	
07.8.	08h	Russische Polstation 88°04' N 03°00' W	···	02	03890	28419	12951	92705	·····	

Achtung! Die bisherigen Längenangaben der russischen Polstation sind von E in W zu ändern!

Berichtigungen

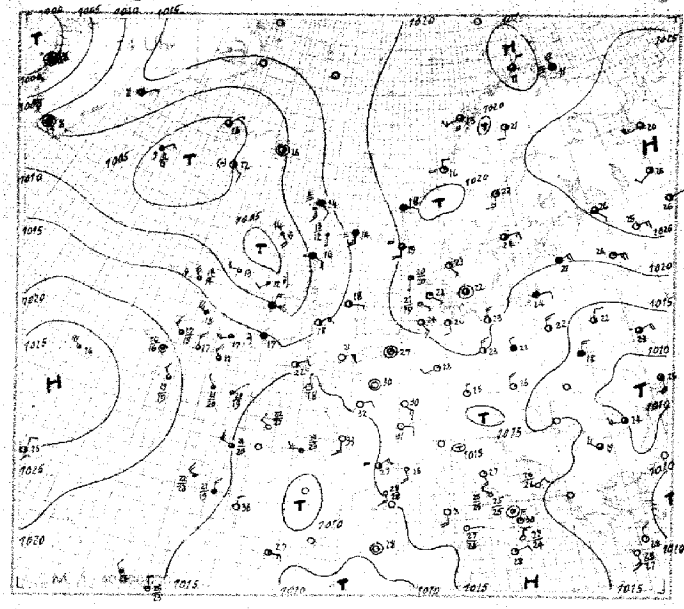
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

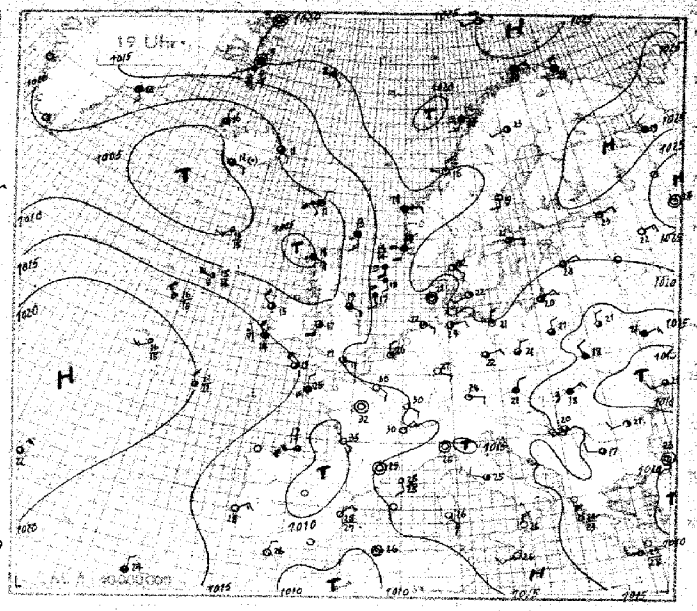
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

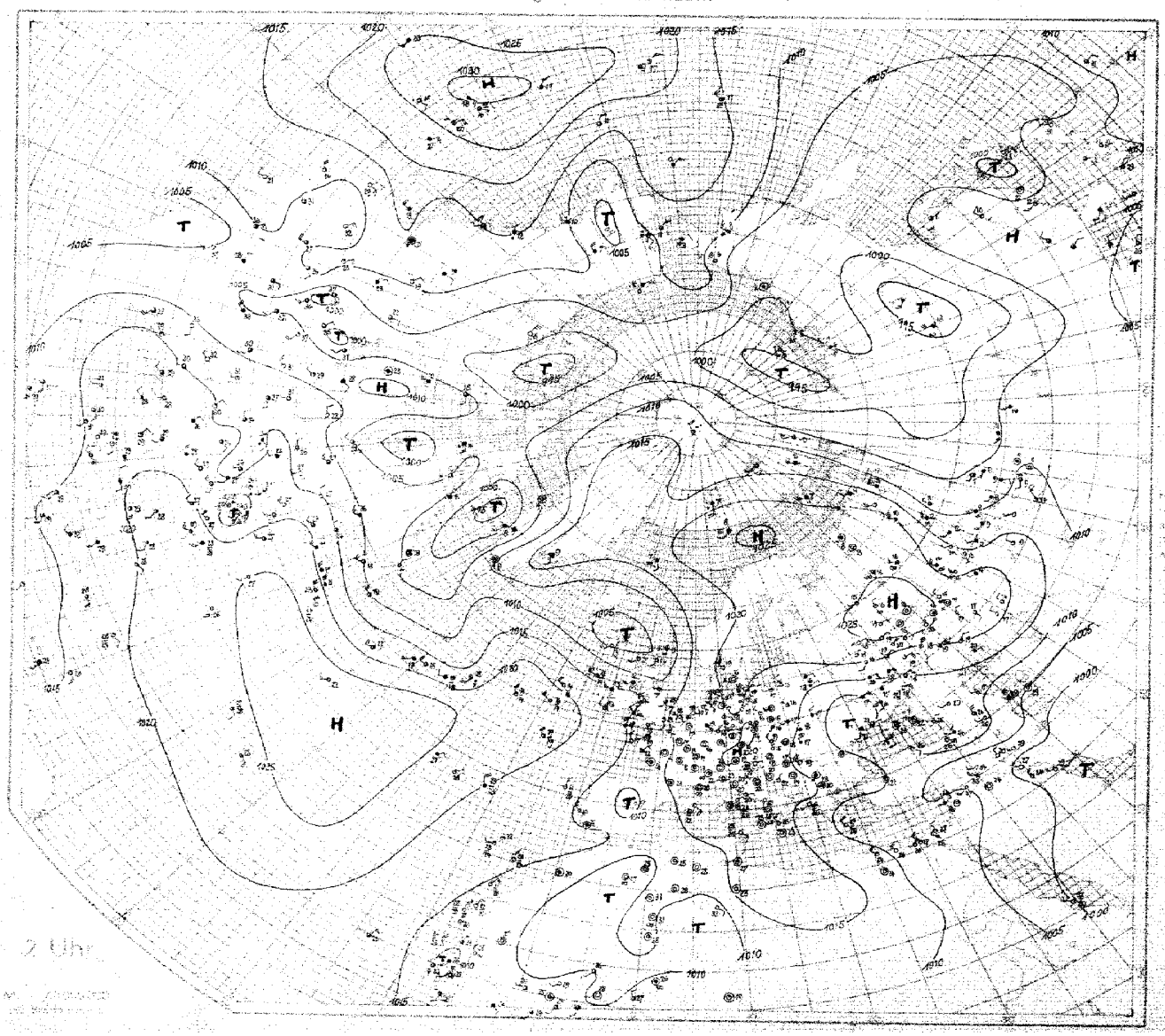
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



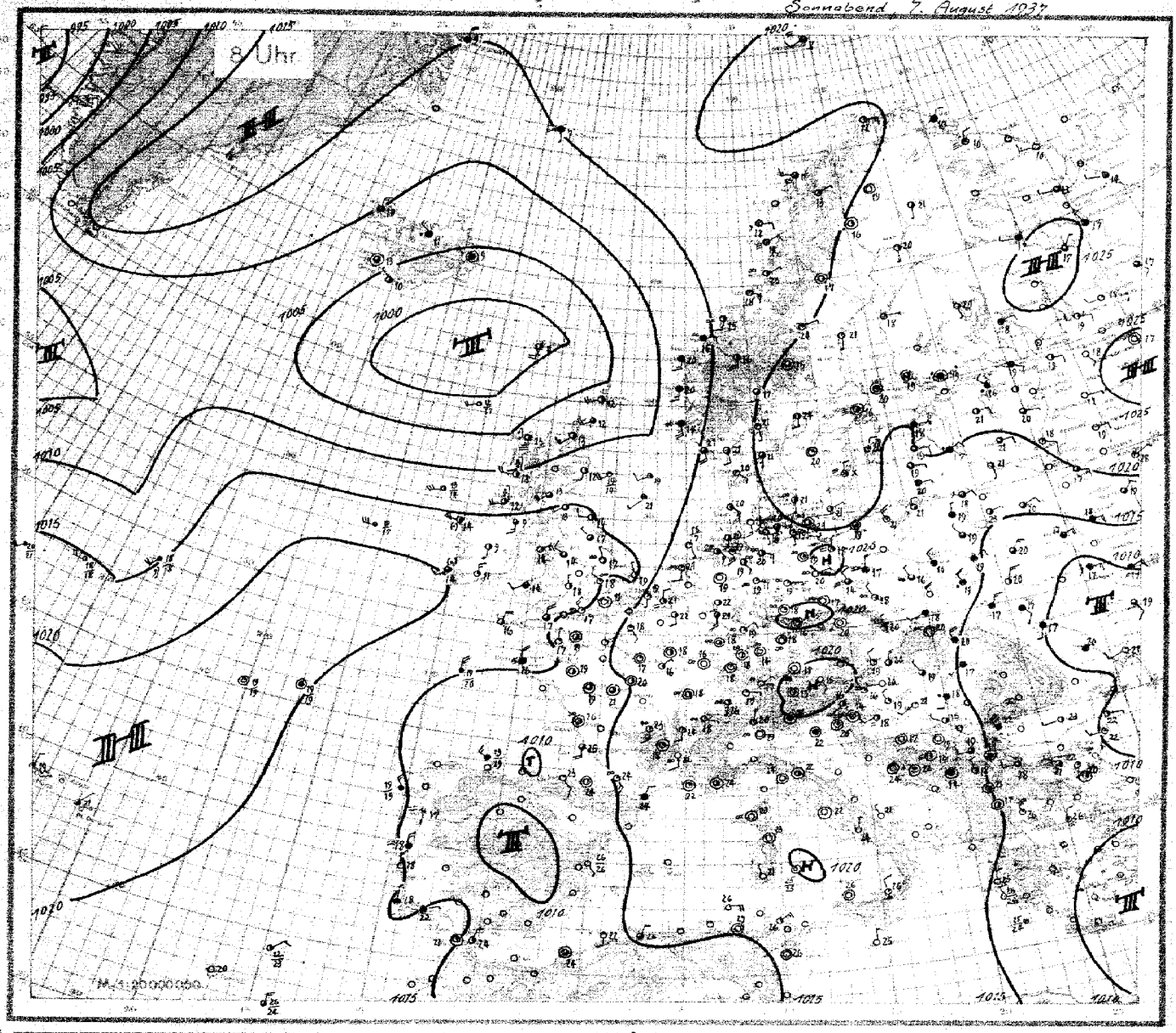


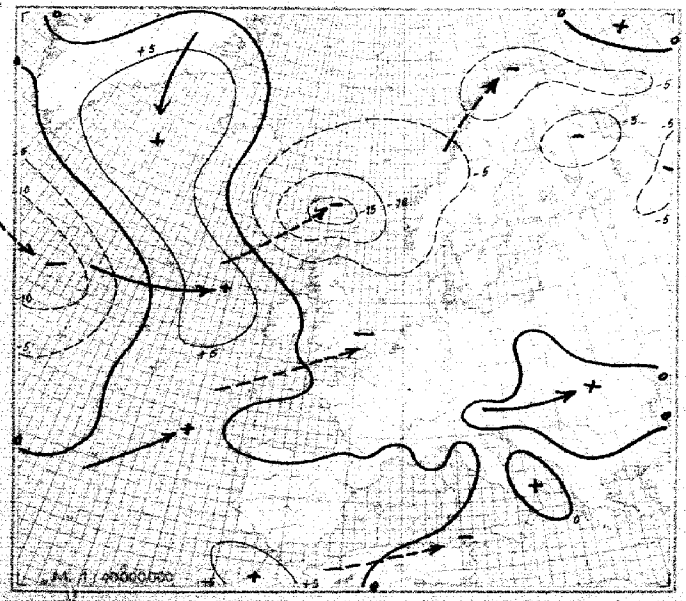
Wetterlage von heute nacht:



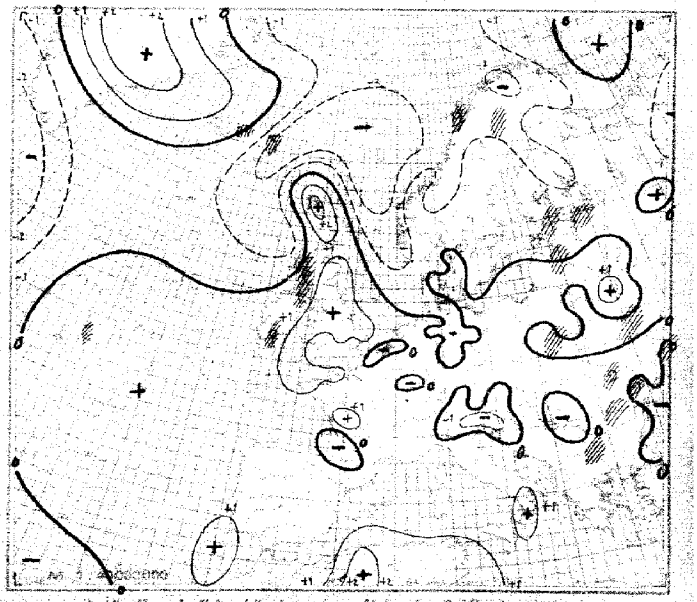
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 7. August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 7. August 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte o)	ΠΠ	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen
Torgilsen	o006						
Myggbukta	o000						
Jan Mayen	o001						
Spitzbergen	o002						
Bäreninsel	o003						
Vardö	o004	5x	46318	28548	23844	0x104	
Ingöy	o005	52	02945	02827	26044	8x000	
Andenes	o009	xx	46209	04249	22412	9x904	
Röst	o011	50	07515	19345	21515	91201	
Nordöyan	o014	70	04942	33202	22016	80805	
Krakenes	o021	77	03873	08188	20518	7x703	
Utsira	o028	51	05954	16427	18849	00801	
Lista	o030	84	02945	06425	21221	70002	
Ferder	o036	10	01872	00003	23122	54802	
Dombaas	045	20	01963	16313	19322	43809	
Haparanda	050	8x	02945	20315	25019	8x901	
Jönköping	053	20	01864	32344	22120	80903	
Wisby	o054						
Riksgränsen	055	24	01904	00004	20821	41803	
Stensele	056	40	01754	00014	21323	40805	
Härnösand	o057	10	01962	16303	24422	70804	
Stockholm	059	8x	028x4	06304	23124	6x904	
Kalmar	o060	07	02744	32445	22420	x6802	
Gällivare	061	30	02935	16205	22921	50907	
Valentia	o101	5x	22738	24468	15477	0x402	
Blacksod Point	o104	90	03738	20358	11046	80200	
Malin-Head	o105	90	13738	16468	08818	00741	
Lerwick	o110	57	44578	14328	15814	00716	
Stornoway	o111	52	62756	10466	11214	9x709	
Tiree	o113	02	62628	16468	09314	0x810	
Aberdeen	o116	18	02759	15247	14218	62806	
Tynemouth	o124	50	02645	08145	15518	71806	
Holyhead	o126	78	12006	184x6	15518	72806	
Yarmouth	o137	58	04653	12413	17821	72805	
Croydon	151	13	21762	16109	16530	81809	
Scilly	o158	54	09714	06215	15722	79605	
Guernsey	o168	00	05690	13200	15227	50908	
Reykjavik	170	8x	22945	00026	04314	60205	
Bolungarvik	o172	5x	02967	04127	04715	7x304	
Akureyri	o174	37	02890	15308	06615	60324	
Seydisfjord	o176	05	02490	00125	09116	6x300	
Westmanninsel	o178	34	10733	12283	05212	92316	
Kopenhagen	o181	24	04763	30014	27022	62300	
Skagen	o182	10	01852	12103	23623	75004	
Hanstholm	o183	79	02774	28115	21820	95316	
Blaavandshuk	o184	5x	10852	10102	21822	73509	
Hammershus	o185	53	02754	32205	22410	70306	
Scoresbysund	190	5x	62838	00018	11504	8xxxx	
Thorshavn	o191	60	57708	12248	44444	98804	
Julianehaab	196	xx	60449	00039	11108	8x300	
Godthaab	197	5x	64658	21128	09908	xx605	
Godhavn	198	05	01990	08125	08210	x2100	
Angmagsalik	199	43	01957	06133	14914	60103	
Rochefort	201	00	00790	08200	13425	40809	
Biarritz	202	08	01790	00003	10835	30803	
Calais	208	20	01652	24103	18227	57904	
Lyon	210	00	00890	08200	16131	20808	
Brest	211	05	00790	16100	15827	50804	
Paris-Le Bourget	215	00	00790	00000	17930	20809	
Perpignan	216	57	05744	0x324	15927	60805	
Tours	222	00	00790	04200	15032	20802	
Ajaccio	226	20	05753	20308	17229	70922	
Le Havre	230	10	01762	12102	17128	50809	
Marseille	231	10	04767	[illegible]	18729	50702	
Zürich	281	00	01872	16202	17628	30707	
Lugano	284	30	01774	[illegible]	16328	50905	
Helder	o291	00	01651	04301	19121	70805	
Vlissingen	o292	06	01690	03002	15927	40905	
De Bilt	293	14	01764	16200	18828	31805	
Nordhinder	298	04	05590	16101	19022	x2810	
Terschellingerbank	299	05	02690	14416	19921	x5802	
Memel	o467	16	02764	12215	19427	57901	
Riga	470	07	03890	04328	20827	6x803	
Dorpat	476	10	02863	12117	23225	46802	
Filsand	477	02	08790	10128	21821	6x302	
Helsinki	481	20	03864	12218	24622	57804	
Sortavala	482	00	02890	18315	26823	57806	
Kuopio	484	05	04990	16204	25123	40806	
Sodankylä	485	86	02864	16215	23225	40904	
Wien	501	26	01563	30303	16925	40805	
Klagenfurt	502	3x	01873	08102	14426	60800	
Innsbruck	507	10	01972	08102	15326	44803	
Prag	520	26	01863	30246	18236	40503	
Budapest	541						
Debrecen	545						
Fünfkirchen	547						
Warschau	552	37	02759	32388	16822	5x8xx	
Krakau	556	6x	57748	32158	18377	8x801	
Lemberg	558	6x	03628	02368	13748	8x601	
Pinsk	563	57	02745	08x17	[illegible]	6x801	

Gestern 19 Uhr

Ausland	ΠΠ	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsen	o006							
Myggbukta	o000	22	02900	00025	10805	8x300	00x90	
Jan Mayen	o001	67	02843	12427	18808	9x001	00780	
Spitzbergen	o002	52	63648	16568	21907	8x904	94368	
Bäreninsel	o003	54	04928	24348	24807	5x501	00840	
Vardö	o004	8x	03958	38448	23740	8x300	00200	
Ingöy	o005	5x	02037	05927	24840	7x814	00290	
Andenes	o009	28	04962	05143	244xx	85804	00480	
Röst	o011	51	09738	19328	20994	90808	00270	
Nordöyan	o014	72	04942	33202	20515	90802	00180	
Krakenes	o021	77	03983	18428	18918	17706	12191	
Utsira	o028	57	05863	18488	19948	0x305	41280	
Lista	o030	85	21945	12427	19719	80605	97200	
Ferder	o036	17	01972	24023	21722	60804	00990	
Dombaas	045	40	02974	16214	14618	57803	00320	
Haparanda	050	30	01962	16112	23820	70603	00230	
Jönköping	053	20	01962	30302	20721	80803	00210	
Wisby	o054							
Riksgränsen	055	3x	02967	26497	21416	8x200	92231	
Stensele	056	15	01967	00014	21019	70601	00230	
Härnösand	o057	00	00990	16200	23819	70803	00xx0	
Stockholm	059	48	01852	08213	22621	70400	00240	
Kalmar	o060	00	05790	04312	21020	03603	00171	
Gällivare	061	27	01962	22144	21413	40801	00230	
Valentia	o101	5x	25746	24386	16114	8x403	94281	
Blacksod Point	o104	20	02844	28464	13615	60306	06381	
Malin-Head	o105	90	72747	24467	09613	00202	06171	
Lerwick	o110	58	64418	46368	12813	00807	01xx1	
Stornoway	o111	52	62645	12568	04714	0x705	09361	
Tiree	o113	53	02745	21465	07214	9x500	15474	
Aberdeen	o116	49	02461	14317	10717	73744	00160	
Tynemouth	o124	20	02656	10115	12619	70806	00160	
Holyhead	o126	58	01833	18414	13517	8x606	97381	
Yarmouth	o137	03	22690	12314	15720	76804	00260	
Croydon	151	04	01890	17344	14928	36604	00310	
Scilly	o158	54	01854	31414	15719	80304	00180	
Guernsey	o168	03	01790	00014	xxxxx	57605	00070	
Reykjavik	170							
Bolungarvik	o172	43	02817	32227	05546	7x302	00090	
Akureyri	o174	07	03990	12438	07014	60304	91290	
Seydisfjord	o176	6x	02765	11215	09714	8x303	00180	
Westmanninsel	o178	82	10856	28217	05312	82601	00281	
Kopenhagen	o181	24	04983	22104	24622	62802	00170	
Skagen	o182	24	02851	12104	31022	74803	00180	
Hanstholm	o183	79	02774	04415	24321	98804	00170	
Blaavandshuk	o184	6x	01851	00003	19329	73804	00080	
Hammershus	o185	50	02754	32014	21419	60804	00070	
Scoresbysund	190	5x	25838	00168	21205	7xxxx	xxxxx	
Thorshavn	o191	50	46309	02139	09411	99306	00230	
Julianehaab	196	xx	67329	00039	11110	8x202	xxxxx	
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagsalik	199	07	01090	12203	14213	58302	xxxxx	
Rochefort	201	00	00790	0003x	10435	20603	00270	
Biarritz	202	28	01752	08203	09533	40605	00370	
Calais	208	00	05690	04400	16225	60805	00260	
Lyon	210	00	00890	04200	13930	20807	00120	
Brest	211	09	09790	32226	12325	56904	00270	
Paris-Le Bourget	215	00	00790	12200	15030	20807	00330	
Perpignan	216	57	05734	04204	15225	73704	00280	
Tours	222	00	00790	00000	12932	20705	00340	
Ajaccio	226	00	05790	00000	16225	80603	00290	
Le Havre	230	00	00790	00000	15028	50608	80300	
Marseille	231	10	01757	26201	17326	80503	00300	
Zürich	281	20	01861	08201	17826	30603	00310	
Lugano	284	00	01773	16418	15925	70804	00290	
Helder	o291	00	03690	14100	17224	50805	00060	
Vlissingen	o292	05	01690	32102	16726	40807	00060	
De Bilt	293	06	00690	02200	16826	60605	00290	
Nordhinder	298	04	05590	12202	17420	x8805	00200	
Terschellingerbank	299	04	01790	22113	17721	x6807	00200	
Memel	o467							
Riga	470	09	02790	16227	20020	8x702	00220	
Dorpat	476	07	03690	10188	22619	81800	94161	
Filsand	477	02	02790	00047	20921	60300	00230	
Helsinki	481	38	03864	12218	23720	67803	00230	
Sortavala	482	40	01763	00014	25819	86803	00230	
Kuopio	484	50	02957	14017	25119	50806	00230	
Sodankylä	485	46	02864	xxxxx	xxxxx	39602	00230	
Wien	501							
Klagenfurt	502							
Innsbruck	507							
Prag	520	17	01761	03213	18324	56501	00270	
Budapest	541	24	01862	26314	13825	56702	00260	
Debrecen	545	62	22875	03468	14218	0x303	92241	
Fünfkirchen	547	23	01864	21834	15026	4x601	00290	
Warschau	552	53	02785	32227	17021	6x300	97250	
Krakau	556	82	23645	x2258	19519	7x300	97191	
Lemberg	558	6x	03648	30228	13818	7x401	01181	
Pinsk	563	57	02754	33466	15821	7x801	97301	

Heute 2 Uhr

Ausland	ΠΠ	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen
Reykjavik	170				067xx		
Bolungarvik	o172				077xx		
Akureyri	o174				088xx		
Seydisfjord	o176				073xx		
Westmanninsel	o178				055xx		
Thorshavn	o191				05xxx	xx820	
Julianehaab	196	07	63198	00048	12844	8x300	
Godthaab	197	xx	573x9	20269	00808	xx310	
Godhavn	198	07	02990	00017	05209	xx310	
Angmagsalik	199	07	01090	14303	18709	51407	

Heute 8 Uhr

Ausland	ΠΠ	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsen	o006							
Myggbukta	o000	00	01900	32403	15304	65705	00x90	
Jan Mayen	o001	5x	04428	14448	16307	07304	00240	
Spitzbergen	o002	50	64548	16568	15805	8x906	94357	
Bäreninsel	o003	xx	44309	19249	24808	5x805	00130	
Vardö	o004	5x	03458	02348	22540	07803	00160	
Ingöy	o005	70	04943	07303	19912	70804	00380	
Andenes	o009	xx	46209	24349	18644	9x904	00420	
Röst	o011	xx	51409	07249	18512	0x705	00210	
Nordöyan	o014	70	01952	10342	16028	70805	00190	
Krakenes	o021	77	03983	16828	12820	57009	12151	
Utsira	o028	51	05764	14528	13218	0x806	00380	
Lista	o030	61	02965	14427	16321	9x705	00290	
Ferder	o036	53	01863	14003	20121	82200	00080	
Dombaas	045	37	02964	16415	17816	77805	00430	
Haparanda	050	30	01944	16114	21320	70805	00180	
Jönköping	053	00	01990	00004	20620	85602	00110	
Wisby	o054	03	01990	01802	20820	70301	00190	
Riksgränsen	055	04	01990	06101	18713	71905	97130	
Stensele	056	00	00990	00000	19519	70801	00090	
Härnösand	o057	70	01051	16103	21721	62823	00090	
Stockholm	059	58	404x4	00044	22016	90801	00130	
Kalmar	o060	5x	44319	32249	xxxxx	0x300	00121	
Gällivare	061	55	61952	00004	21916	80807	00110	
Valentia	o101	53	10855	21216	19344	7x101	00281	
Blacksod Point	o104	30	10844	24414	15514	60303	00380	
Malin-Head	o105	90	25744	22485	13012	31109	06271	
Lerwick	o110	87	01843	22564	07512	98302	02xx1	
Stornoway	o111	87	22845	10666	06713	83905	92481	
Tiree	o113	86	25844	24484	10913	7x202	91481	
Aberdeen	o116	03	00790	18161	10412	x4208	91170	
Tynemouth	o124	20	01753	24214	14814	71306	91170	
Holyhead	o126	1x	04851	36314	17314	74305	90231	
Yarmouth	o137	03	01690	00014	15319	80102	00260	
Croydon	151	00	01690	00011	14821	71202	00180	
Scilly	o158	86	02854	02415	18616	80309	00280	
Guernsey	o168	03	01x90	31413	14917	90405	00160	
Reykjavik	170	44	02951	00025	05013	70602	92xxx	
Bolungarvik	o172	1x	02947	32327	10010	8x304	00xxx	
Akureyri	o174	50	61858	28128	07911	80300	97xxx	
Seydisfjord	o176	6x	64538	00068	04809	0x812	01xxx	
Westmanninsel	o178	x6	02965	28187	04710	90904	01xxx	
Kopenhagen	o181	49	05853	14444	20721	78300	00160	
Skagen	o182	20	02851	16117	19921	97801	00180	
Hanstholm	o183	00	01890	12102	18620	82300	00180	
Blaavandshuk	o184	00	01890	12304	18320	83801	00380	
Hammershus	o185	54	02853	04115	21021	70300	00180	
Scoresbysund	190							
Thorshavn	o191	60	02935	18425	99411	90412	19291	
Julianehaab	196							
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagsalik	199							
Rochefort	201	58	01754	00095	14526	50208	00190	
Biarritz	202	09	01790	12203	12623	70300	00210	
Calais	208	00	01690	16103	14924	61400	00170	
Lyon	210	08	01790	16203	16624	82002	00190	
Brest	211	5x	41618	30348	15716	0x308	00150	
Paris-Le Bourget	215	00	01690	00013	15817	83303	00140	
Perpignan	216	5x	05638	02229	12124	8x101	00230	
Tours	222	08	02790	00026	14821	53209	08180	
Ajaccio	226	00	05890	00000	18523	80102	00180	
Le Havre	230							
Marseille	231	50	01721	00001	18622	90401	00180	
Zürich	281	04	01690	10002	19419	170203	00140	
Lugano	284	30	01653	32118	17320	80300	00190	
Helder	o291	00	05661	16203	16321	71402	00060	
Vlissingen	o292	00	08490	22202	15721	84302	00040	
De Bilt	293	00	05690	14103	16020	75300	00150	
Nordhinder	298	04	05590	16112	15919	x0102	00280	
Terschellingerbank	299	00	05690	14403	16918	x3300	00380	
Memel	o467	4x	09758	08118	17620	4x300	00170	
Riga	470	07	02790	94268	28217	0x200	10171	
Dorpat	476	07	02790	08287	22621	8x802	01157	
Filsand	477	5x	05758	08168	20218	8x602	02161	
Helsinki	481	57	02745	00068	22119	8x601	94171	
Sortavala	482	07	03790	08228	23918	80804	95121	
Kuopio	484	05	01990	14014	22200	60806	00160	
Sodankylä	485	84	02764	16125	21624	70802	97120	
Wien	501	04	01890	30202	18719	71300	00180	
Klagenfurt	502	xx	01744	18x14	xxx16	7x307	00180	
Innsbruck	507	41	00990	30080	21443	0x300	00120	
Prag	520	00	08490	00000	19620	70101	00140	
Budapest	541	02	02790	28117	16019	82300	00170	
Debrecen	545	58	02854	20128	14417	0x300	97161	
Fünfkirchen	547	12	01862	20112	17421	60201	00170	
Warschau	552	55	03657	30228	16816	2x601	30160	
Krakau	556	5x	03658	22128	18118	8x403	91160	
Lemberg	558	6x	03628	02368	13419	8x401	96161	
Pinsk	563	57	02745	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 219 HÖHENAUFSTIEGE Sonnabend, den 7. August 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH $\frac{PPP}{PPP}$, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss ΘΘ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte													$T_nT_nT_nT_n$	KKAA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	07 06	00 048	03 980	08 913	15 850	23 774	26 741	31 696	35 665	42 608	44 594	50 560			46 00	19 23	92 03	Bis 200m über der Stadt und dem Elbtal ∞², Sicht darüber etwa 20km. Von 1200m - 1800m ∞², ∞° geschichtet - Gipfel. 9/10 Ci fil u. einzelne Bänke von sehr hohem Ac. 3200m Null Grad.
E_3E_4 =			276 89	497 63	460 70	446 59	067 50	056 31	048 53	503 42	516 20	525 24	562 32						
w_1Va_2 = 260			41 41	92 45	86 44	59 40	46 34	24 37	39 41	23 40	41 44	49 45	44 48						
Norderney	4	07 07	00 048	02 995	12 880	15 855	19 808	26 740	31 700	32 688	38 646	47 590	51 549	53 530		48 06	17 35	87 94	Sicht 6km, ∞¹, keine tiefe Bewölkung, ∞-Schichtung bei 1400m. Obergrenze bei 1800m. Ringsum 3/10 Cs, Ci den, Ac, besonders im NE u. SE. Zenith wolkenlos. Fern im NE u. SW beginnende Quellungen.
E_3E_4 =			482 84	238 57	153 69	125 63	113 51	054 49	030 57	038 51	008 51	560 48	597 47	603 47					
w_1Va_2 =			41 44	40 61	34 48	48 45	53 43	52 44	39 43	37 45	32 46	48 46	46 45	46 46					
Köln	48	07 07	00 011	03 984	05 955	13 871	21 788	22 777	27 736	34 652	37 640	45 578	48 560	52 535		45 04	27 54	04 05	∞¹ vom Boden - 2700m. Cs, Ci floc, Ci vert, Ci fil.
E_3E_4 =			191 59	192 51	245 34	183 38	406 44	401 44	063 46	021 46	023 39	554 34	564 39	605 43					
w_1Va_2 = 770			80 38	82 41	68 46	57 45	48 43	44 44	37 42	32 47	28 28	18 46	16 47	44 46					
Frankfurt	95	07 07	00 005	07 942	17 835	19 815	22 788	29 725	30 712	35 690	38 651	40 630	41 624	44 600	53 534	49 02	25 68	04 99	Sicht 6km, ∞² - 1200m, dann leichte ∞-Schichten - Gipfel. > Gipfel 3/10 Ci-fil, fern im NW Ci.
E_3E_4 =			165 80	241 52	133 61	133 47	116 44	061 50	056 49	025 57	030 41	042 44	042 44	502 39	578 42				
w_1Va_2 = 760			94 39	87 49	58 44	55 45	48 45	40 45	40 46	40 46	30 48	30 49	30 50	25 50	47 50				
Swinemünde	28	07 07																	Flugsicht 40km. Bis 2300m ∞². Von 300-700m im N-Halbraum 3/10 Sc, in E und SE geschlossen. Bis 400m im NW 2/10 Ac. Im S Spuren Ac lent, in der Höhe starkes Absinken.
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
München	506	07 07	00 960	08 924	14 859	18 820	24 761	25 740	34 673	42 616	50 540					47 00	27 98	92 98	Vereinzelt ∞¹ - ∞² vom Boden - 2400m. An der Obergrenze im SE wenig Cu und Sc, im E wenig Ac bei etwa 5000m, ferner 2/10 Cs. Im W einzelne ∞-Streifen von 3000m bis über Gipfel. Gefestigte Schönwetterlage.
E_3E_4 = 72			453 77	203 39	156 41	121 39	079 35	078 30	019 23	531 18	572 17								
w_1Va_2 = 160			83 39	43 43	53 42	42 40	31 34	27 40	45 39	04 41	07 45								
Berlin	50	07 07	00 044	03 990	06 962	14 862	17 835	23 777	31 702	39 628	44 594	51 542				45 00	44 24	96 98	Starker Bodennebel - 300m, 150-300m abnehmend. ∞ - 1900m, ∞² -> Gipfel. Bodennebeldecke übergehend in Hochnebel. Im E stärker aufgerissen, W-Halbraum frei. Beginnende Cu Quellungen bei 4200m, im S > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 =			185 78	170 82	148 67	148 77	148 52	084 48	025 59	517 33	536 27	585 24							
w_1Va_2 =			40 42	40 43	84 42	77 44	54 41	42 41	39 43	18 43	44 45	09 46							
Lindenberg	122	07 06	00 084	04 978	14 865	16 840	18 845	23 770	29 711	38 632	49 554	60 478				13 01	08 41	49 04	Ballonaufstieg 4/10 Sc, sonst wolkenlos. Sicht 2km.
E_3E_4 =			165 98	172 87	109 87	105 73	029 73	083 56	038 64	502 50	553 43	642 43							
w_1Va_2 =			41 42	41 47	80 44	68 45	63 43	50 44	45 44	30 47	20 50	41 51							
Breslau	120	07 06	00 004	02 986	04 967	17 827	20 803	29 719	39 626	41 616	52 535					46 00	43 43	92 05	Sicht 25km. Weit im NE Quadranten Nebelfelder. 3/10 St bei 4100m. 3/10 Ac-Bänke bei 3100m, leicht aufgelockert. > Gipfel 2/10 Ci.
E_3E_4 = 73			458 42	168 92	185 76	096 82	090 72	030 72	521 53	517 53	582 43								
w_1Va_2 = 460			40 42	40 42	40 47	74 44	64 44	47 43	28 44	29 46	47 58								
Königsberg	29	07 07	00 044	14 857	16 842	17 830	18 820	26 741	28 729	35 630	45 595	49 556	51 538			17 01	05 43	06 02	∞¹ von 0-400m, 400-1400m ∞¹ nach oben zunehmend, 1400-3000m wechselnder ∞. Von 250-400m 4/10 Cu, über See frei, fern im S in Auflösung. Von 4400-4600m 9/10 Sc in ca 200m, fern im SE fest geschlossener Sc, darüber -> Gipfel As in einzelnen Schichten. > Gipfel 2/10 As u. Sc.
E_3E_4 = 73			200 88	119 96	121 72	115 80	118 84	019 95	068 80	507 74	525 76	567 36	590 66						
w_1Va_2 = 370			13 51	96 49	75 46	81 48	87 51	79 52	81 51	14 49	44 51	33 51	27 52						
E_3E_4																			
w_1Va_2 =																			
E_3E_4																			
w_1Va_2 =																			
E_3E_4																			
w_1Va_2 =																			
Hamburg	11	06 19	00 048	08 928	15 868	16 857	23 775	28 720	29 745	39 634	42 608	46 580	52 548			42 00	48 24	86 00	Sicht 25km. Bis 1900m ∞¹ geschichtet, darin - etwa 2200m einzelne Cu. Im NE-Halbraum - etwa 2500m weiterer ∞². Im W-Halbraum - 20 Grad hohe 3/10 Cs-fil in Bänden.
E_3E_4 =			255 50	184 65	138 75	138 70	073 63	034 79	037 68	510 40	535 34	564 30	570 26						
w_1Va_2 = 081			10 44	92 48	85 47	80 47	52 42	50 43	47 44	24 43	16 43	42 42	40 46						
Frankfurt	95	06 19	00 004	04 954	14 845	21 791	27 745	30 717	35 691							21 xx	27 42	xx 00	∞. Sicht 15km. Vom Boden - 2100m ∞¹ nach oben zunehmend. Von 2400-3000m wechselnd zwischen keinem und ∞². Von 1900m - 2200m 9/10 Ac cug. > Gipfel 4/10 Cs Bänke.
E_3E_4 =			279 34	268 33	129 41	145 38	073 38	073 32	033 29										
w_1Va_2 = 170			80 47	75 48	47 43	44 43	33 44	28 02	24 46										
München	506	06 19	00 959	12 885	18 821	24 765	25 755	28 714	35 662	41 619						21 xx	32 60	95 xx	∞¹ vom Boden - 2600m, nach W ansteigend -> Gipfel. Über den Alpen 2/10 Cu - 4800m, quellend, vereinzelte Quellungen im NW. Im W 1/10 Ci u. Cs, sonst wolkenlos.
E_3E_4 =			259 32	194 32	129 36	074 47	073 31	055 27	008 28	531 29									
w_1Va_2 = 181			71 48	57 43	41 40	40 41	20 31	20 40	15 40	44 41									
Berlin	50	06 19	00 043	02 991	13 875	24 762	32 646	35 659	39 630							18 xx	43 01	89 37	Mit der Höhe zunehmender ∞ - 1400m, dann abnehmender ∞ - 3500m. Im S-Halbraum einzelne Cu-Felder. Ringsum einzelne Cu in Auflösung. > Gipfel 4/10 Cs.
E_3E_4 =			245 59	243 59	140 79	064 80	032 44	010 42	508 38										
w_1Va_2 =			11 52	11 53	40 44	63 46	31 43	20 44	22 34										
Lindenberg	122	06 17	00 084	07 940	15 852	21 789	25 750	32 691	37 633	44 591	54 520					17 00	44 40	81 96	Ballonaufstieg 3/10 Fs u. Ac. 4/10 Ci. Spuren auflösender Cu-Bewölkung. Sicht 30km.
E_3E_4 =			233 59	185 63	119 68	075 69	045 67	025 45	521 41	543 38	614 37								
w_1Va_2 =			10 48	88 46	68 43	56 43	47 41	30 42	21 42	18 45	41 46								
Breslau	120	06 19	00 004	02 995	10 900	20 808	31 700	43 608	55 525							47 00	44 44	85 47	Leichter Regen. Sicht 30km. 3/10 Fs bei 4000m. 9/10 As von 3000m -> Gipfel, in Zwischenschichten stark aufgelockert.
E_3E_4 = 73			215 70	220 70	150 56	095 56	024 73	546 83	604 83										
w_1Va_2 = 580			11 49	42 51	66 41	52 42	47 44	38 38	24 50										
E_3E_4																			
w_1Va_2 =																			

Schlüssel: TTT UU (HH) RRR

Ort	Höhe m	YYGG																								
Sloutzk	40	06 40	00 025	202 66	02 005	195 64	05 970	123 67	10 915	041 62	13 882	114 59	15 861	114 57	18 831	114 43	20 811	100 37	26 764	064 34	30 719	040 31	40 635	508 25	50 560	571 21
(Radio-Sonde)			60 492	633 21	70 430	707 21	80 376	791 21	90 326	856 24	00 282	934 21	10 243	026 27	20 210	108 21	24 248	130 21	30 182	596 31	56 158	556 xx	83 151	940 xx		
Moskau (Flugzeug)	167	07 08	04 004	443 76	05 964	218 52	09 923	178 47	16 844	100 55	17 831	117 38	21 792	087 36	23 780	074 32	33 684	010 22	45 591	565 21	47 577	570 21	53 595	616 17	754 725 / 65 537	618 46 / 630 46
Archangelsk (Flugzeug)	6	07 07	80 024	155 96	05 963	146 88	13 907	136 88	15 833	089 90	20 802	089 24	26 755	025 76	30 709	509 88	40 625	597 88	50 549	666 81	57 499	708 88				
" " " "	6	06 13	00 025	245 65	02 002	223 64	05 967	193 62	10 941	156 53	20 808	088 35	25 762	061 33	30 716	039 33	40 635	524 62	55 560	579 78	60 492	643 xx	62 378	767 xx		
Erchow	51	05 41	01 065	222 39	02 996	214 xx	05 961	181 xx	10 915	152 xx	15 849	123 xx	20 804	128 xx	25 759	149 xx	30 714	095 xx	40 631	046 06	50 558	528 xx	80 375	703 xx	90 329	971 xx
(Radio-Sonde)			00 266	834 xx	40 248	913 xx	18 221	970 xx	20 215	974 xx	30 184	945 xx	40 158	977 xx	50 137	971 xx										
Moskau	167	06 41	00 003	198 85	02 984	183 84	05 952	182 80	10 849	162 75	12 876	154 73	15 846	144 72	20 746	128 62	25 750	118 92	36 706	067 97	38 675	036 99	40 625	004 97	50 557 / 53 531	574 99 / 600 92
Sloutzk	40	06 21	00 021	494 94	02 001	228 80	03 990	230 72	05 957	224 57	10 912	184 48	15 868	136 66	19 816	106 75	20 810	406 80	23 784	106 55	25 763	098 44	40 718	[illegible]	[illegible]	[illegible]
(Radio-Sonde)			50 561	538 xx	60 494	597 xx	70 433	662 xx	80 379	743 xx	90 329	796 xx	10 248	982 xx												
Kiew (Radio-Sonde)	189	06 23	60 499	481 82	02 991	180 xx	05 956	175 xx	10 908	150 xx	15 848	130 xx	20 799	122 xx	25 752	089 xx	30 738	069 xx	40 627	011 xx	50 554	542 xx	60 487	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bucha-Tichaja (Radio-Sonde)	–	06 03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Châteauroux	164	07 40	997	289 40	950	289 33	927	255 32	860	215 30	779	149 36	685	043 45	592	015 51	546	504 52	568	555 55	553	574 52	70 043	544 / 552		
Istres	25	07 07	044	220 88	899	190 82	738	170 81	702	078 79	647	048 67	585	000 63	540	548 61	472	618 61	418	692 61	356	775 61				
Le Bourget	46	07 08	040	174 88	486	204 70	845	194 55	792	144 50	551	581 65														
Lyon	196	07 07	799	204 80	932	242 78	970	207 76	924	216 67	901	210 63	796	156 63	700	086 55	629	045 43								
Reims	83	06 10	009	255 61	916	149 53	811	140 54	644	039 56	521	575 56	441	667 62	394	714 58										
Marokko	460																									
Mildenhall	6	06 43	016	258 60	900	164 81	750	072 66	700	064 48	600	530 xx	450	651 xx	400	736 xx										
Mildenhall	6	07 07	046	167 84	978	203 61	900	181 44	759	075 15	610	539 83	503	619 xx												
Aldergrove	73	06 13	004	142 96	968	144 xx	850	111 xx	800	047 xx	500	650 xx	400	728 6x												
Aldergrove	73	07 07	007	084 92	950	085 93	806	509 95	730	000 xx	658	556 00	550	611 xx	560	650 xx	3/10 St 990-936 mb 9/10 Sc 830-798 mb 8/10 As > Gipfel.									
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	142	06 07	085	199 86	950	230 80	812	136 67	800	120 53	695	532 45	590	646 66												
Milford	149	06 28	004	284 55	783	100 xx	661	506 xx	581	578 xx																
Soesterberg	13	07 07	014	151 78	968	299 40	712	046 41	691	046 30	475	038 29	665	040 26	631	066 23	622	026 28	538	590 41						
Kjeller	112	07 07	007	265 67	620	598 40	610	544 76																		

KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer), LL - Stabilitätsmaß, HH - Höhe, UU - Relative Feuchte, V - Sicht, W - Wetter, YY - Datum, ΘΘ - Aequipot. Temperatur, G.G. M.E.Z., E_3 Aufstiegsort, E_4 Auswertung

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_x E
Zugspitze	3)	2962	416	20	02804	20214	08806	30501	00	49205	30346	08605	94300	00090						
Schneekoppe	2)	1610	428	78	02816	30555	00611	00200	xx	61009	30449	00310	0x902	91111	04	49090	32841	99409	00801	93080
Feldberg/Schw.	2)	1493	427	10	05833	04213	05018	60101	10	05731	02241	04217	60703	00201	00	01890	20302	04716	66402	00130
Fichtelberg	1)	1215	419	10	01744	04214	06514	70800	06	01773	32213	03416	84200	xxxxx	10	01721	10114	04814	80300	00110
Brocken	1)	1143	418	30	05744	06314	06315	70901	20	05743	06310	05616	80802	00170	10	05790	20003	05716	71800	00130
Wasserkuppe	1)	926	423	10	01964	30104	06020	50805	10	01864	32104	06810	50300	01210	00	01790	00002	05019	64401	00150
Inselsberg	1)	917	445	20	01844	04214	06619	60901	00	01890	04210	05718	60802	00200	00	05790	12111	05317	61300	00150
Kahler Asten	1)	842	417	20	01854	32104	06621	50902	40	01861	08201	04820	57801	00230	00	01790	10101	04349	84301	00150
Feldberg/Ts.	1)	801	424	10	01752	14202	05924	30903	00	01890	08201	05021	41803	00230	00	01790	12303	04421	62101	00170
Sonnblick	3)	3106	503	4x	01904	32144	09401	9x500												
Obir	2)	2044	506	37	01984	26244	02113	50107							52	02875	16114	81809	71603	00090
Schöckel	2)	1446	511	80	01744	32204	04016	70300							07	01840	32011	03793	70300	00180
Jungfraujoch	4)	3454	286	00	00990	38200	76101	1303x	24	01984	04241	76203	60702		04	01990	32311	76203	10300	
Säntis	4)	2500	285	26	02844	22214	59511	60010	24	018xd	26311	59040	60902	00110	04	01990	28401	69008	30300	00070
Kékestető	1)	998	548						64	02846	04166	00345	83300	92191	57	01846	04328	01604	0x304	00120
Dobogókő	1)	700	549						01	01773	32414	02018	61301	00490	5x	02768	22418	02716	8x301	00140
Mus Allah	3)	2920	228	xx	67179	02269	97206	0x801							xn	67009	32269	97206	0x304	05043
Predeal	1)	1034	595	xx	62838	38268	00414	83302							xx	62328	26268	01212	90304	05102
Fanaråken	3)	2098	024						xx	811x9	15489	03906	0x602	01084	xx	460x9	15649	97405	0x724	91044
Gausta	2)	1828	035	80	05805	20546	02908	840xx	xx	48009	30425	02009	0x803	00xx0	xx	57009	20689	98607	0x803	02061
Svandalsflona	1)	1065	026	3x	10766	12486	06614	7x802	39	03964	12488	05513	8x905	97xx0	3x	02866	16226	02813	8x906	00110
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	40	05821	22201	03948	50300	40	01891	00001	03017	40803	00200	00	00990	26200	03716	20304	00140
Mont Aigoual	2)	1564	249	20	00990	20360	98420	50200	20	01843	30303	97319	50804	00210	04	01790	00002	98420	60300	00170
Puy de Dôme	1)	1467	245	00	05790	12250	04220	40601	00	05890	14200	03021	30801	00230	00	05990	24201	05110	41305	01130
Eiffelturm	1)	338	209																	
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_x E	C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_xT_x E
Lanslebourg	1)	1403	272	00	00790	24100	03425	15804	00	00790	00003	03822	40401	00260	00	00790	00000	07345	57300	00080
Sylstation	1)	1045	068						08	02954	16214	03918	60801	00200	04	01953	16313	01815	x1807	00120
Sétif	1)	1020	033												00	00890	00002	04724	40207	00xx0

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Helgoland	Tromsø	Hamburg	Gotha	Warnemünde	Braunschweig	Hannover	Wilhelmshaven		Ort	Stuttgart	Köln	Friedrichshafen	Nürnberg	Tromsø	Hamburg	List/S.	Fußberg?	Hamburg	Wilhelmshaven	?	Istres
yyG_1G_1	06 18	06 10	07 07	07 12	07 09	07 07	07 08	07 11		yyG_1G_1	06 12	06 14	06 14	06 18	06 10	07 09	07 06	07 06	07 11	07 11	07 08	07 08
25 km								24 38		9 km						↑27 13				↑23 13		
24							✓	24 33		8			$^{8.5}$33 65	$^{8.5}$33 25		28 13			21 23	22 13		
23							10 08	25 28		7			32 13	33 02	20 18	29 23			25 18	20 13	–	–
22							33 03	26 37		6	34 03	$^{6.6}$32 18	32 28	33 43	16 16	31 23	$^{6.4}$23 38	33 38	25 18	20 13		
21							00 00	28 33	$^{36.5}$24 13	Ort	Stettin	List/S.	München	Köln	Amsterdam	Danzig	Warnemünde	Braunschweig	München	Kiel		
20							00 00	26 37	^{36}24 13	yyG_1G_1	06 13	06 14	06 18	06 17	06 16	07 07	07 07	07 07	07 07	07 12		
19							26 03	26 33	^{35}25 13	9 km		$^{3.5}$32 28		30 55			↑29 13	↑30 13	31 09		–	–
18							25 18	25 28	^{34}25 28	8		31 03		31 55	28 13		32 13	31 18			–	–
17							25 18	25 28	^{33}25 18	7		30 18		31 33	28 26		31 18	28 18	$^{7.5}$32 48	$^{12.8}$36 13	–	16-35
16							26 28	25 23	^{31}24 18	6	$^{6.6}$32 13	26 13	14 35	33 28	29 10	$^{6.3}$36 13	30 23	32 18	34 38	$^{47.5}$27 35	6-23	6-21
15				31 28	$^{16.2}$26 23		26 33	25 23	^{31}23 33	Ort	München	Schleswig?	Helgoland	Köln		Gotha	Lindenberg	Bremen	Hamburg	$^{11.6}$26 55		
14				32 23	27 33		26 33	25 18	^{32}22 25	yyG_1G_1	06 11	06 14	06 18	06 19		07 12	07 07	07 07	07 18	$^{10.0}$25 18		
13			27 35	32 25	30 18		26 33	24 13	^{29}22 33	9 km			↑29 18			33 28			↑27 18	26 28	–	–
12		25 17	27 38	08 13	31 28		27 48	24 13	^{23}23 38	8			30 13			34 38			28 18	26 18	–	–
11		24 18	28 08	33 65	29 08	$^{10.8}$29 19	27 38	24 13	^{27}23 37	7	$^{7.6}$33 43		28 13	$^{7.8}$36 23		35 28			30 13	24 13	–	945
10	28 13	24 19	28 33	01 18	28 13	31 33	23 28	24 13	^{26}23 33	6	32 33	35 13	28 13	31 28		36 18	36 13	$^{6.8}$27 13	31 23	24 23	731	742

Radio-Sonden

Ort	Sloutzk	Archangelsk	Kiew	Ostrow Rudolfa	Bukhta Tichaja	Sloutzk	Ecc…
yyG_0G_0	06 08	06 14	06 19	06 08	?06 08	06 19	05
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	-63	–	–	-55	-55	–	-4
Höhe	12400	–	–	9500	9300	–	122
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	–	–	–	-45	-44	–	–
200	2-62	–	–	-49	-45	–	-4
300	2-40	–	–	-54	-52	-35	-3
400	2-26	-24	-18	4-39	-42	-21	-1
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	–	–	–	1579	1576	–	46
200	1134	–	–	1131	1121	–	112
300	935	–	–	874	861	947	9
400	736	738	735	687	675	744	7

Wolkenmessungen

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

Ort	Lympne	Wyton?	Lista	Aldergrove	Kew	Hamburg	Le Bourget	Straßburg	Augustenborg?	Leuchars	Sealand
yyG_1G_1	06 17	06 11	06 14	06 19	06 19	07 08	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11
C u. Höhe	Ac	Cs	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	23 06	20 12	18 06	20 12	22 19	22 03	26 10	29 05	25 10	26 14	27 09
Ort	Plymouth	Rennes		Leuchars	Upper Heyford	List/S.	Beauvais	Reims	Helder	Lutterade	Manchester
yyG_1G_1	06 17	06 19	06 19	06 19	06 19	07 08	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	24 08	26 11	16 14	22 11	23 07	26 04	28 05	26 06	25 10	25 09	28 03
Ort	Sealand	Rocquefort?	Brest	Catterick	Holyhead	Helder	Abbeville	Rennes	Vlissingen	Renfrew	Upper Heyford
yyG_1G_1	06 17	06 19	06 17	06 19	06 19	07 08	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	27 10	34 02	22 10	03 12	23 08	23 01	26 01	27 14	25 18	26 15	22 08
Ort	Feltwell?	Kalfjord?	Plymouth	Farnborough		Florennes	Romilly	Orléans	Tours	Fécamp?	Valenciennes
yyG_1G_1	06 17	06 11	06 19	06 18		07 08	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci		Ci	Ci	Cs	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	23 09	22 14	23 15	25 08		25 00	25 08	23 09	22 10	24 13	24 09

Synoptische Relative

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

Ort	Ejby?	Bukhta Tichaja	Ostrow Rudolfa	Erchow?	Sloutzk	Sloutzk	Archangelsk	Kiew	Moskau	Altergrund?	Mailand	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Hamburg
yyG_1G_1	06 19	?06 08	06 08	05 08	06 08	06 19	06 14	06 19	06 08	06 14	06 19	06 19	06 19	06 19	06 17	06 19	06 19
mb				Nachtrag:													
500	–	-31	5-27	-8	2-13	-9	7-14	-7	(9-13)	-15	–	–	–	–	(3-13)	(8-12)	(3-11)
600	–	-20	7-17	+2	2-4	-0	6-5	-0	9-3	-7	-6	–	(1-5)	(3-3)	3-4	8-4	3-4
700	–	-11	7-9	+9	3+3	+7	3+3	+6	9+6	+0	+3	3+6	2+4	4+4	4+2	7+3	6+3
800	4+1	-10	5-4	+13	3+9	5+11	3+8	+12	6+13	+7	+12	3+12	3+11	8+9	4+9	5+10	6+10
900	4+10	-6	9+0	+15	5+13	4+18	5+15	+15	7+16	+13	+20	3+20	3+20	7+16	5+16	5+16	6+16
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)																	
500	–	524	534	573	574	578	575	567	578	657	(567)	–	–	–	568.0	567.4	569.2
600	–	394	402	431	435	438	437	427	433	419	430	–	430.6	431.3	429.3	428.7	430.1
700	–	280	287	308	319	315	316	304	316	300	310	310.6	309.8	310.0	308.5	308.0	309.2
800	201	180	189	197	206	207	209	195	207	194	202	202.5	202.1	202.8	201.7	200.7	202.1
900	106	90	93	102	110	109	112	98	109	98	104	104.5	104.1	105.8	105.0	103.9	105.0
1000	19	9	10	13	22	20	23	9	21	11	13	14.2	13.8	16.6	16.2	15.1	16.0
500-1000	–	515	524	559	552	558	552	558	537	546	(553)	–	–	–	551.8	552.3	553.2

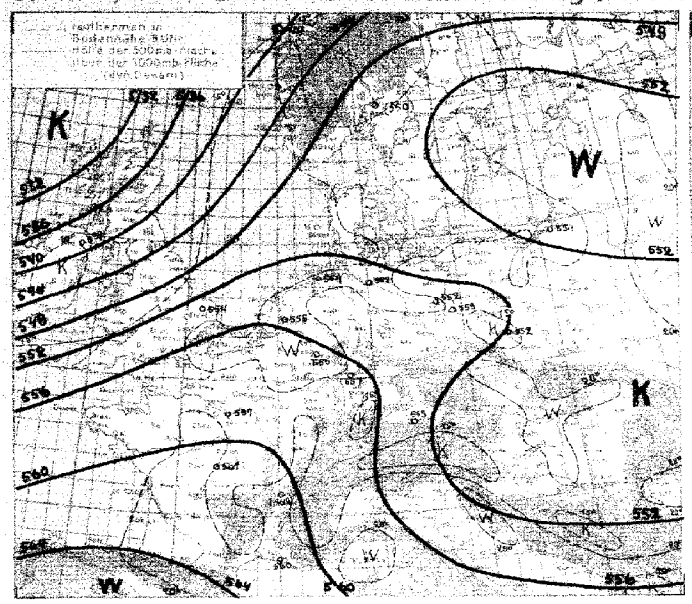
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

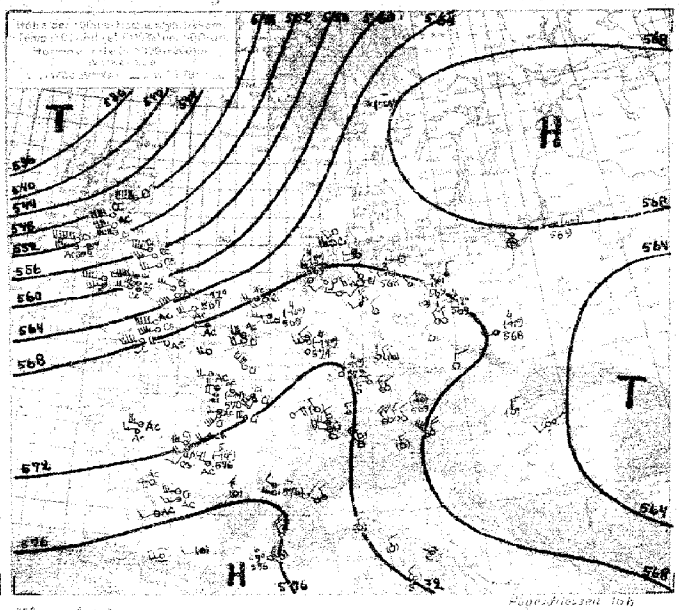
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Kiel	Nest/p	Danzig	List/S.	Norderney	Wilhelmshaven	Warnemünde	Bremen	Hamburg	Hamburg	Wilhelmshaven	Kiel	Saarbrücken	Schleswig?	Erfurt	Dresden	Stuttgart			München	München	Stuttgart	Öhringen	Nürnberg
yyG_1G_1	07 07	07 06	07 06	07 07	07 06	07 15	07 08	07 07	07 07	07 11	07 08	07 11	07 12	07 11	07 11	07 12	07 13	07 12			07 10	07 07	07 06	07 05	07 02
*) 5 km	↑33 28		05 28	↑00 00	↑23 28		24 13	↑27 13	↑28 13	↑26 38	↑31 28	↑20 13	↑25 18	$^{8.4}$22 13		✓		↱34 13	$^{10.5}$33 18		34 18	↑			
4	28 13			35 13	25 18		26 18	00 00	27 13	29 13	28 13	20 23	27 18	26 13		$^{4.3}$32 13		31 23	$^{9.0}$32 38	$^{13.5}$32 43	31 38	$^{4.5}$34 23			
3	29 12	$^{3.7}$30 08	01 28	36 18	21 13	23 23	22 18	00 00	23 13	26 18	20 13	19 18	23 08	26 18		32 18		24 18	$^{8.6}$04 13	$^{13.0}$31 38	33 33	32 13	$^{2.8}$33 23		
2	23 08	17 08	01 23	02 08	19 13	23 13	20 13	07 08	19 13	20 13	19 08	16 23	22 13	23 13	$^{2.4}$32 13	06 03	$^{4.8}$34 13	19 03	$^{7.8}$34 13	$^{12.3}$32 65	11 00		$^{2.5}$28 08	00 00	$^{4.8}$20 03
1	13 13	18 08	03 23	36 23	18 13	17 28	15 18	09 13	16 18	17 28	16 33	14 18	20 08	16 03	12 08	06 08	32 08	14 13	$^{6.0}$35 38	$^{12.5}$33 23	13 13	$^{1.5}$12 13	17 18	17 13	15 18
Ort	Messina	Orbetello	Rom	Neumünster?	Zabern?	Rennes	Eiffelturm Paris	Clermont	Avord	Tours	Abbeville	Königsberg	Gdingen	Krakau	Olmütz	Prag		Eger	Kaschau	Preßburg	Prag	Belgrad?	Kasanlik	Sofia	Budapest
yyG_1G_1	07 08	07 08	07 12	07 11	07 07	07 06	07 07	07 07	07 07	07 07	07 08	07 07	07 08	07 08	07 11	07 11		07 11	07 08	07 08	07 07	07 08	07 04	07 06	07 07
*) 5 km																↱33 33					02 18	22 12			
4	34 65	32 22	32 14		30 29			30 19								34 28				36 33	36 13	26 06			23 18
3	34 1?	31 11	26 09		30 18	23 12	30 22	35 27	30 32	27 14		01 07			01 28	35 18		34 13		01 28	32 18	21 15	28 32		26 13
2	02 13	29 11	05 11	12 25	32 07		24 07		21 06		30 13	01 19	33 13	$^{1.5}$34 16	02 23	32 28	$^{7.2}$32 28	30 13	$^{1.5}$02 43	35 38	33 13	24 12	28 22	31 07	$^{2.4}$24 13
1	34 29	31 09	32 07	12 17	27 09	23 13	21 11	33 09	09 04	23 07	18 09	04 19	36 22		36 23	35 18	$^{6.0}$32 48	32 08	36 48	35 28	32 08	09 06	31 10	28 16	$^{0.8}$34 13
Ort	Orbetello	Palermo	Florenz	Syrakus	Cagliari	Rom	Hrombok?	Pau	Perpignan	Marseille	Antibes	Straßburg	Nancy	Amsterdam		Bagdad?	Graudenz	Prag	Posen	Budapest	Eger	Olmütz	Tromsø	Stuttgart	Saarbrücken
yyG_1G_1	06 13	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 11	06 18	06 18	06 13	06 18	06 18	06 18	06 16	06 17	06 11	06 19	06 15	06 19	06 16	06 19	06 19	06 14	06 17	06 16
*) 5 km	32 00				34 25			21 38						↑30 30									↑		$^{5.8}$32 28
4	32 01	↑33 07	33 07	30 16	30 31			23 29		30 32	30 25	33 13		29 22				34 18					12 19	$^{4.3}$29 18	30 13
3	35 13		33 02	34 14	29 26	36 11	34 26	25 29		24 14		32 07		25 16			02 19	36 13		34 23	27 18	35 48	18 02	25 08	30 03
2	06 06	40	31 19	01 20	03 22	07 06	31 20	25 21	24 07	12 04	30 19	$^{4.5}$18 07	21 03	21 22	21 13	21 13	36 15	35 13	36 13	34 08	01 83	01 33	15 16	36 08	07 08
1	27 21		29 11	27 03	23 05	29 10	35 09	13 11	18 09	20 11	25 07		11 09	18 14	21 01	32 18	36 22	35 18	35 23	34 13	01 38	01 38	17 06	04 13	07 08

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonnabend, den 7. August 1937.





Papeschlesinger Berlin

Witterungsübersicht

Das umfangreiche russische Hochdruckgebiet hat nun den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten, und die Druckwellen greifen über Nordskandinavien und die Barentssee nach Nordsibirien über. Gleichzeitig hat sich der vom Schwarzen Meer zur östlichen Ostsee reichende, sehr langlebige Tiefdruckausläufer wieder etwas nach Norden ausgebreitet, und im Finnischen und Rigaischen Meerbusen treten heute morgen Regenfälle auf, die in Riga während der letzten 13 Stunden noch eine Niederschlagshöhe von 10 mm brachten. Königsberg hat dabei in den unteren Schichten noch eine leichte Abkühlung erfahren; bei gleichzeitiger Erwärmung durch dynamisches Absinken in der Höhe ist die Schichtung der Atmosphäre hier aber noch stabil geblieben. Unter dem Einfluß der über der Ostsee in den unteren Schichten abgekühlten Luft zeigen auch die Aufstiege von Berlin, Lindenberg und Breslau ähnliche Änderungen gegen den Vortag sowie Königsberg.

Im übrigen Deutschland zeigen die Temperaturmessungen der freien Atmosphäre unter der Wirkung des mitteleuropäischen Hochdruckrückens, besonders im Westen Deutschlands, durchgehend Erwärmung, die meistens mit Austrocknung verbunden ist.

Während die Druckänderungen über Mittel- und Osteuropa weiterhin gering sind, hat am gestrigen Nachmittag westlich von Schottland eine rasche Zyklogenese eingesetzt. Um das alte Island-Tief ist nämlich ein neuer Kaltluftstrom gegen Nordbritannien gelenkt worden, und da anderseits über Frankreich schon besonders warme Luftmassen vorhanden waren (vgl. auch der Schnitt des gestrigen Berichtes), konnte sich über Britannien eine kräftige Höhenströmung durchsetzen. Heute herrscht hier ein Höhensturm aus Westsüdwest und über Nordirland stehen die Kurven teilweise mit einer Geschwindigkeit von 140 km/Stunde. Damit kamen diesesmal die Fallgebiete etwas weiter ostwärts vorangekommen. Ein Tiefausläufer, das gestern nachmittag von der Kaltfront passiert wurde, hat dabei in den unteren Schichten einen Temperaturrückgang von 6° erfahren, der in den oberen Schichten noch einen durchschnittlichen Betrag von 3° aufweist. Heute früh liegt die Front über dem östlichen Kanaleingang. Sie war nun aber heute vormittag energiereicher auf, und in Höhenlage (unter der Front) ist nur ebenfalls ein sehr geringer Abkühlungseffekt (etwa 2°) eingetreten, während in den unteren Schichten die Temperatur erhöht ist. Es ergeben, daß hier der bekanntermaßen stärkere über Island vorliegende Tiefausläufer nun — das muß erst noch bei weiterer Verfolgung erstaunlich, ein Teil des neu entstandenen Fallgebietes wurde heute morgen sogar Island zugelenkt, und heute früh traten hier an der Südküste stürmische Nordwinde auf.

Regenschreiber.

Übersicht über die Höhenaufstiege

Klammern zeigen an, daß die Werte durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt sind.

Ort	Hamburg	Nordeney	Köln	Frankfurt	Münster	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seesberg	Niederhut	Aldergrove	Jersey	Valentia	Paris	Nechen	Nordeney	Storrite	Kiel	Budapest	Malta	Hassloch
yyG.G	07₀₇	07₀₇	07₀₇	07₀₇	07₀₇	07₀₄	07₀₆	07₀₄	07₀₇	07₀₈	07₀₈	07₀₈	07₀₈	07₀₈	07₀₈	07₀₈	07₀₈		07₀₈			07₀₈
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																					
500	(3-10)	(4-31)	(4-16)	(4-11)	(1-10)	(2-13)	4-12	(4-11)	(6-9)	(4-14)	-12	-15	6-9	-	(5-4)	(6-14)	(4-14)	5-21	-		-	
600	2-2	4-3	3-3	3-0	4-4	2-3	4-2	5-3	7-3	2-1	8-4	-8	6-1	(4-1)	5-2	6-4	2-6	8-12	7-5		3+3	
700	5+2	5+3	4+4	4+5	2+5	5+2	6+3	7+2	8+5	3+5	7+4	9-2	7+8	5+9	6+8	5+7	2+2	8-2	+1		2+15	
800	5+8	6+11	4+12	4+12	3+11	4+10	7+9	7+9	8+10	4+11	6+11	9-1	8+14	6+16	3+7	5+15	3+7	2+8	+8		2+25	
900	6+15	6+17	3+21	5+16	3+19	7+13	8+13	7+14	9+14	4+13	4+20	9+5	9+19	6+24	3+34	5+19	4+16	2+13	+14		4+28	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsserien berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	568.6	568.6	570.6	571.5	568.7	568.6	567.3	567.7	569.2	569	567	552	575	(576)	576	575	564	563	(566)		(580)	
600	428.8	430.1	432.9	431.5	429.6	429.7	427.3	427.9	429.5	430	428	414	435	435	437	433	432	428	428		444	
700	308.0	308.5	310.2	309.4	308.7	308.8	307.9	307.2	308.1	308	307	296	312	312	315	310	311	311	308		319	
800	200.9	201.6	202.3	201.3	201.0	201.4	200.5	200.1	200.1	200	199	191	203	203	205	200	205	205	202		206	
900	104.3	104.2	104.2	103.6	103.5	104.7	104.1	103.6	103.1	103	101	98	105	104	105	102	103	102	105		105	
1000	16.0	14.9	14.3	14.7	15.6	16.8	16.3	15.1	14.3	14	12	13	16	14	14	13	19	21	17		13	
500-1000	552.4	553.7	556.3	556.8	553.2	556.2	553.4	552.4	554.6	555	554	539	560	(562)	561	557	550	549	(550)		(570)	

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Köln	Münster	Köln	Bonner Schreib	Essen	Hannover	Süßen-Alte	Frankfurt	Süßen-Alte	Süßen-Neue	Staaken	Bonner Schreib	Berlin	Tuxberg	Berlin	Lindenberg	Berlin	Tr. der	Gotha	Frankfurt	Frankfurt	Nürnberg	Dresden	Gotha	Breslau
yyG.G.	07₀₄	07₀₄	07₀₄	07₀₄	07₀₃	07₀₃	07₀₄	07₀₃	07₀₇	07₀₇	07₀₇	07₀₇	07₀₈	07₀₆	07₀₅	07₀₇	07₀₄	07₀₇	07₀₄		07₀₇	07₀₆	07₀₇	07₀₆	07₀₇
D/F 5 km	3.8/29											↑ 34/28	33/3	↑ 3.2/18		↑ 36/3			↑ 35/23				↑ 2.5/23		
4 "	28/3				28/3							34/23	35/8	27/3	4.2/23				33/28			35/3	36/23		
3 "	23/3			2.8/33/3	26/8	3.5/33/3					2.0/04/3	31/3	06/3	32/23		04/3	04/3	3.4/30/28	34/18	29/23		03/23	32/23	34/18	
2 "	23/3	2.3/20/8	2.7/29/3	00₀₀	26/3	02/28	1.9/33/3	1.7/00₀₀	2.4/32/3	1.6/30/8	12/23	02/28	02/3	16/3	04/8	30/3	32/28	2.5/22/3	2.5/35/3	06/3		35/3	33/3	04/3	36/8
1 "	18/23	16/23	18/23	19/08	18/3	23/8	13/3	22/23	12/08		36/8	11/23	32/8	16/3	32/8	33/3	30/8	22/3	16/3	25/23	1.0/15/3	36/8	36/3	16/3	36/23
Ort	Greifswald	Stettin	Königsberg	Königsbg.	Aachen alte	Danzig	Köln	Köln	Nürnberg	Helgoland	Essen	Lindenberg	München	Berlin	Schwerin (Saale)	Münster	Frankfurt	Danzig	Dortmund	Hamburg	Münster	Süßen-Alte	Bremen	Lüst-Lf.	Nürnberg
yyG.G.	06₁₇	06₁₈	06₁₈	06₂₄	06₁₈	06₁₉	06₁₉	06₁₇	06₁₈	06₁₈	06₁₆	06₁₈	06₁₈	06₁₆	06₁₆	06₁₄	06₁₄	06₁₆	06₁₆	06₁₇	06₁₄	06₁₄	06₁₃	06₁₄	06₁₄
D/F 5 km	↑ 23/3		5.3/1/3				↑ 33/3	↑ 33/8	↑ 35/8	↑ 26/8		5.5/36/3	↑ 13/3			26/3	↑ 32/8					↑ 35/8		↑ 21/3	26/3
4 "	02/3	04/3	11/08				33/3	29/3	33/3	24/3		35/3	13/3			23/3	33/8				00₀₀	35/3		21/3	23/3
3 "	04/8	06/3	07/3		20/3		28/3	30/3	36/8	2.9/08		32/8	17/3			26/3	30/8			00₀₀	3.1/8	3.5/04/8		20/3	26/3
2 "	06/8	35/3	01/8	1.7/05/8	06/8	1.6/04/8	23/8	27/3	00₀₀	20/8	1.5/11/3	34/3	18/8	3.2/33/3	2.4/25/3	20/3	26/3	1.8/04/3	1.6/07/8	06₀₀	22/3	06/8	1.3/08	1.9/8	20/3
1 "	03/8	36/8	02/3	07/3	36/3		11/3	10/3	36/3	17/8		36/3	23/8	35/8	07/3	16/3	05/8				11/3	13/8	35/8	12/3	16/3
Ort	Kaiserslautern	Berlin	Breslau	Stuttgart	Dresden	Remain	Berlin	Helgoland	Hamburg	Magdeburg	Erfurt	Stuttgart	Stettin	Mipow	Würzburg	Münster	Hamburg	Kassel	Nechen	Kaiserslautern	Nürnberg	Köln	Danzig	Fichtberg	Breslau
yyG.G.	06₁₃	06₁₃	06₁₃	06₁₂	06₁₂	06₁₂	06₁₃	06₁₃	06₁₄	06₁₂	06₁₃	06₁₄	06₁₃	06₁₃	06₁₃	06₁₃	06₁₄	06₁₂	06₁₃	06₁₄	06₁₄	06₁₄	06₁₄	06₁₄	06₁₃
D/F 5 km				↑ 32/23				25/3			↑ 36/18		↑			↑ 33/23						↑ 32/28			
4 "				33/8							04/8			03/3	01/3	31/28		4.7/17/3				33/8			36/8
3 "	3.3/34/3			01/3	3.7/03/8	3.5/04/8		25/3	06₀₀	1.6/02/8	35/3			02/3	04/8	30/28	00₀₀	16/3	2.3/04/3			28/3			13/3
2 "	34/8	34/23	2.4/04/8	31/8	04/8	01/23	34/28	18/8	00₀₀	05/3	29/3	1.8/01/3	01/3	03/23	34/3	32/3	00₀₀	15/8	1.2/11/3	06/8	2.5/06/3	32/3	1.8/04/23	1.7/08/8	08/3
1 "	36/8	36/8	36/23	30/3	34/3	04/3	36/8	17/3	11/3	06/8	35/3			04/3	04/3	33/8	11/3	21/8		00₀₀	3.4/8	10/3			10/8

? Für 2 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 1 km

Auslands-	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
orte	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02763	28315	13419				04648	18148	14017
Lissabon	00790	32280	12830	00690	38380	13228	00690	38700	16318
Praya (Kapverd.)	02863	42413	12028	01853	32773	11028	02457	02427	11025
S. Vincent (Kapverd.)	057x3	04303	15327	05790	04630	12918			
Fargo	03856	28228	16624	02856	32226	14924	07761	xxx11	16120
Pt. Delgada (Azoren)	22845	02915	21623	01943	04445	21924	05590	00000	18222
Horta (Azoren)	07754	02284	24825	02753	03384	23822	13852	02312	23619
Mailand	02764	12214	16038	01761	16117	15627 .	05590	00000	17523
Genua				05670	00000	16226 .			
Florenz	07807	00033	17737	07890	00013	16327 .	82445	00045	18622
Rom	07763	14303	18527	01762	26114	17325 .	05590	00000	18222
Terranova P.	07862	06102	10x27	00890	00000	17225 .	00790	00000	17323

Ausland-	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
orte	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	07762	02362	17830	00790	02300	17226	01662	31202	17826
Tarent	00790	28500	16129	00890	32410	15828			
Malta	01377	06201	17528	00890	19200	16 26	00890	32100	17425
Belgrad				02756	22216	14628			
Üsküb	02774	28314	14927	01776	27216	14623	02735	00025	15121
Split				01771	26413	15526	00690	00000	17424
Bukarest	02773	24316	18424	02774	24214	11127 .	02773	24314	11123
Sofia	02867	26357	14519	02967	26457	15017 .	02866	24267	13518
Archangelsk	03371	27116	27325	22954	28268	25819	05583	28112	24617
Franz Josephsland	02816	22627	19380				02846	24427	15952
Leningrad	02790	12116	25726	07722	06102	27723	05690	18127	22320
Ust Zylma	01872	28403	26324	07790	02215	24220	02890	00025	23113
Moskau	03790	45301	24826				0 690	07200	23715
Astrachan	52682	81638	11127				30690	41527	02329
Kjew	62755	06215	11523	03665	06368	11121	58448	08368	09117
Odessa	02x63	14616	08425	00x65	22316	08023	05x62	16128	08022
Swerdlowsk	02765	52325	22018				05770	30328	19714
Marokko	05730	00000	12932	03790	24303	09837			
Algier				00790	00000	13426			
Tunis	00790	34400	15137	00830	30300	15528			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Belle Isle	B			28202	05x17	Cape Hatteras	H			21302	16x27
St. George's	G			20302	16x13	Wilmington	Q			20302	17627
St. John's	R			24302	08x19	Charleston	S			24303	18x28
Clarke City	Y			20300	10x26	Atlanta	A			28203	16x26
Chatam	C			24202	15x24	Jacksonville	J			12202	18x29
Sable Island	S			24346	13x17	Tampa	T			28501	19x29
Halifax	H			28503	19x17	Miami	M			08203	19x29
Eastport	M			20202	19x23	Key West	K			08201	17x29
Boston	B			20701	17x27	Pensacola	P			16307	17x28
Nantucket	N			16302	19412	New Orleans	N			21202	16x29
Atlantic City	A			08301	16x24	Galveston	G			16301	15x29
New York	Y			12902	17x24	Vicksburg	V			16302	15x30
Bermuda	Z					Little Rock	L			20300	12x32
Quebec	Q			24200	15x27	Nashville	T			28201	14x30
Chibougamau	M					St. Louis	S			16301	12x31
Moosonee	U			20202	05x27	Kansas City	K			12302	07x30
Doucet	D			20302	12x27	Chicago	C			08202	12x27
Ottawa	T			16200	12x27	Charles City	I			20300	10x31
Parry Sound	P			24202	14026	Green Bay	G			16301	08631
Buffalo	B			16260	17x22	Duluth	D			28201	09x27
Cleveland	C			04268	15x25	Withe River	R			24200	12x22
Cincinnati	O			24202	14x24	Sioux Lookout	L			04203	08x28
Washington	W			16202	15x29	Winnipeg	W			12202	04x31
Norfolk	N			12203	15x27	Bismarck	B			28202	01x18
Wytheville	V			19213	14627	Huron	H			12401	06x32

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
North Platte	N			12202	07x32	Nome	N			20402	12x11
Dodge City	K			20403	07638	Barrow	B			24370	08x00
Dallas	T			08200	18x36	Atka	A				
Corpus Christi	C			12402	12629	St. Paul	P			28303	18x00
El Paso	P			12310	10x37	Aklavik	Y				
Santa Fe	S			24303	02x28	Coppermine	M			24500	01x08
Flagstaff	F			20302	10x26	Ft. Simpson	S				
Denver	D			12202	02x31	Ft. Smith	F				
Salt Lake City	U			16402	10x27	Fairview	W			32203	11x18
Lander	L			14202	18626	Kamloops	K			00060	12x21
Rapid City	R			12302	02x36	Edmonton	D			28200	10x19
Miles City	M			04202	00x37	Medicine Hat	H			28203	08x23
Helena	H			28401	10x28	Prince Albert	P			32202	09x22
Tatoosh	T			16403	17x13	God's Lake	G			00003	09x23
Roseburg	O			12300	12x27	Churchill	C			16303	07x10
Boise	B			28300	08x32	Chesterfield Inlet	I			07202	06x18
Tonopah	N			20202	08631	Nottingham Island	N			08360	04x04
San Francisco	S			21301	12x15	Hopes Advance	A			12602	06x06
San Diego	C			16200	12x27	Resolution Island	R			28503	02x04
Honolulu	H			08707	16x27	Cartwright	W			00002	03x18
Midway	M					Coco Solo	S			24403	10x29
Ketchikan	K			12202	15x17						
Juneau	J			20260	15x12						
Cordova	C			12360	10x10						
Fairbanks	F			16403	08x32						

Schiffsmeldungen.

6. August 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
Hansa	60408	67707	20307	19924	3 1002	61901	27302
"	60409	61413	24302	20826	3 4604	30913	27302
"	60413	59119	22301	21928	3 1805	20913	27601
Ostmark	60135	16615	26402	16728	3		
P. Malkenburg	60409	54813	17402	17826	3		
Usambara	60200	17713	01502	15825	3 1004	22114	
Iberia	60310	72113	14401	20727	3 5614	44513	14xxx
"	60316	70619	14402	22829	3 4615	54324	
Orinoco	60374	54813	23210	23827	3 1003	21913	65302
"	60370	55619	24301	24827	3 1043	26903	65301
Usambara	60187	17819	01400	12827	3 0000	21100	
Elbe	63568	02119	14410	16014	3 xxx9	42349	00100
Bremen	60459	38919	24503	19822	3 5xx8	32328	27803
Tanganjika	60250	10419	02201	11823	3 0507	41100	
Der Deutsche	63583	05819	12502	19720	3 2515	60924	84813
Bremerhaven	60243	51015	18101	22927	3 1002	61812	15306
"	60257	50119	10101	22919	3 1012	41802	15300
Fischdampfer x	63560	02219	14201	11718	3		
"	63556	01519	16205	13417	3		
Cordillera	60469	15919	31301	20927	3 4804	41903	66303
Europa	60477	33719	20302	17720	3 0155	41920	6x613
"	60492	29113	00001	24816	3 0505	52715	6x307
Tanganjika	61245	10573	02300	12823	3 0000	40900	
Cordillera	60474	13513	28101	18927	3 0503	37x00	66801
Bremen	60456	42513	28403	21820	3 3208	64625	29300
	60316	51519	28202	24823	3 9122	44013	
	60174	64107	06400	20727	3 0000	61100	14300
	60406	12913	28303	26822	3 81x8	69x26	35602
	60183	63713	06301	21927	3 1403	51202	14305
	61128	63019	06201	22927	3 1003	40003	14603
Der Deutsche	63571	06513	16102	22820	3 4805	41924	83317
Orotava	68930	10713	26302	14621	3 0086	31320	44301
	60437	04219	23407	12617	3 6xx6	53x46	62203
	60551	16319	24680	12815	3 2004	45616	26xxx
	63996	04313	04100	11 21	3 0000	31100	00301
V	60622	31918	32481	18609	3 5xx8	64788	64940
	65222	05628	16303	06714	3 x3xx	3x1x8	461xx
	63599	05618	16303	26714	3 x1x8	43618	63815
✓	60678	17518	08246	11105	3 xxx9	54309	82309

7. August 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
Watussi	70545	14701	32307	17213	3 2003	50013	
Orotava	71610	12001	32300	11727	3 0000	30000	44301
Iberia	70323	68701	14503	22828	3 01x8	44420	25xxx
Tanganjika	70267	16001	02401	13727	3 4002	51142	
Usambara	71172	17801	30400	12824	3 0400	71800	
Bremen	71467	35701	22203	18819	3 4008	35618	27605
Europa	71467	37701	24402	16718	3 4005	50915	5x506
Bremerhaven	71261	47101	10102	23827	3 2404	6xx03	15206
Ant. Delfino	70316	17401	22201	17823	3 2004	62614	
Cordillera	70460	17901	28402	22911	3 45x5	59723	56310
Gorch Fock	71593	01706	22402	09712	3		
Europa	70477	40907	22402	13621	3 3714	40713	5x600
Straßburg	73553	16207	14101	18820	3		
Elbe	70570	00207	20401	12714	3 2403		
T.H. Stinnes	73537	05707	14201	16719	3		
Wartburg	71586	21317	06202	30819	3		
Fischdampfer x	73559	02307	22201	12717	3		
Usambara	70102	17817	30303	11825	3 5xx8	71828	
Watussi	70319	74207	32302	18826	3 1004	20014	
Fischdampfer x	73560	02307	18101	12621	3		
Cordillera	70452	19707	00001	27919	3 0401	50901	56303
Bremen	70477	31407	24401	16818	3 0404		
					3		
	70475	29507	30203	25820	3 41x8	70826	15305
	70193	62707	06201	23728	3 1002	60002	14310
	70547	13704	24601	13813	3 2003	67402	27322
	70532	13704	27602	19814	3 4605	74615	26310
	73539	05707	14101	18718	3 0033	53030	16300
	73534	04007	06015	16418	3 5004	21xx4	54813
	73376	00007	10200	12626	3 0000	42300	01120 x
	70473	08107	32523	15719	3 6648	63228	85300
	70422	10107	28303	16619	3 3008	51808	16001
	70532	19907	24602	18717	3 4698	44605	26400
	70236	16507	32500	10722	3 0000	29900	14630
	70457	10707	00002	20819	3 33x7	81126	67905
	70469	35007	21903	17820	3 xxx8	63228	23300
	70479	27707	18901	18618	3 6x08	71148	63816
	70573	11707	22262	13813	3 7xxx	6x665	23300
	70478	05707	25302	15819	[illegible]	[illegible]	12803

x Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 220
Seite 1
Sonntag, den 8. August 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	Bedeutung
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

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	01891	19909	19027	41609	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	01953	12144	18027	61864	
Bremen	442	10	05771	14509	17029	45805	
Wilhelmshaven	430	00	05690	19400	16697	50903	
Nordhorn	402	20	01851	16213	15552	12905	
Hannover	421	10	05772	11502	18129	30703	
Essen	437	00	01890	16914	15220	28403	
Köln	436	00	02896	19925	16231	26703	
Aachen	407	01	02890	18315	15531	34809	
Frankfurt/Main	412	00	05690	26414	16491	37884	
Stuttgart/Böbl.	443	10	02991	26104	15430	36803	
Saarbrücken	441	00	01790	16114	15931	36904	
Friedrichshafen	444	20	01761	20114	17624	65908	
München	414	10	05762	28102	17127	30901	
Nürnberg	426	10	01893	28133	17028	90803	
Hof	451	20	05664	00004	17026	58909	
Erfurt	446	20	01771	04202	18128	31803	
Dresden	410	10	01864	32124	18325	40962	
Schkeuditz	449	10	01763	13103	18426	40882	
Magdeburg	408	10	01853	16103	18528	41804	
Berlin	440	10	02764	00014	19027	40803	
Grünberg/Schl.	420	10	01853	08314	19924	59907	
Breslau	411	23	02854	30315	17524	60803	
Gleiwitz	454	70	02764	22226	17124	7×800	
Königsberg	422	14	01854	32314	19925	6×900	
Danzig	405	14	01959	31903	19122	40602	
Stettin	404	20	05763	02213	19924	65803	
Mirow	450	20	01854	02214	19823	61804	
Kiel	460	10	01851	70202	18626	51705	
Flensburg (Fighf)	400	20	01953	17903	18126	50103	

Gestern 19 Uhr

Orte	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	00	02890	10904	17626	59602	00280	
Hamburg-Fuhlsbüttel	00	01790	10114	17226	63801	00230	
Bremen	00	05790	10204	16327	52300	00200	
Wilhelmshaven	00	05690	12304	16426	67601	00220	
Nordhorn	00	00890	12100	14328	58801	00350	
Hannover	00	05790	10302	17127	49602	00300	
Essen	04	01890	14129	15128	51801	00300	
Köln	04	01790	12302	15031	28800	00530	
Aachen	00	01890	18112	14631	29900	00230	
Frankfurt/Main	00	01890	04215	15929	37602	00320	
Stuttgart/Böbl.							
Saarbrücken	00	02890	00014	15129	47802	00310	
Friedrichshafen	03	02790	00014	15727	49803	00270	
München	00	01790	08104	16825	46702	00280	
Nürnberg	00	01890	02104	16526	54601	00300	
Hof	00	05790	04200	17025	60601	00770	
Erfurt	00	01790	04202	17427	41601	00230	
Dresden	40	01867	04117	17724	58801	00260	
Schkeuditz	40	05761	10101	17925	50300	00230	
Magdeburg	40	01867	09103	17926	45901	00290	
Berlin	00	00790	04100	18225	40801	00280	
Grünberg/Schl.	10	01851	32142	16424	55602	00260	
Breslau	10	01861	32301	17023	50800	00250	
Gleiwitz	43	02772	28127	17121	82300	00230	
Königsberg	23	01852	32214	18021	8×301	×××××	
Danzig	20	01943	32303	18120	83500	00220	
Stettin	10	01361	32313	19022	75701	00260	
Mirow	40	01862	04142	18124	61801	00250	
Kiel	00	01790	12102	17724	61101	00270	
Flensburg (Fighf)	02	01790	12201	17723	60801	00260	

* Heute 2 Uhr

Orte	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte						
Hamburg-Fuhlsbüttel						
Bremen						-
Wilhelmshaven						
Nordhorn						
Hannover						°
Essen						
Köln						
Aachen						-
Frankfurt/Main						
Stuttgart/Böbl.						
Saarbrücken						
Friedrichshafen						
München						.
Nürnberg						-
Hof						
Erfurt						
Dresden						.
Schkeuditz						
Magdeburg						
Berlin						.
Grünberg/Schl.						
Breslau						.
Gleiwitz						
Königsberg						
Danzig						.
Stettin						
Mirow						
Kiel						
Flensburg (Fighf)						

Heute 8 Uhr

Orte	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	00	05690	12900	17121	60601	00180	
Hamburg-Fuhlsbüttel	00	05690	12200	16721	70802	00160	
Bremen	00	05690	12200	15119	80300	00160	
Wilhelmshaven	04	05690	16402	15719	80500	00190	
Nordhorn	00	00890	12100	14420	70501	00190	
Hannover	00	05690	11200	17720	70300	00140	
Essen	08	01890	16401	15226	40301	00220	
Köln	00	05690	14400	15822	50501	00130	
Aachen	24	01862	18103	15423	49501	00200	
Frankfurt/Main	00	05690	06200	18026	60101	00160	
Stuttgart/Böbl.	00	00790	00000	17417	80901	00120	
Saarbrücken	00	05590	16100	17217	80501	00100	
Friedrichshafen	00	05790	04401	17818	72401	00190	
München	00	06690	00014	18817	76002	00100	
Nürnberg	00	05790	00001	18918	68501	00440	
Hof	00	05590	00000	18418	70401	00110	
Erfurt	00	05690	00000	18420	70500	00130	
Dresden	00	05690	16100	18618	80802	00140	
Schkeuditz	00	05590	14100	18519	70701	00150	
Magdeburg	00	05590	00000	17919	80500	00140	
Berlin	00	05790	00000	18922	60802	00170	
Grünberg/Schl.	00	00890	30200	18121	70300	00180	
Breslau	00	01891	30101	17920	70801	00120	
Gleiwitz	53	02764	28126	17518	81307	×××××	
Königsberg	50	02725	04245	17722	70301	00120	
Danzig	20	01894	30314	18521	70500	00110	
Stettin	00	06690	04111	19519	91901	00120	
Mirow	00	00790	10700	18320	80801	00150	
Kiel	00	05790	14400	16821	91703	00180	
Flensburg (Fighf)	00	04790	12900	15820	80801	00160	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff +432	50	01663	19913	15020	+0300	See I
Borkum °401	00	05690	14309	16727	71607	
Norderney F.-Sch. +						
Norderney °435	00	05790	19101	17227	52902	See 2-I
Außenjade +433	00	05690	08200	16622	+0803	See 0
Cuxhaven °463	00	00800	10200	19033	+0902	See 0
Elbe 1 +434	00	01780	08101	××929	+1×19	See 0
Helgoland °465	00	01790	12302	18023	78701	See 2
Amrumbank +462	00	00800	10200	19022	+0902	See 0
List °461	10	01949	16303	18925	60801	See I
Bülk °116	10	01842	08×02	19422	94803	
Marienleuchte °119	10	01892	10203	20322	81900	
Kiel F.-Sch. +						
Fehmarnbelt +409	10	02891	11202	19222	04801	
Warnemünde °406	10	02846	32315	19423	81803	
Arkona °464	15	01752	04213	20826	63801	
Adlergrund +452	10	01752	02103	20220	+1300	See 0
Swinemünde °455	10	01852	04203	10323	73901	
Kolberg °×76	00	008×0	02300	×××20	30202	
Rügenwalde °429	20	01862	30312	20023	70901	
Leba °						
Brüsterort °						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^*}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff +432	50	01663	08113	14722	+0984	00280	See I
Borkum °401	04	01683	08221	15926	79801	00160	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney °435	00	05610	04202	16627	68803	00060	
Außenjade +433	00	05690	08705	15921	+4601	00200	See I
Cuxhaven °463	00	01694	08514	16426	+7201	××060	
Elbe 1 +434	00	01780	42103	×××22	−2802	00270	See 0
Helgoland °465	00	01790	10301	16722	88605	00170	
Amrumbank +462	7×	01881	12101	17021	××801	00200	See I
List °461	00	00790	16300	17125	66703	000×0	
Bülk °116	00	01890	09×03	18122	82802	00480	
Marienleuchte °119	00	01890	08402	18920	81603	00380	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +409	00	01890	10201	18121	+5803	00580	
Warnemünde °406	10	01765	05103	19024	74804	00270	
Arkona °464	04	01890	08202	20020	80300	00490	
Adlergrund +452	10	01761	00001	18992	+1965	00400	See 0
Swinemünde °455	40	01862	04202	19120	61701	00270	
Kolberg °×76	07	01890	02303	×××20	80802	00170	
Rügenwalde °429	00	00890	32200	19919	90603	00180	
Leba °		017××	321××				
Brüsterort °		018××	321××				

* Heute 2 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff +432	×0	01763	00013	13020	<0801	
Borkum °401	××	016×2	12202	14920	8×604	
Norderney F.-Sch. +						
Norderney °435						
Außenjade +433	00	05690	14900	15020	+0805	See I
Cuxhaven °463	00	00690	10900	16919	+1801	
Elbe 1 +434						
Helgoland °465	××	016×2	12302	17023	9×804	.
Amrumbank +462	00	00700	12200	17020	×××××	.
List °461	00	00690	12300	16822	20301	
Bülk °116						
Marienleuchte °119						
Kiel F.-Sch. +						
Fehmarnbelt +409						
Warnemünde °406						
Arkona °464	00	05790	14100	19919	00300	
Adlergrund +452	00	00590	00000	18120	−0903	See 0
Swinemünde °455	00	00790	00410	×××17		
Kolberg °×76						
Rügenwalde °429						
Leba °						
Brüsterort °						

Heute 8 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^*}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff +432	56	08518	32948	13049	+0901	00300	See I
Borkum °401	04	01682	16149	14620	87300	00160	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney °435	03	05690	08203	15320	79605	00166	
Außenjade +433	00	05690	14300	14920	+0801	00300	See I
Cuxhaven °463	00	00690	10200	15742	+0300	××060	
Elbe 1 +434	00	01790	14203	×××22	+1300	00313	See I
Helgoland °465	00	01690	12314	16420	82300	00160	
Amrumbank +462	77	01883	16203	16020	××302	00300	See I
List °461	08	05790	16502	15521	20802	001×0	
Bülk °116							
Marienleuchte °119	00	00890	12200	18020	806××	00280	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +409							
Warnemünde °406	00	05690	13200	18320	80601	00070	
Arkona °464	10	05761	16101	19520	80300	00170	
Adlergrund +452	10	01761	00001	18220	+0300	00400	
Swinemünde °455							
Kolberg °×76	00	007×0	00040	×××18	90902	00170	
Rügenwalde °429	××	46109	32239	19518	9×502	00100	
Leba °		027××	321××				
Brüsterort °		028××	142××				

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	30001	13520	See I	01	00015	13021	See 0	05	02218	13049	See I	42	32949	13048	See I
Borkum °401	01	12213	15928		05	08213	15721		00	12210	14619		11	20214	15023	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney °435	06	08201	16528	See 0									05	22203	15424	See 0-I
Außenjade +433	05	02304	16122	See I	00	12300	16921	See I	05	14309	14919	See I	05	14319	15020	See I
Cuxhaven °463	00	×××××	16122		00	08500	16621		00	10500	15718		01	14902	15826	
Elbe 1 +434	00	08100	×××22	See 0					05	12302	15219		01	1030×	×××22	See I
Helgoland °465	01	10102	17223	See I	01	12303	17721		01	12313	16421	See 2	05	12701	16421	
Amrumbank +462	01	12202	17022	See I					01	14303	16019		01	16204	16020	See I
List °461	01	16402	17525	See I	00	12500	17222		00	12300	15920		01	16413	15924	See I
Bülk °116	01	02501	18622										04	13902	17125	
Marienleuchte °119	01	10303	19921										00	12200	18121	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	01	11102	18921		00	12300	18621						00	12300	19922	
Warnemünde °406													01	12202	17925	
Arkona °464	01	02101	20022										05	18100	19723	
Adlergrund +452	00	00000	19822	See 0	00	00000	18920	See 0	01	00001	18219	See 0	01	00001	18322	See 0
Swinemünde °455	01	04204	19521										00	06200	19923	
Kolberg °×76	00	04500	17920										01	02101	17521	
Rügenwalde °429																
Leba °																
Brüsterort °	[illegible]	[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
07.8.	14h	Russische Polstation +88°04'N, 03°00'W	×××	07	45190	32458	01852	0×105	×××××	
08.8.	08h	Russische Polstation +87°57'N, 04°00'W	×××	××	77209	28479	01830	0×810	×××××	

Berichtigungen

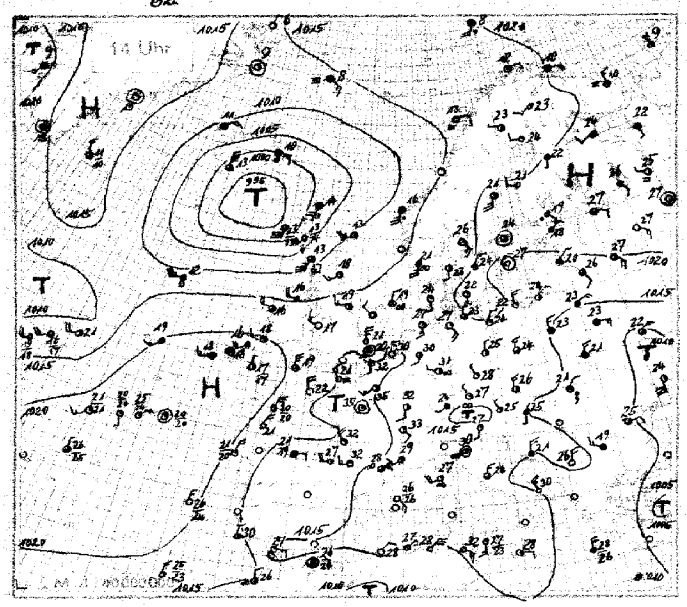
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

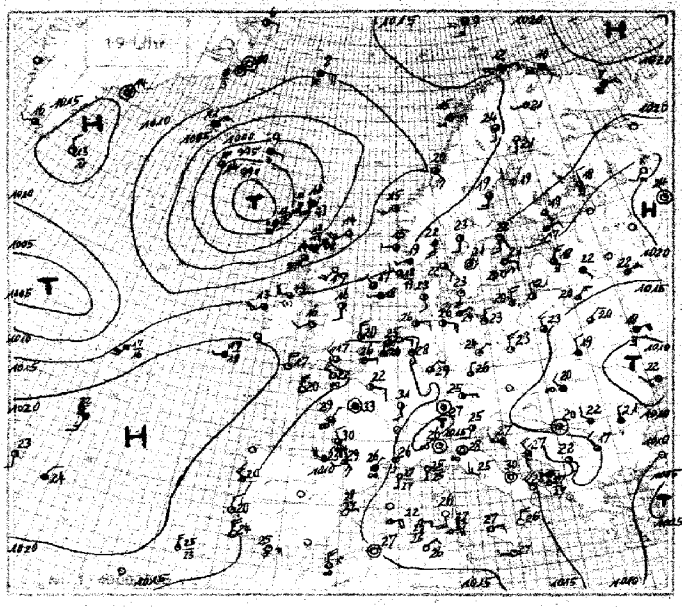
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen!

Jahrgang 62

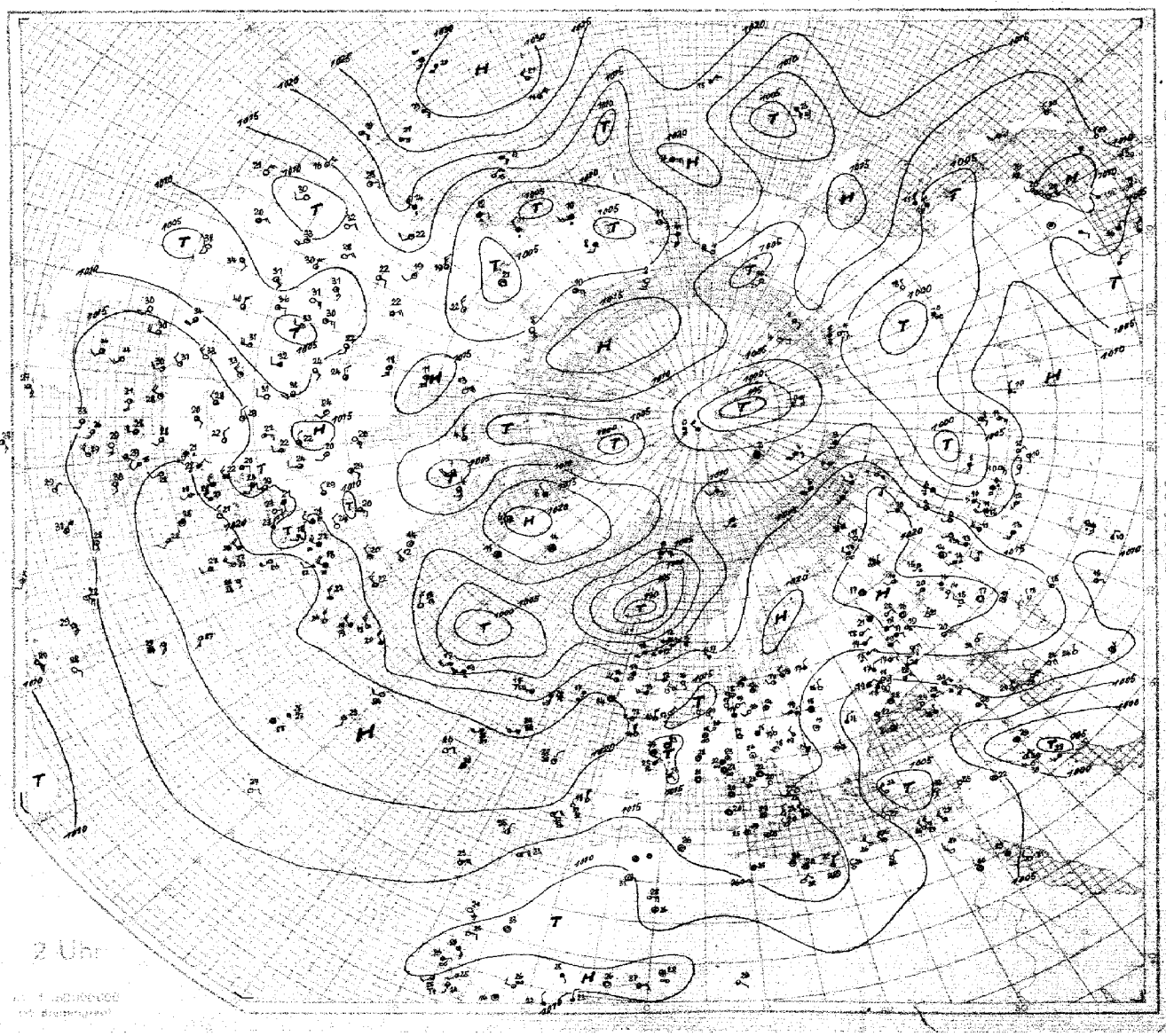
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 8. August 1937

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsmenge 8 Uhr

Sonntag, den 8 August 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte o 333

Station	14 Uhr G G₁	14 Uhr ww Vh Nh	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U G₁ app	14 Uhr Bem.	19 Uhr G G₁	19 Uhr ww Vh Nh	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U G₁ app	19 Uhr RR	19 Uhr Bem.
	Gestern 14 Uhr						**Gestern 19 Uhr**						
Torgilsbu o													
Myggbukta o000	00	00990	02020	14006	70703		00	01990	09204	12106	65709	00490	
Jan Mayen o001	**	46109	10349	14408	0*706		**	46209	07549	10108	0*813	00290	
Spitzbergen o002	5*	58508	17468	13906	8*706		57	04836	22557	13605	8*702	07291	
Bäreninsel o003	8*	64638	18468	19108	5*705		53	04747	18347	16409	5*805	01170	
Vardö o004	5*	05648	10318	19710	0*706		5*	46318	12248	17510	0*808	00120	
Ingöy o005	14	01991	08209	17212	70806		54	04972	06204	15012	79804	00280	
Andenes o009	**	46209	23219	16619	9*905		**	36209	30119	14511	9*805	00120	
Röst o011	18	43409	06245	15619	00709		50	04952	09315	12515	84709	00280	
Nordöyan o014							9*	02956	12996	10620	7*804	00190	
Krakenes o021	62	66494	16568	11316	8*000		20	01962	20923	13415	75105	23194	
Utsira o028	6*	05757	21428	15716	0*303		24	02962	23115	14415	03902	91994	
Lista o030	6*	07859	10568	16221	9*704		9*	03648	20128	15319	9*702	97270	
Ferder o036	25	01865	18519	19422	71904		05	02890	16305	17719	76105	00180	
Dombaas 045	62	05864	46515	15817	60805		82	05824	14488	15448	62705	97190	
Haparanda 050	20	01962	24802	13324	50805		00	00990	16100	17621	70805	00250	
Jönköping 053	10	05965	02228	19124	76903		39	11943	00025	18121	7*903	00250	
Wisby o054							10	01962	10919	19921	70805	00190	
Riksgränsen 055	30	01963	08113	15421	41807		86	01960	00001	19221	48607	00210	
Stensele 056	9*	02957	14415	19123	5*807		04	01990	14421	13521	60805	00240	
Härnösand o057	70	01951	16214	21051	70805		53	01942	18814	19119	82804	00190	
Stockholm o059	10	01763	00013	20724	57805		04	01890	16512	19729	00602	00260	
Kalmar o060	20	01862	02309	19420	80806		10	05190	04413	19120	93601	00171	
Gällivare 061	10	01954	24114	18122	40808		29	02952	16115	14324	40807	00250	
Valentia o101	70	04852	23912	20818	50101								
Blacksod Point o104	35	02849	24415	16616	60304		90	02845	20415	16913	70300	00180	
Malin Head o105	80	02745	23425	14916	80405		50	40747	23420	15215	**508	00270	
Lerwick o110	58	01853	02514	10013	80806		57	01844	20516	08314	80709	01**0	
Stornoway o111	84	25759	18785	09113	80901		57	02854	18185	06914	6*201	05481	
Tiree o113	85	02844	21615	11814	7*200		83	01844	22584	12914	81203	92480	
Aberdeen o116	14	01864	20404	12815	19001		47	02865	19405	15117	59362	00280	
Tynemouth o124	20	01849	24304	16219	58189		20	01844	16204	16516	70302	00180	
Holyhead o126	15	01962	26314	18517	51109		24	01990	19201	18516	6*300	00180	
Yarmouth o137	08	01690	31514	16021	70300		06	01690	31414	15920	70500	00260	
Croydon 151	05	05690	32209	14928	46000		00	00790	32600	14426	70402	00218	
Scilly o158	10	01852	32612	19419	50702		03	01890	32415	19617	60405	00130	
Guernsey o168	00	00690	30510	16021	70402		00	00790	28200	16120	70000	01700	
Reykjavik 170	44	02942	02515	09015	60907		84	02845	02716	07715	9*505	00150	
Bolungarvik o172	5*	03948	04328	09911	8*801		5*	03848	04728	08611	8*802	00180	
Akureyri o174	50	64842	39368	05510	90808		50	57618	32368	02708	00808	07261	
Seydisfjord o176	6*	64423	08468	00010	0*810		6*	63532	08168	97009	0*806	44169	
Westmanninsel o178	85	03866	32828	95415	5*707		85	02966	35727	96514	7*704	00290	
Kopenhagen o181	15	01762	14113	20019	61380		05	01790	16311	19118	60306	00370	
Skagen o182	24	04857	14402	19423	70804		04	01890	12214	19222	87802	00280	
Hanstholm o183	10	01824	16202	18627	60802		57	02793	20104	17122	70802	00190	
Blaavandshuk o184	10	01891	14203	18224	63300		40	01861	14201	17223	70802	00280	
Hammershus o185	58	01853	04419	21921	60300		05	01890	10144	19920	72806	00080	
Scoresbysund 190	08	02990	00045	14509	69***		00	01990	00001	12510	59***	*****	
Thorshavn o191	60	02495	18445	00614	60807		60	25729	16417	99011	93811	09271	
Julianehaab 196	5*	03862	00028	14811	8*105		47	02896	22417	13816	60308	*****	
Godthaab 197	5*	03862	16948	08809	**320								
Godhavn 198	5*	03663	20918	14010	**332								
Angmagssalik 199	07	01990	00014	18613	64909		09	02990	00015	14414	54710	*****	
Rochefort 201	89	05755	99428	16525	5*204		89	05754	04125	12929	20905	00330	
Biarritz 202	60	01744	24404	19627	80900		80	02649	24444	11923	20803	00900	
Calais 208	08	01690	16103	14192	31903		00	01690	06102	13926	61804	00920	
Lyon 210	30	01870	12203	15495	37803		30	01890	08203	19435	39605	00360	
Brest 211	00	00890	30420	16122	70300		00	00890	32500	16820	60902	00230	
Paris-le Bourget 215	98	02519	20514	14735	208**		08	01190	10212	15922	30804	00350	
Perpignan 216	50	05645	04325	16028	609**		53	05648	04128	**526	7*707	00280	
Tours 222	28	01790	00004	13535	2380*		09	03790	00038	12733	9*802	97370	
Ajaccio 226	10	05752	20409	11424	80000		00	05990	00000	16828	60602	00310	
Le Havre 230	04	05790	22309	14924	90201		08	05690	22202	15720	80102	00270	
Marseille 231	10	01857	20221	18129	60300		50	01844	16102	19326	71804	00300	
Zürich 281	90	02593	20040	17482	53703		04	01890	14013	17519	46705	00310	
Lugano 284	30	01764	18114	15829	60003		50	01763	16003	14826	70602	00300	
Helder o291	00	00690	06100	16219	70902		50	05690	07200	15325	60203	00060	
Vlissingen o292	00	00690	28300	15930	31805		08	01690	32303	14126	50805	00050	
De Bilt 293	00	05090	12105	15919	38802		00	05690	04200	14628	50601	00330	
Nord-Hinder 298	04	05590	10101	15822	00406		04	05590	02202	14939	*030*	00300	
Terschellingerbank 299	00	05690	12200	16622	*0802		01	05690	10203	15920	*5601	00300	
Memel o467	20	02157	28219	17684	70300								
Riga 470	09	03890	04268	19520	9*803		47	22954	02367	18618	9*802	06201	
Dorpat 476	07	03890	30228	20621	7*801		45	02703	22217	19719	8*801	00290	
Filsand 477	63	02765	00025	20421	7*30*		01	01790	02112	19519	80402	00290	
Helsinki 481	52	62759	12258	21919	8*901		*5	02864	12186	20619	80405	92200	
Sortavala 482	09	22470	00063	22519	90804		20	22754	32267	22818	90833	05191	
Kuopio 484	50	07953	16028	20422	50709		05	01990	16014	19618	*2300	00250	
Sodankylä 483	90	02864	20234	17192	50907		86	01803	23124	15521	63604	00255	
Wien 501	87	02874	30344	14924	49806								
Klagenfurt 502	60	01779	28103	14425	6*807								
Innsbruck 507	00	01490	00001	14927	3*810								
Prag 520	20	01601	26494	18528	40804		17	01761	98201	16726	95101	00190	
Budapest 541	04	02864	32276	16927	53709		29	02863	28126	14925	79302	99280	
Debrecen 545	62	52875	02258	14921	8*301		01	05790	18228	14720	8*901	49290	
Fünfkirchen 547							53	01864	22194	15224	6*601	99280	
Warschau 552	89	03757	30323	16323	66100		37	01654	65305	15923	99302	00140	
Krakau 556													
Lemberg 558	[illegible]	05796	38322	13321	7*901		77	03***	32248	15019	95401	01290	
Pinsk 562	21	03045	38318	13425	5*607		67	01744	12445	15920	6*802	00255	

Station	2 Uhr G G₁	2 Uhr ww Vh Nh	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U G₁ app	2 Uhr Bem.	8 Uhr G G₁	8 Uhr ww Vh Nh	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U G₁ app	8 Uhr RR	8 Uhr Bem.
	Heute 2 Uhr						**Heute 8 Uhr**						
Torgilsbu o													
Myggbukta o000							01	02990	00027	10502	9*390	00*90	
Jan Mayen o001							**	46109	18249	01408	0*701	01202	
Spitzbergen o002							5*	08838	21268	44803	8*801	97181	
Bäreninsel o003							**	46209	14249	12407	5*802	40110	
Vardö o004													
Ingöy o005							00	00190	03200	11713	70802	00230	
Andenes o009							51	01972	14413	09118	65605	00190	
Röst o011							52	23755	20468	40414	9*205	01291	
Nordöyan o014													
Krakenes o021							87	02924	16527	11615	57906	00091	
Utsira o028							80	03968	19918	14851	0*801	01990	
Lista o030							14	01961	22428	16046	61510	93090	
Ferder o036							57	05863	18127	16820	89804	00280	
Dombaas 045													
Haparanda 050							10	04951	16401	19720	80801	00470	
Jönköping 053							01	01990	36104	18620	75202	00400	
Wisby o054							00	04990	06140	19920	70806	00060	
Riksgränsen 055							00	01990	10203	10817	86906	00130	
Stensele 056							05	01890	16114	12418	71205	00140	
Härnösand o057													
Stockholm o059							00	04990	18102	19521	61201	00180	
Kalmar o060													
Gällivare 061							00	00990	24000	12228	40805	00100	
Valentia o101							5*	02847	14227	19614	1*202	00570	
Blacksod Point o104													
Malin Head o105													
Lerwick o110							54	01844	20714	06859	81706	97*10	
Stornoway o111							87	81795	18687	10812	80405	01491	
Tiree o113							85	01844	22514	15414	7*205	97570	
Aberdeen o116													
Tynemouth o124							58	02497	22217	18112	70201	00060	
Holyhead o126							05	01890	15104	19514	83404	00430	
Yarmouth o137							05	04790	29424	17617	80306	00170	
Croydon 151							03	01690	62303	18217	70109	*****	
Scilly o158							54	01852	90219	20215	81103	00180	
Guernsey o168													
Reykjavik 170				017**			44	02938	02545	03571	70265	00***	
Bolungarvik o172				078**			5*	02967	32227	06910	7*609	00***	
Akureyri o174				045**			50	62149	22958	00408	90501	02***	
Seydisfjord o176				972**			5*	04938	30028	96703	1*300	02***	
Westmanninsel o178				995**			54	01979	32514	00310	88305	00***	
Kopenhagen o181							11	04751	14203	19021	71300	00470	
Skagen o182							00	01890	16914	16421	97802	00280	
Hanstholm o183							01	04790	16129	15820	94201	00170	
Blaavandshuk o184							10	01865	12203	15720	80102	00280	
Hammershus o185							54	01852	00014	19906	74360	00080	
Scoresbysund 190													
Thorshavn o191							60	63618	24958	87611	93807	92261	
Julianehaab 196	5*	04778	00058	13814	7*300								
Godthaab 197	**	676*9	00059	21007	**300								
Godhavn 198													
Angmagssalik 199													
Rochefort 201							80	05956	00096	14721	90509	05201	
Biarritz 202													
Calais 208							21	01762	02043	16917	80405	00460	
Lyon 210							28	02963	18117	16224	76401	00200	
Brest 211							00	01890	22403	18714	84903	00120	
Paris-le Bourget 215													
Perpignan 216							53	05856	22146	15844	7*202	94910	
Tours 222							29	02762	26145	15112	63285	99170	
Ajaccio 226							00	00290	00009	19124	60300	00410	
Le Havre 230							02	05690	06002	16918	00504	99180	
Marseille 231							14	01871	19113	17523	57300	00160	
Zürich 281							08	01798	10012	18317	80409	00450	
Lugano 284							50	04764	02144	19812	10500	00190	
Helder o291							5*	46168	32529	15017	8*400	00220	
Vlissingen o292							08	05590	32115	14420	90306	00040	
De Bilt 293							2*	02644	12174	14421	70401	00160	
Nord-Hinder 298							04	01890	22405	16818	*0707	00228	
Terschellingerbank 299							**	46109	32349	16015	**703	00628	
Memel o467													
Riga 470							21	02164	22435	17519	81803	00160	
Dorpat 476							03	02790	02215	18511	80802	00450	
Filsand 477							10	01762	02102	18719	80300	00140	
Helsinki 481							00	00990	04240	19120	60802	99140	
Sortavala 482							62	03651	00023	19917	91005	05157	
Kuopio 484							00	00990	20000	18128	60500	00140	
Sodankylä 483							04	01890	14201	14515	70905	99100	
Wien 501							00	05430	30100	18019	78405	00160	
Klagenfurt 502							30	01748	22195	14416	98500	00140	
Innsbruck 507							00	00990	00000	26919	0*300	00120	
Prag 520							00	05590	00000	18819	60401	00140	
Budapest 541							04	01990	26101	15220	70500	00180	
Debrecen 545							59	21164	22156	13019	91900	99180	
Fünfkirchen 547							03	01970	22422	13922	60900	00430	
Warschau 552							57	02855	31125	15922	96305	00180	
Krakau 556							67	04655	22236	17640	81301	96190	
Lemberg 558							0*	02641	22219	14912	94509	99140	
Pinsk 562							00	01990	24103	13596	60521	00140	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 220 — Sonntag, den 8. August 1937

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

Ort	Höhe m	UUGG	Markante Punkte											TTTT	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	08 06	04 016	43 980	06 985	12 880	14 137	21 790	25 753	32 683	34 611	38 640	50 438	18 50	18 34	74 95	Von 200 + 1800 m ∞², nach SE ansteigender ∞, Von 2400 + 3400 m weiterer ∞², Untergrenze nach SE ansteigend bei etw. 3500 m. 0°. Weit im N 3/10 CiFil. Sicht 15 km.
E_3E_4 =			171 48	224 56	214 49	172 45	132 57	095 51	070 43	016 76	021 46	516 54	678 28				
w_1Va_2 = 160			19 42	02 44	31 43	60 48	64 44	48 44	36 40	47 44	30 43	29 43	11 45				
Norderney	4	08 17	00 615	02 994	06 960	21 793	35 612	34 670	39 652	41 617	50 550	55 515		22 01	22 35	81 95	∞², Sicht 4 km. Obergrenze bei 2800 m, ... ∞° + 3300 m, darauf im W u. SW-Quadranten u. am W-Horizont beginnende Quellungen, zur Zeit etw. bis 3500 m, darüber 1/10 Ci dens, sonst wolkenlos, beim Anstieg 2/10 Ac, an der ∞-Grenze gebildet.
E_3E_4 = 55			198 95	270 50	256 51	118 69	023 90	019 65	514 62	515 60	572 63	614 69					
w_1Va_2 =			11 45	11 56	11 56	74 50	59 50	42 44	34 40	33 48	26 49	21 49					
Köln	48	08 07	00 010	04 966	06 967	23 771	31 698	35 683	36 655	43 605				22 01	30 68	79 89	∞² vom Boden + 3500 m, darauf im NW-W Ac cast, vereinzelt Cu cong. > Gipfel im W 1/10 Ci dens.
E_3E_4 = 43			394 60	260 40	264 40	117 46	151 61	503 77	508 65	536 42							
w_1Va_2 =			83 39	84 50	85 53	51 48	47 49	40 45	38 46	28 44							
Frankfurt	95	08 07	00 004	07 939	21 880	24 770	26 752	31 708	37 658	44 600	46 585	53 537		20 02	28 86	90 92	Sicht 10 km ∞² – 2000 m. Dunstschichten + Gipfel. Im SE-Quadranten 2/10 Ci.
E_3E_4 = 52			169 29	232 46	193 46	116 52	118 40	062 48	035 44	525 43	538 39	527 37					
w_1Va_2 = 070			95 41	87 59	59 47	56 48	44 47	40 47	31 48	23 47	20 47	14 48					
E_3E_4 =																	
w_1Va_2 =																	
München	506	08 07	00 959	01 924	16 849	24 768	29 779	32 690	37 650	44 597	50 550			20 57	24 16	87 91	∞° vom Boden + 2800 m, darüber ∞¹ + > Gipfel. Alpen ab 1800 m sichtbar. 1/10 Ci nur im E.
E_3E_4 = 50			150 96	240 57	164 51	103 49	058 53	064 67	015 37	629 38	581 47						
w_1Va_2 = 180			10 44	16 56	70 58	74 51	42 46	38 46	25 46	20 47	19 47						
Berlin	50	08 07	00 013	02 996	04 973	12 883	15 847	28 720	31 700	33 675	35 664	43 697	50 543	17 01	12 12	86 00	Starker Boden-∞ + 150 m. ∞² + 1800 m. Vereinz. Schönwetterfelder im NE. > Gipfel Cs-Streifen im E. sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 60			190 10	183 55	240 71	165 87	165 48	056 40	057 36	025 40	028 34	534 36	596 44				
w_1Va_2 =			12 46	12 46	11 49	96 49	95 42	32 42	29 45	28 43	24 44	18 45	15 46				
Lindenberg	122	08 06	00 004	03 983	09 919	14 886	21 789	29 712	32 643	42 606	40 553	67 503		55 55	37 88	19 40	Ballonanstieg. Spuren von Ci, sonst wolkenlos, Sicht 16 km.
E_3E_4 =			190 80	195 75	172 73	139 78	107 59	067 57	037 48	508 48	536 40	595 49					
w_1Va_2 =			44 45	11 48	97 49	89 50	60 47	43 48	37 52	32 52	26 54	18 53					
Breslau	120	08 06	00 004	04 972	15 884	18 815	28 795	31 700	36 662	42 605	52 537			16 02	14 10	27 09	Sicht 50 km. ∞° + 1800 m. Im SE 3/10 Sc in 1800 m. Am SE-Horizont einzelne Quellungen bis etwa 4000 m. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 52			150 43	194 80	105 94	098 83	163 58	047 50	082 53	583 40	570 32						
w_1Va_2 =			96 39	11 51	87 46	77 40	57 44	38 44	32 44	25 48	15 49						
Königsberg	29	06 07	00 014	05 963	08 930	13 870	29 718	31 701	33 678	38 640	39 632	50 548	52 532	17 01	38 07	70 96	∞², 0 + 200 m, 400 + 2700 m. 150–400 m über Land 9/10 Sc, einzelne Quellungen bis etw. 2000 m. Über See in 150 m, 4/10 Nebelreste von 2600–2700 m. 1/10 Ac, darüber im ∞-Gipfelhöhe vereinz. As- u. Ac-Bänke sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 59			215 85	183 98	176 98	151 65	037 98	037 98	030 72	505 67	000 65	581 69	578 41				
w_1Va_2 = 370			13 54	14 56	13 57	79 47	70 60	71 52	50 48	38 47	39 49	23 48	16 48				
Hamburg	11	07 19	00 018	11 900	18 818	25 756	26 760	30 714	33 682	35 672	37 639	43 600		21 02	19 23	91 96	Sicht 15 km. Bis etw 2300 m ∞², über der Stadt ∞³. Im SE u. W Wogenbildung an der ∞-Grenze. Im W-Halbraum 4/10 As-Bänke. Rings 6/10 CiFil.
E_3E_4 = 43			274 49	192 59	128 61	084 57	091 57	060 49	038 46	042 30	075 36	521 52					
w_1Va_2 = 270			11 54	91 51	77 48	62 45	40 46	36 45	34 45	23 44	18 45	28 48					
München	506	07 16	00 959	13 877	24 764	25 759	34 678	35 670	40 625					22 xx	38 15	93 xx	Schwacher, mit der Höhe zunehm. ∞ vom Boden + 2600 m, darüber im W ∞-Streifen bis > Gipfel. Alpen ab 2500 m schwach sichtbar. Über den Zentralalpen 4/10 Cu u. Ac bei 3000 m, im W 6/10 Ci.
E_3E_4 =			267 34	190 34	079 58	017 47	003 48	073 37	513 23								
w_1Va_2 = 280			79 54	54 44	51 44	43 44	18 40	23 42	13 42								
Berlin	50	07 19	06 015	14 885	16 845	26 746	28 727	38 687	47 575	49 558				18 03	14 07	00 00	∞² + 4800 m ∞-Grenze bei 1400 m, davon besond. im NE 2/10 Flache Cu, auflösend. Am W-Horizont 3/10 Ac in Bänken bei etw. 4000 m. > Gipfel am NW- u. S-Horizont 2/10 CiFil u. Cs.
E_3E_4 = 49			253 58	155 39	135 63	063 59	082 47	005 33	540 29	559 27							
w_1Va_2 =			11 50	98 49	71 47	47 44	38 44	24 44	15 47	12 47							
Lindenberg	122	07 17	00 004	06 943	12 886	16 844	25 743	30 712	34 676	40 627	47 571	53 526	59 482	19 22	25 54	94 96	Ballonanstieg. 1/10 Cu am Horizont, sonst wolkenlos, 30 km Sicht.
E_3E_4 = 59			253 44	212 50	160 57	140 52	086 52	046 52	021 49	061 38	517 35	568 34	627 36				
w_1Va_2 =			69 44	83 48	72 45	61 44	48 46	38 44	33 45	24 48	21 52	14 53	11 51				
Breslau	120	07 19	00 003	02 996	10 900	20 802	27 730	30 708	39 628	47 572	52 536			18 01	71 24	94 02	∞° – 1300 m. 3/10 Cu bei 1500 m. An den Sudeten Quellungen bis 4400 m. > Gipfel 1/10 Ci.
E_3E_4 =			215 56	238 53	165 60	097 62	066 46	049 37	517 60	530 47	570 35						
w_1Va_2 =			10 48	97 48	77 45	57 44	34 42	28 41	32 46	25 40	15 49						
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: (HH) PPP TTTUU

Ort	Höhe m	UUGG																								
Slouizk	40	07 22	00 017	204 75	02 997	206 77	05 964	216 76	15 856	142 74	20 105	08672	25758	358 71	30 373	038 69	40 627	522 65	50 550	576 59	60 481	640 52	70 419	706 52	80 364	788 xx
			52 355	803 xx																						
Ostrow-Rudolfa	6	06 11	00 866	058 43	02 902	026 84	15 958	012 97	10 901	002 92	15 847	515 00	20 795	549 50	38 706	588 70	40 614	663 30	50 539	732 65	60 470	806 64	70 407	887 46	80 350	966 41
(Radio-Sonde)			04 384	532 xx	95 282	550 xx	10 262	842 xx	10 225	574 56	20 162	979 xx	40 160	999 xx	50 108	953 xx	60 078	942 xx								
Kujbyschew (Radio-Sonde)	58	16 23	41 007	260 39	02 909	166 59	05 963	143 40	10 909	102 41	45 855	060 41	20 804	016 41												
Rostow	6	07 24	00 005	224 74	02 990	233 77	06 956	240 71	10 909	216 71	20 820	144 70	30 710	092 63	40 630	013 40	44 660	007 46	50 567	532 45	60 490	588 38	70 430	645 38	80 377	704 37
(Radio-Sonde)			90 310	775 37	01 286	836 xx																				
Kiew	183	07 24	02 990	177 95	05 964	154 xx	40 898	160 79	15 846	112 90	20 796	082 89	25 740	054 86	30 704	026 62	40 623	546 77	50 548	684 72	60 480	637 72	70 421	69 2xx	80 386	766 xx
(Radio-Sonde)			90 319	832 xx	00 276	915 xx	10 239	969 xx	15 228	971 xx	20 206	965 xx	30 178	954 xx	35 170	951 xx										
Moskau	167	07 08	01 100	161 77	04 966	213 53	06 949	322 49	16 840	126 51	25 951	020 65	27 730	005 69	29 716	508 80	31 699	509 00	33 679	543 00	36 641	546 00	38 641	550 86	41 607	574 96
(Radio-Sonde)			67 542	630 00	58 535	649 94	54 516	662 00	55 512	662 00																
Kujbyschew (Radio-Sonde)	58	07 22	41 100	220 48	05 965	217 48	10 911	206 59	20 119	121 49	30 716	103 39	40 631	506 50	50 556	587 59	60 490	602 60	70 429	725 69	80 374	792 69	90 324	855 xx		
Eychow	51	07 11	01 011	237 22	02 980	270 22	05 965	251 20	10 910	206 20	15 858	243 28	20 808	095 29	30 716	019 55	30 640	005 xx	40 633	000 32	50 558	561 23	60 492	644 39	70 430	712 68
(Radio-Sonde)			80 376	789 42	90 325	822 60	00 282	836 58	02 268	956 xx	14 226	006 42														
Marolsko	462																									
Mildenhall	6																									
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73																									
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	112	07 13	003	205 47	153	146 43	731	078 30	675	058 20	427	010 22	599	510 27												
Soesterberg	13																									
Kjeller	112																									

Spalte

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_l	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_x T_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_n T_nT_n$ E
Zugspitze 3)	2962	416	00	01 934	24104	09709	76302	10	02 840	32205	09705	96100	00060	00	01 990	28302	08604	84400	80030
Schneekoppe 2)	1610	428	70	01 813	34313	00812	80901	xx	40 049	30519	00612	0x901	00130	10	04 901	02401	00211	61301	82100
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	10	02 842	20226	04021	47901	00	01 890	00014	04020	52201	00220	00	00 890	00000	04218	68401	00158
Fichtelberg 1)	1215	419	10	01 734	32114	05018	60801	00	00 790	32100	04817	80801	00200	0?	00 790	24100	04815	70301	00120
Brocken 1)	1148	418	20	05 654	08214	05168	67901	10	05 651	10541	04818	90601	00200	00	05 790	18200	04217	60802	06150
Wasserkuppe 1)	926	423	70	02 754	00014	05222	40360	16	02 855	00016	05222	51300	00240	00	01 890	00001	04422	48520	00170
Inselsberg 1)	917	445	20	05 743	08214	05620	57301	00	01 890	04213	04620	56802	00220	00	05 790	16200	04419	50301	00170
Kahler Asten 1)	842	417	10	01 853	22203	04425	42901	43	02 852	18125	04022	52300	00260	08	01 890	06301	03721	50611	00170
Feldberg/Ts. 1)	801	424	10	02 751	04344	05225	37300	00	02 790	08124	04424	47002	00250	00	01 790	02201	04022	41301	00190
Sonnblick 3)	3106	503	40	01 903	32203	10103	70303												
Obir 2)	2044	506	10	01 912	56110	02214	60103												
Schöckel 1)	1446	511	17	01 744	32214	05316	60303												
Jungfraujoch 4)	3454	256	04	01 930	04414	47303	14202	04	01 990	04114	77305	14701	xxxxx	00	01 990	32302	46202	15602	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	10	01 931	22414	69213	48201	14	01 921	28214	60111	53801	00120	08	01 990	28214	50410	43601	00080
Kékestető 1)	998	549	5x	02 846	32116	02417	8x101	44	02 843	24155	02016	93601	97150	57	02 745	04416	01716	8x401	00150
Dobogókő 1)	700	540						05	02 865	32315	03220	76801	00220	00	00 790	32100	02717	80300	00150
Mus Allah 3)	2420	726	xx	01 709	04309	32106	1x300							44	57 109	04259	27206	8x300	06052
Predeal 1)	1054	583	60	62 329	30268	01513	90801	70	61 329	28325	71223	90301	16152						
Fanarôken 2)	2098	024						xx	67 1x9	15759	94406	0x703	08051						
Gausta 2)	1828	035	xx	46 009	24668	08408	0x902	xx	56 049	24689	97408	0x702	03xx1	xx	46 009	24689	95806	0x804	03061
Svandalsflona 1)	1065	026	6x	81768	12488	02014	8x805	6x	81 668	15488	60314	8x705	04xx1	25	02 963	26285	00209	84902	83071
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	41	01 821	00001	04518	50201	00	01 821	00001	03718	41801	00190	08	01 990	20512	03417	41300	00166
Mont Aigoual 2)	1554	249	20	01 742	00102	40522	60303	26	01 840	20203	98421	60505	00250	20	01 842	44403	07715	60805	00140
Puy de Dôme 1)	1467	246	10	05 862	22403	04724	32300	62	13834	22315	03621	34603	00260	05	03 927	26627	02417	6x302	00160
Eiffelturm 0)	338	209																	
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	20	00 790	00000	04827	20803	00	00 790	00000	04224	30501	00270	07	01 790	00014	06716	60300	00050
Sylstation 1)	1045	068						04	02 945	16315	09518	84503	00200	44	02 745	16395	06115	80801	00080
Sétif 1)	1020	33	00	00 890	28300	0x125	xxx04	00	00 890	32209	1412x	xxxxx	xxxxx	00	00 890	00000	07525	30605	00160

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1\,F_2F_2$)

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

Ort	Kolberg?	Kiel	Ezgo?	Hamburg	München?	Aldershot
yyG_1G_1	07 13	07 44	07 14	08 08	08 09	08 07
25 km						
24 "						
23 "						
22 "						
21 "				31 08		
20 "				00 32		
19 "				30 03		33 13
18 "				27 08		04 03
17 "				27 18		-
16 "				27 18		4.5 28 13
15 "		14.5 27 18		27 28		-
14 "		27 35		28 23		-
13 "		27 38		28 15		13.5 28 18
12 "		27 55		31 23	25 19	-
11 "		27 38	27 36	33 21	31 03	28 38
10 "	34 28	25 38	25 35	35 25	34 23	10.5 30 38

Fortsetzung der Wolkenmessungen

Ort	Angoulême	Biggin Hill	Farnborough
yyG_1G_1	08 08	08 08	08 08
C u. Höhe	Ac	Cc	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	15 08	24 06	23 07
Ort	Felixstowe	Upper Heyford	Croydon
yyG_1G_1	08 08	08 08	08 08
C u. Höhe	Cc	Cc	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	24 47	22 14	31 09
Ort	Nîmes	Paris	Calais
yyG_1G_1	08 11	08 11	08 11
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	22 10	06 03	23 12
Ort	Angoulême	Avord	Tours
yyG_1G_1	08 11	08 11	08 11
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	16 07	26 04	25 12

Ort	Fehaten?	Nürnberg	Köln	Hamburg	Danzig	Kottbus	Stettin	München	Kiel	München	Husum?	Amsterdam
yyG_1G_1	07 14	07 04	07 14	07 14	07 13	07 16	07 13	07 16	07 14	07 17	07 11	07 16
9 km						32 13			26 23		25 55	
8 "	? 24	33 32				32 28	7.7 30 23	7.6 33 ?	24 18		24 20	27 ?
7 "	31 23	34 38	6.6 20 23			33 13	31 13	34 33	24 18	6.5 34 23	24 25	36 13
6 "	35 18	35 38	24 23	25 18	5.6 32 08	33 18	34 13	35 28	25 38	35 38	24 20	25 36

Ort	Amsterdam	Parma?	Mt. Ventoux	Köln	Hamburg	Würzburg?	München	München	Lindenberg
yyG_1G_1	07 18	07 19	08 07	08 08	08 08	08 10	08 07	08 10	08 40
9 km					34 13	33 05	49 13		
8 "					31 08	24 18	13.5 07 18		
7 "					31 13	03 18		4.8 31 13	
6 "	25 29	33 40	34 32	26 18	35 13	30 23	31 13	31 18	28 36

Fortsetzung der Wolkenmessungen

Ort	Utsira	Tours	Avord	Cherbourg	Felixstowe?	Farnborough	Münster	Hanau?	Upper Heyford	Aberdeen	Angoulême	Tarvis
yyG_1G_1	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 14	08 13	08 13
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Cc	Cc	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	As	As
$D_1D_1F_2F_2$	21 14	35 18	31 03	27 06	24 07	23 10	27 06	22 06	25 12	24 13	35 26	35 26

Radio-Sonden

Ort	Königsberg	Breslau?	Kiew	Sloutzk		Rostow?
yyG_1G_1	07 14	07 14	07 14	07 19		05 22
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-46°	-		-
Höhe	-	-	11000 m	-		-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-		-
200 "	-	-	-46	-		-
300 "	4 -43	5 -35	-37	-		3 -32
400 "	-26	5 -24	-24	5 -24		3 -18
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-		-
200 "	-	-	1189	-		-
300 "	953	925	923	-		942
400 "	735	724	722	733		737

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg?	Kaukasia?	Mildenhall	Rentfrau?	Upper Heyford	Straßburg	Angoulême	Catterick	Paris	Avord	Manchester?	Aberdeen	Paris	Vlissingen
yyG_1G_1	07 17	07 14	07 14	07 14	07 14	07 15	07 14	07 17	07 19	07 19	07 19	07 19	08 08	08 08
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Cc	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	29 14	29 12	27 16	25 24	26 25	27 05	05 38	24 41	27 37	24 04	34 14	25 14	05 11	26 41
Ort	Parenzo	Catterick	Farnborough	Cranwell	Upper Heyford	Reims	Dübendorf?	Seeland?	Pomigny?	Vlissingen	Catterick	Ezgo?	Le Havre	Tours
yyG_1G_1	07 14	07 14	07 14	07 14	07 19	07 14	07 14	07 17	07 19	07 16	07 19	07 19	08 08	08 08
C u. Höhe	Cs	Ci	Ac	Ac	Cc	Ci	Ac	Ac	Ac	As	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	31 12	35 07	35 05	27 21	28 18	29 14	30 12	29 10	32 08	27 11	25 07	29 10	28 08	27 08
Ort	Angoulême	Hamstead?	Bessières?	Cranwell	Aldershot	Bordeaux	Paris	Rentfrau	Orléans	Dombes?	Rentfrau	Utsira	Beauvais	Rennes
yyG_1G_1	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 17	07 17	07 19	07 19	07 19	07 19	08 08	08 08
C u. Höhe	Ac	Ci	Cs	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	As	Ci	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	26 19	37 05	36 20	29 07	27 18	32 06	28 16	24 15	24 06	30 21	26 14	25 14	28 08	24 11
Ort	Vincennes?	Holyhead?	Rentfrau	Catterick	Bessières	Tours	Croydon	Bordeaux	Angoulême	Aldergrove	Holyhead	Vlissingen	Brest	Orléans
yyG_1G_1	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	08 08	08 08	08 08
C u. Höhe	Ci	Ci	Cs	Ac	Ac	Cs	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	28 14	26 07	26 20	28 15	23	32 02	23 13	23 11	25 08	26 12	24 11	26 11	24 07	27 08

Synoptische Relative (Feuchte und Temperatur)

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

Ort	Stavanger?	Moskau	Kuibyschew?	Zrcheow?	Kiew	Hamburg	Norderney	Köln	Breslau	München	Berlin	Lindenberg		Sloutzk
yyG_1G_1	07 19	07 08	07 18	07 14	07 18	07 19			07 19	07 19	07 19	07 17		07 19
mb		Flugzeug												
500	-	9 -15	6 -15	3 -13	7 -12	-			(3 -10)	-	-	3 -10		5 -12
600	2 -1	9 -8	5 -3	3 -3	7 -6	2 -2			4 -2	2 -3	2 -2	3 -1		4 -4
700	2 +5	9 -1	3 +9	3 +2	8 +2	+ 5			3 +4	2 +3	+ 5	4 +4		6 +5
800	3 +12	5 +9	4 +12	2 +9	8 +8	5 +12			9 +9	5 +12	6 +11	5 +12		7 +8
900	4 +20	4 +19	5 +20	2 +19	7 +13	5 +19			6 +15	6 +17	7 +18	5 +17		7 +17
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(572)	567	573	572	558	(572.2)			570.0	(569.8)	(571.2)	572.9		569
600	432	431	436	433	420	430.7			430.0	430.6	431.6	432.1		430
700	30?	312	314	312	300	310.8			308.6	309.2	309.9	310.4		310
800	201	206	206	205	193	202.5			200.9	202.1	202.8	202.5		202
900	103	104	107	105	95	104.6			103.7	103.9	105.0	105.1		106
1000	13	17	18	18	9	14.6			14.5	13.3	15.8	15.7		16
500-1000	(559)	547	555	554	549	(557.6)			555.5	(556.5)	(555.4)	557.2		553

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1\,F_2F_2$)

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

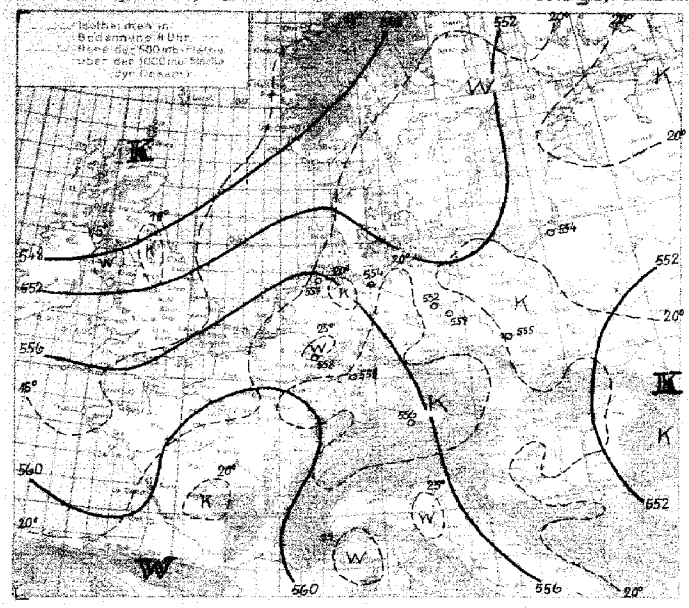
Ort	Aachen?	Ezgo?	Norderney	Hamburg	Danzig	Hamburg	Hamburg					Hannover?	Pressburg?	Rentfrau	Holyhead	Mildenhall	Pescara	Cazaux	Rennes	Livorno	Cast. del Lago	Orbetello	Prag	Syrakus	Terranova
yyG_1G_1	08 07	08 07	08 07	08 09	08 47	08 18	08 12					08 08	08 24	08 08	08 17	08 15	08 13	08 13	08 13	08 14	08 14	08 15	08 07	08 08	08 08
5 km¹)	5.1 34 18	25 32				12 18																	01 28		
4 "	32 25	26 28				27 18							36 33					23 29			35 44		35 23		
3 "	31 18	24 25	2.7 24 23	29 18		29 18						35 18	36 18	24 01	23 35	25 44	31 24	-	33 25	31 19	33 03	32 20	35 13	34 29	33 08
2 "	33 18	21 23	22 23	13 05		33 08	26 19					33 11	01 13	4.5 27 48	4.5 29 15	1.6 25 27	28 08	34 04	4.5 25 26	25 19	33 06	31 06	03 13	35 23	33 09
1 "	35 13	19 38	26 23	18 13	04 08	17 18	20 18					03 10	36 13	0.8 25 22	0.8 25 21	0.6 35 18	29 03	30 09	3.5 35 20	29 19	36 03	28 09	03 08	35 07	17 09

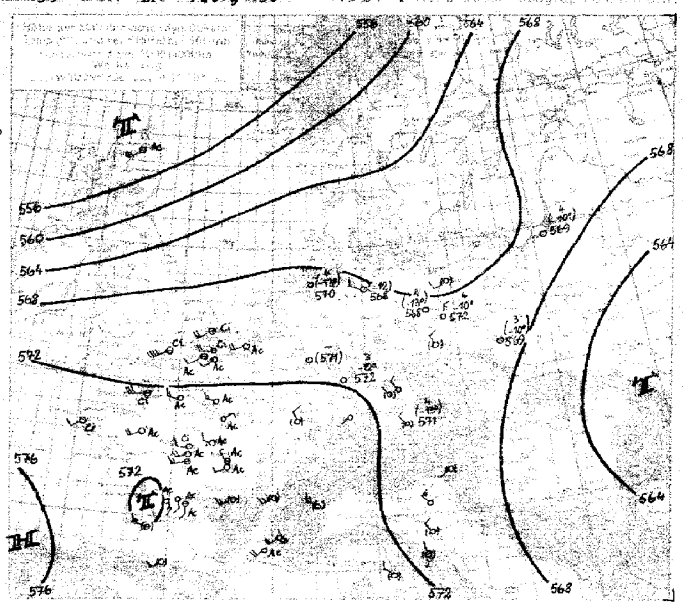
Ort	Lida?	Clermont	Beauvais	Marseille	Normandie?	St. Hubert?	Pau	Brindisi	Dijon	Lyon	Lanslebourg	Clermont	Angoulême	Montélimar?	Nancy	Bahrain?	Biggin Hill	Messina	Cast. del Lago	Venedig	Ravenna	Tarent	Cagliari	Kaschau	B. Pest
yyG_1G_1	08 03	08 07	08 09	08 07	08 07	08 07	08 07	08 14	08 10	08 10	08 10	08 10	08 10	08 10	08 13	08 08	08 07	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08
5 km¹)						03 ?		35 28							6.0 30 00				21 35	32 15					5.4 36 23
4 "						33 35	34 25	-		24 32	26 34	26 32			34 20	32 02			27 12	30 32	33 17		33 28		-
3 "	01 25	34 07	33 16	22 16	19 26	30 10	31 23	07 16	15 22	-	-	26 16	33 16	07 16	-	33 11		34 29	24 11	-	34 30	22 42	34 36		5.3 35 58
2 "	21 24	30 16	24 24	32 45	09 13	31 25	01 16	33 09	31 07	18 07	05 03	5.1 36 05	31 14	1.5 18 36	01 16	15 24	23 37	34 29	4.5 22 09	26 12	27 13	24 33	35 22	4.6 02 56	5.1 36 13
1 "	31 28	25 08	31 16	47 26	49 32	-	30 00	-	02 05	40 41	4.5 13 44	0.5 22 05	23 24	25 29	42 41	34 19	2.8 23 16	33 20	23 08	30 19	36 09	32 32	05 05	36 18	3.2 34 08

Ort	Pavia	Rhomas?	Livorno	Orbetello	Parma	Ancona	Genua	Istres?	Avignon?	Bad Ems?	Rentfrau	Ravenna	Rom	Cagliari	Syrakus	Amsterdam	Marseille	B.P. Ronca?	Angoulême	Tours	Dijon	Lanslebourg	Olmütz	Lyon	Orléans
yyG_1G_1	07 19	07 18	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 17	07 18	07 18	07 18	07 19	07 19	07 19	07 19	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18
5 km¹)				32 29	32 13		34 29					32 25	33 54		31 47	-			33 46	15 14		30 36			
4 "	37 34	36 10	31 33	33 15	34 37		35 22	32 46				34 23	33 52	35 34	32 41	34 36		26 25	-	-				20 18	25 18
3 "	33 32	01 10	31 13	32 18	33 33	31 43	34 16	-		35 42		33 30	33 22	01 15	01 44	26 27	34 23	26 21	20 09	48 56	32 31	28 34	34 25	-	24 14
2 "	25 17	36 12	28 15	33 28	33 43	32 37	01 12	35 19	23 42	5.5 33 18	35 44	35 20	33 08	36 17	33 19	23 39	34 17	26 28	3.5 01 18	5.5 18 16	4.5 29 07	33 48	14 24	32 6?	20 14
1 "	34 06	32 12	26 19	27 32	28 27	27 15	24 08	34 33	4.5 20 21	5.5 30 26	4.5 23 42	27 14	33 46	35 21	05 05	29 16	21 04	27 33	04 07	19 07	5.5 14 03	4.5 30 12	35 18	30 00	18 01

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, Sonntag, den 1. August 1937.** Rel. Topographie in 11 Uhr.





Wetterkarte.

Das Tiefdruckgebiet hat sich stetig weiter vertieft, ohne dabei eine grössere Fortpflanzungsgeschwindigkeit zu entwickeln. Seine Kaltfront, die gestern früh die Shetland-Inseln überschritten hatte, ist heute bereits bis zu den Färöern und zu Island gelangt. Die zum Teil stürmische Zirkulation dieser Kaltluft reicht aber nur bis zur nördlichen Nordsee und wird vom mitteleuropäischen Festland durch eine Hochdruckbrücke, die vom russischen Hoch zum Azorenhochdruckgebiet führt, ferngehalten. Der südliche Teil der Kaltfront verlor daher über Südengland seine Niederschlagswirksamkeit. Die Kaltluft dringt dort nur in einer flachen bodennahen Schicht nach Süden, während in der Höhe die Strömung nach Osten weiter geht.

Ueber Mitteleuropa setzte nun, nachdem die nördliche Luftzufuhr aufgehört hatte, starke Erwärmung ein, und in Westdeutschland stiegen die Temperaturen am Tage auf über 30° an. Gegen die überwiegend kontinentale Luft dringt nun von Frankreich die maritime Luft des Azorenhochdruckkeiles, die nur in den unteren Schichten kühler ist als die Festlandluft, vor. Es bildeten sich flache Gewitterherde, die vorerst in Südfrankreich stärkere Niederschläge lieferten (Bordeaux 44 mm). Die Störungen dringen langsam ostwärts vor, so daß die kühlere Meeresluft zunächst noch Westdeutschland gelangen kann.

gez. Dr. Rendtorp.

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	Königsbg.	Seesterbg.	Lyon	Rostow	Stoutzk	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 08	08 06	08 07			08 02				

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

mb	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Seesterbg.	Lyon	Rostow	Stoutzk	Budapest	Malta	Marokko
500	(-12)	(-13)		3-11	(4-13)	(4-15)	4-10	(3-10)	(4-10)			8-16				
600	5-4	5-7	4-4	4-2	8-2	3-3	4-0	4-1	5-3			4-0				
700	7+2	6+3	6+6	4+6	6+5	8+6	5+9	5+5	9+4			8+6				
800	5+10	6+7	4+14	4+13	4+13	4+11	6+11	6+10	6+11			7+14				
900	4+17	6+17	6+23	4+21	5-22	5+16	7+16	8+14	5+17			12+21				

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

mb	Hamburg	Nordernay	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Seesterbg.	Lyon	Rostow	Stoutzk	Budapest	Malta	Marokko
500	568.3	570.1	(570.7)	571.7	570.6	570.0	572.1	569.0	568.7			570				
600	482.4	481.0	482.0	482.5	483.2	482.0	484.1	482.0	482.5			482				
700	393.6	393.9	391.1	390.4	390.6	393.7	392.5	392.5	393.3			397				
800	301.1	301.7	302.4	301.5	302.0	301.0	301.0	299.6	300.6			299				
900	208.5	209.3	209.6	208.1	208.8	208.1	208.8	208.0	208.4			199				
1000	114.4	115.3	115.2	113.9	114.5	115.4	115.3	114.8	114.8			113				
500-1000	553.9	557.3	(557.5)	557.5	556.1	552.1	553.8	553.7	553.9			561				

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1 - Windgeschwindigkeit in km/Std.)

D_1D_1 - Windrichtung (N-36)

Ort	Stockholm	Helsingfors	Berlin	Frankfurt	Schleswig	Lindenberg	Köln	Dresden	Dortmund	Köln	Berlin	Köln	Berlin	Essen	Breslau		Wien	Munchen	Munchen	Saarbrück	München	Nürnberg	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg
yyGG	08 01	08 01	08 01	08 07	08 05	08 07	08 07	08 08	08 07	08 10	08 10	08 13	08 12	08 11	08 16		08 12	08 13	08 10	08 07	08 07	08 10	08 06	08 12	08 07
5 km						35 13	5.2 92 18											4.2 81 13	↑ 35 18	↙	↑ 30 13	4.2 28 23		5.8 81 08
4 "			4.4 35 18			35 18	63 13	4.3 35 23					3.3 34 23					30 13	34 35		4.5 32 13	34 13	28 08		3.5 08
3 "	2.8 32 13	2.8 17 28	33 08	20 23	2.2 36 23	30 18	27 13	36 18	2.8 23 13	22 18		2.5 27 18	35 18		2.8 33 13		2.9 01 18	32 23	33 18		31 13	34 13	34 08		3.3 13
2 "	35 08	29 08	32 08	20 08	35 13	35 18	30 10	35 18	23 13	33 13		24 13	33 18		4.2 21 28		2.7 25 18	34 28	36 13	4.4 41 03	4.3 35 18	25 08	22 18	24 08	30 08
1 "	10 08	21 18	42 08	44 08	48 08	01 13	48 13	04 08	48 18	21 13	08 00	24 08	00 00	22 23	00 00		4.1 34 13	30 03	43 13	2.8 42 08	4.5 43 13	01 08	49 13	3.8 47 18	45 13

Ort	Toulouse	Lauterbourg	Beaumont	Lyon	Paris	Trappes	Beauvais	Reims	Stolzenau	Amsterdam	Rouen	Florenz	Torent	Zara	Malta	Wilna	Königsberg	München	Schleißheim	B.-Pfab	Danzig	Köln	Neuhaus	Grossen	Konitz
yyGG	07 13	07 13	07 13	07 13	07 13	07 14	07 14	07 13	07 13	07 14	07 14	07 14	07 14	07 14	07 13	07 14	07 13	07 17	07 19	07 15	07 18	07 19	07 18	07 18	07 18
5 km				31 20		↑ 22 39				23 47	↑ 25 16							↑ 34 38			4.6 36 08				
4 "	35 12	33 11		30 27		23 30		31 13	21 20	25 34	33 28				33 50			34 23			36 33		35 33		
3 "	—	32 09	28 12	34 14	29 12	28 19		22 13	23 31	23 29	31 17	23 08		32 58	35 12		2.8 12 03	38 23		36 23	36 13	32 13	25 38	2.4 25 18	12 13
2 "	45 04	47 20	4.5 21 20	32 08	26 14	19 21	42 33	25 11	23 12	27 27	33 06	13 13	32 28	32 26	08 21	07 24	05 13	25 05	4.8 01 13	24 13	36 08	24 18	22 22	24 18	45 18
1 "	41 22	4.5 38 21	19 23	00 00	20 25	22 21	06 22	00 00	46 10	20 12	21 05	23 12	31 16	33 10	34 19	42 21	06 08	35 13	04 13	3.8 33 03	45 23	16 13	20 18	18 18	06 08

Ort	Frankfurt	Nürnberg	Hamburg	Köln	Königsberg	Dresden	Kolberg	Stettin	Köln	Königsbg.	München	Dresden	Erfurt	Bremen	Hannover	Berlin	Kiel	Wiesbaden	Dortmund	Frankfurt	Köln	Hamburg	Salzburg	Wien	Graz
yyGG	07 14	07 14	07 14	07 14	07 13	07 13	07 13	07 13	07 41	07 13	07 13	07 13	07 12	07 13	07 13	07 14	07 14	07 14	07 14	07 13	07 17	07 17	07 15	07 14	07 12
5 km	↑ 36 18	↑ 34 33	↑ 23 23	↑ 28 18	25 38	↑ 33 13	↑ 24 18	↑ 02 13			↑ 33 23		4.3 32 13				↑ 27 23					24 28	4.2 01 18	4.4 36 38	
4 "	38 08	32 18	27 18	25 13	26 33	33 08	07 18	35 08			34 23		32 13		34 23	3.4 30 08	26 18					27 23	4.1 01 32	4.1 34 23	3.1 36 28
3 "	35 18	4.2 36 18	26 18	31 13	22 18	35 13	4.2 17 18	30 13		2.1 13 08	31 23		32 18		26 23	32 08	25 13	2.2 27 23	2.2 24 13	34 03	2.4 23 23	25 13	4.1 32 28	4.1 34 23	3.1 36 28
2 "	36 18	19 08	21 18	23 13	27 23	01 08	09 08	36 08	21 18	2.1 08 08	24 03	4.8 34 13	06 08	4.8 18 23	20 18	34 08	08 08	27 18	23 13	22 00	25 18	27 18	2.5 30 08	2.5 38 28	3.6 23
1 "	07 38	21 08	47 08	19 08	16 23	36 08	01 03	38 12	43 08	00 00	40 13	32 08	06 08	15 13	22 13	05 23	46 08	21 13	22 18	48 03	07 38	19 08	4.1 34 03	4.5 34 23	4.2 34 13

* Richtung in dieser Reihe: Turbulenzzone oberhalb 5 km

Sonntag, den 8. August 1937

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				01653	28303	15220	46409	28149	17417
Lissabon				00733	32223	18620	00690	30500	19017
Praya (K. Verd. I.)	01244	02424	16028						
S. Vincent (K. Verd. I.)	05 7x8	02412	12926	01753	04533	10927			
Vigo							01778	xxx02	16826
P. Delgada (Azoren)				61955	02265	21124	27884	20401	21619
Horta (Azoren)				02863	04214	22323	03458	22128	22320
Mailand				05773	00024	13031 •	05783	10103	16729
Genua				05762	00002	16526 -	05674	00024	16925
Florenz	05673	00043	16730	05690	00003	16328			
Rom	02863	02326	16024	00790	26300	17026	00790	00080	17322
Terranova P.				00890	05100	16328	00790	00040	17325

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			2	00790	35000	16526	01763	32303	17426
Tarent	01890	24500	15530	00890	24400	15528	01790	30400	15724
Malta	01851	07201	17228	01891	24101	16527	00990	26300	17526
Belgrad				02754	08024	15520	01765	22115	15319
Üsküb	01174	32316	17026	02775	14215	14622	02775	00015	15718
Split	01773	28313	15928	01980	30111	15526	00790	04200	16626
Bukarest	03257	06228	10925	02765	22128	10927			
Sofia	03258	26353	14319	02753	28235	15317	02758	28427	14118
Archangelsk	05590	16118	02922				05571	22218	18118
Franz-Josephs-Land							02994	00087	06702
Leningrad	02673	10225	20524				10674	08127	17328
Ust Zylma	01172	18123	21022				11890	30120	19111
Moskau							02665	08117	17718
Astrachan	01761	41622	163xx						
Kjew	03757	04365	09622	22448	03402	10618	03558	04228	08617
Odessa	01x63	14613	01424	61x59	22269	07322	02x14	24315	07320
Swerdlowsk	01x83	61415	16023	01664	32224	16220	08780	00087	17514
Marokko	05890	32403	09340	11773	32326	07544			
Algier	01890	04200	15724	01890	00000	14527			
Tunis	10990	11900	15632				05890	00060	11824

Amerika Ort	J	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP Va TT	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP Va TT
Belle Isle	B	24200	14x12		
St. George's	G	24201	15x24		
St. John's	R	24302	12x22		
Clarke City	Y	04202	11x20		
Chatam	C	24200	12614		
Sable Island	S	2x440	18x18		
Halifax	H	24340	17122		
Eastport	M	20240	15118		
Boston	B	08203	15x21		
Nantucket	N	32200	15x23		
Atlantic City	A	12402	15426		
New York	Y	16203	15x19		
Bermuda	Z	16201	22x27		
Quebec	Q	24203	14629		
Chibougamau	M	24201	13x24		
Moosonee	U	04300	11220		
Doucet	D	12200	15x22		
Ottawa	T	16202	14x24		
Parry Sound	P	24202	15x23		
Buffalo	B	16202	13x22		
Cleveland	C	32301	14x22		
Cincinnati	O	24201	15x25		
Washington	W	32200	14x20		
Norfolk	N	24302	15622		
Wytheville	V	24201	17622		

Amerika Ort	J	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP Va TT	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP Va TT
Cape Hatteras	H	20403	14x28		
Wilmington	Q	24260	18422		
Charleston	S	42260	19x21		
Atlanta	A	04202	17x20		
Jacksonville	J	42202	19x28		
Tampa	T	16402	19428		
Miami	M	04201	19x29		
Key West	K	01300	17x29		
Pensacola	P	20401	18x28		
New Orleans	N	16201	17x30		
Galveston	G	16300	17x30		
Vicksburg	V	20201	15x30		
Little Rock	L	20300	15x33		
Nashville	T	20202	16x28		
St. Louis	S	20300	13x33		
Kansas City	K	16401	09x31		
Chicago	C	16200	12x31		
Charles City	I	16203	06432		
Green Bay	G	12302	10431		
Duluth	D	04202	10x24		
White River	R	12201	14x24		
Sioux Lookout	L	24202	10524		
Winnipeg	W	32202	10x22		
Bismarck	B	32301	08330		
Huron	H	16201	05633		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP Va TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP Va TT
North Platte	N			32201	06x36
Dodge City	K			24302	14340
Dallas	T			12402	12x34
Corpus Christi	C			12400	15x30
El Paso	P			08200	06x38
Santa Fe	S			04202	09614
Flagstaff	F			28302	14x20
Denver	D			04201	11x31
Salt Lake City	U			12401	10x33
Lander	L			24301	11630
Rapid City	R			32300	08631
Miles City	M			04301	08x31
Helena	H			28300	10x28
Tatoosh	T			16360	19614
Roseburg	O			28201	14x23
Boise	B			28200	11x32
Tonopah	N			12200	08630
San Francisco	S			24401	14x16
San Diego	C			24300	12x21
Honolulu	H			08460	17x28
Midway	M				
Ketchikan	K			28260	06x12
Juneau	J			16260	08x11
Cordova	C			08360	08x10
Fairbanks	F			04203	06x08

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP Va TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP Va TT
Nome	N			28201	09x11
Barrow	B			04300	12x02
Atka	A				
St. Paul	P			24303	21x10
Aklavik	Y			28202	10x10
Coppermine	M			04300	10608
Ft. Simpson	S			00031	05x21
Ft. Smith	F			20301	08x28
Fairview	W			20302	10x19
Kamloops	K			12201	16x22
Edmonton	D			12201	12x19
Medicine Hat	H			32201	13x22
Prince Albert	P			28308	12x22
God's Lake	G			08301	12x18
Churchill	C			08401	17611
Chesterfield Inlet	I			28500	12513
Nottingham Island	N			24312	20x04
Hopes Advance	A			16402	08x07
Resolution Island	R			08302	06x04
Cartwright	W			00010	12x14
Coco Solo	S			32301	10x30

Schiffsmeldungen.

vom 7. u. 8. August 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
Orinoco	70364	57801	23301	25629	3 1003	40903	65302
Cordillera	70454	22213	16101	22920	3 0013	42700	56301
Antonio Delfino	70290	48913	32201	17824	3 1008	61702	
Watussi	70782	13713	32301	19825	3 1003	21813	
Usambara	70149	17613	28202	18229	3 07x4	39920	
[illegible]	70449	44913	24503	12719	3 3098	71668	5x512
[illegible]	70390	43013	22300	20828	3 0000	10000	44209
Nordenham	70387	33413	26102	22824	3 4505	2xx14	
New-York	70499	10213	32101	21817	3 8084	x1710	67300
[illegible]	73539	07614	09205	16621	3		
New York	74503	73319	22103	20817	3 4408	61717	67803
Bremen	70490	23619	17603	15717	3 5008	32428	29801
Watussi	70346	13119	32301	19825	3 1003	21803	
Tanganjika	70288	15219	02402	10823	3 4004	61124	
Straßburg	73568	14819	04100	48820	3		
Bayern	73558	02319	22102	14918	3		
Pommern	73560	02019	28101	11817	3		
Iberia	70334	45413	14302	24028	3 1604	42213	25xxx
Hansa	71420	51713	26402	20822	3 5085	70915	
Bremerhaven	70260	47013	xx102	22826	3 3005	69785	18303
Joh. Mölkenbuhr	70422	48813	32203	17718	3		
Cordillera	70434	24019	19301	22922	3 1092	42700	45301
Hansa	70421	48919	26402	19719	3 0083	51610	27825
Bremerhaven	70291	46019	04402	22128	3 3005	69985	15303
Europa	70437	47919	24503	16719	3 3308	61726	5x310
Iberia	70339	64119	16301	24028	3 2003	34403	
Orinoco	70350	62419	16201	24829	3 3004	32614	65301
"	70355	61013	00001	25928	3 1003	30963	65302
"	71360	59407	00000	25826	3 0000	40940	65301
Joh. Mölkenbuhr	70417	51801	32302	18825	3		
Usambara	70187	17x19	28203	09828	3 5xx8	69928	
Antonio Delfino	70280	49419	04301	15825	3 1002	42702	55614
Wesermünde	70243	57719	08201	20928	3 1003	51203	54807
					3		
	70434	13719	03400	12622	3 44x8	59x28	23304
	74496	00319	06100	13729	3 6006	24200	00301
	70480	57713	26402	20122	3 5005	70915	
Hansa	70435	46401	26302	17779	3 56x5	79614	27307
"	70442	43807	26302	14820	3 1004	79644	27710
New York	70407	19417	24212	12816	3 4014	59x13	67620

vom 8. August 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
Frankfurt	10595	49705	49782	90712	3		
Gumbinnen	13548	15507	08100	26822	3		
Usambara	10112	17507	18200	10826	3 0000	74700	
Antonio Delfino	10256	20707	04101	14822	3 3003	52703	55612
Watussi	10373	12107	02402	20821	3 5005	41815	
Tanganjika	10313	13607	02402	13721	3 4004	61114	
Straßburg	13582	20607	02100	16819	3		
[illegible] Hugo Stinnes	13547	13208	00000	13822	3		
Bayern	10571	00007	22503	13813	3		
Bremen	10407	15607	18322	19716	3 1008	72468	29306
Europa	10427	53007	24341	49621	3 5xx8	40928	6x801
Regina	13565	19807	12101	19822	3		
Pommern	13556	60807	24200	12815	3		
Tanganjika	10299	14801	24401	13723	3 4064	31114	
Bremen	10495	19607	15503	16716	3 3008	70028	29302
Watussi	10359	12601	04401	30122	3 1003	61813	
Orinoco	10344	44601	19501	22027	3 1003	40903	65801
Usambara	10124	17611	18202	11825	3 32x7	84714	
Iberia	10344	62701	08101	24828	3 2003	42203	25xxx
Wesermünde	10237	52701	08301	19629	3 1003	42203	54604
Europa	10429	50701	24303	19610	3 6xx8	40928	6x319
Joh. Mölkenbuhr	10440	46201	28402	16720	3		
Cordillera	10425	25001	20302	21021	3 11x5	51713	56803
Reliance	15548	07201	18201	13721	3 0011	30960	65807
Antonio Delfino	10268	20001	04301	16523	3 2002	62702	
Bremerhaven	10300	44901	xx101	21826	3 2602	6xx01	15301
					3		
✓	10700	42007	32403	06806	3 5008	80029	52807
✓	10623	18401	36503	90811	3 8xx8	72428	64607
✓	10625	12707	30502	97911	3 2055	71823	64421
	10416	05807	42201	09721	3 0403	61413	56300
✓	10644	13007	24603	98719	3 40x8	54686	42120
	10453	01707	22202	15622	3 8065	52793	00406
	10453	07717	22202	15422	3 8065	52793	10406
	10466	72547	03201	11917	3 4403	71760	55305
	10466	10507	03201	18317	3 4403	71708	55305
	10434	23607	20467	19619	3 7xx9	62729	65500
	10496	13607	16358	15618	3 xxx9	22459	29800
	11416	16207	06363	22829	3 8xx8	71218	64500
	10357	01707	32403	15428	3 8xx8	31523	53305

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 221 Verlagsort Hamburg Montag, den 9 August 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	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 (1/5 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 – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		02	05790	19401	16050	50905		08	05790	12402	19948	50903	00300	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	07	05690	12204	15830	40804		05	05690	12202	14628	50805	00340	
Bremen	442	10	06761	12201	14932	30705		12	05782	14114	13629	50803	00380	
Wilhelmshaven	430	28	05685	14515	15128	6×509		20	06694	28494	15494	7×502	00340	
Nordhorn	402	20	01863	20103	14455	20801		04	01990	32209	14625	79401	00350	
Hannover	421	10	05771	10201	18453	30909		03	05790	12305	15823	40805	00380	
Essen	437	08	02790	22215	14738	21703								
Köln	436	26	02724	00014	14733	20703		80	02795	28425	14991	40203	00350	
Aachen	407	10	04970	18313	14932	23901		17	01772	28216	16023	51403	00340	
Frankfurt/Main	412	80	05790	18200	15129	20803		12	01294	04101	15991	51502	00340	
Stuttgart/Böbl.	443	20	01863	32113	14534	50708		20	01861	04111	18730	30703	00390	
Saarbrücken	441	10	04761	10111	15152	50803								
Friedrichshafen	444	28	01764	20102	16226	60601		20	01861	20102	14827	59603	00290	
München	414	10	01872	00013	15828	35909		00	05790	00301	16029	31703		
Nürnberg	426	10	01882	28112	15630	20906		50	00890	30100	15029	30601	00390	
Hof	451	20	15762	30112	16129	50602		00	00890	30100	16125	50300	00280	
Erfurt	446	10	01861	04201	16734	20809		00	00890	30000	16229	20605	00310	
Dresden	410	10	01865	08103	19926	40809		00	00990	30100	16496	40803	00280	
Schkeuditz	449	10	01761	20101	17529	50906		00	00890	00000	17029	40701	00300	
Magdeburg	408	10	01751	16101	16929	30805		02	00790	14130	16928	40801	00310	
Berlin	440	10	01852	00002	17630	30803		00	05990	00010	16529	40803	00340	
Grünberg/Schl.	420	10	01853	30203	16628	42906		00	01890	30402	16826	42604	00290	
Breslau	431	20	01864	22214	16629	30803		40	01971	32111	16026	40602	00280	
Gleiwitz	454	20	02865	30293	16624	6×800		40	01871	32101	16323	50800	00260	
Königsberg	422	25	02893	32224	16025	60803		00	00890	32100	17525	60604	00260	
Danzig	405	20	02944	32314	18322	10902		20	01942	32502	17920	80901	00230	
Stettin	404	10	01861	02111	18625	50802		10	03890	02100	17925	60804	00260	
Mirow	450	10	01862	28212	17626	50802		00	01990	08102	15927	55809	00280	
Kiel	460	10	05664	15214	16421	41803		07	05690	14113	14927	51602	00280	
Flensburg (Fl.hf.)	400	02	05694	62804	×××××	×××××		07	05690	16125	14027	6×803	00290	
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_SE' / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5×	05668	32548	14018	××302	See	56	02769	32516	15017	×0303	00500	See
Borkum	°401	73	09274	28144	14920	9×701		50	02626	32948	15018	9×502	00270	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	°435	25	05564	22824	15025	70802	See	56	06918	32548	15419	96402	00330	
Außenjade	+433	44	05674	14515	14927	×0803	See	05	05690	32418	19920	×0905	00318	See
Cuxhaven	°463	00	00690	12800	15851	×0284		00	01062	12102	15031	×1802	××060	
Elbe 1	+434	00	00690	12100	×××24	×0300	See	06	06526	32246	×××21	×0300	00279	See
Helgoland	°465	06	05570	42304	16025	70802		5×	05558	32368	15720	5×801	99160	
Amrumbank	+462	7×	01179	20103	16028	××902	See	49	02764	32525	17019	××406	00300	See
List	°461	06	05690	16314	15325	×1909	See	09	05690	97585	16041	9×401	9910×	
Bülk	°115	00	01890	14503	15626	50808		02	05590	14103	15094	70803	00150	
Marienleuchte	°119	00	00790	62300	17722	22602		01	01790	12303	15827	30602	00270	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	00	00890	12300	19229	×0803		10	02892	11305	15022	×9204	00400	
Warnemünde	°406	40	01841	12201	15327	50903		22	01762	12203	15825	60803	×××××	
Arkona	°464	00	00890	08100	19422	60801		00	00890	12900	17927	70202	00180	
Adlergrund	+452	40	01851	08001	18923	×0900	See	00	00890	12100	17522	×0601	00400	
Swinemünde	°455	00	00890	04200	68723	50803		00	00890	06100	17221	80803	00180	
Kolberg	°x76	00	08××0	32200	×××24	70901		00	00××0	06800	×××20	20803	00180	
Rügenwalde	°429	10	01762	32232	19429	20803		00	00890	00010	18020	90608	00080	
Leba	°								019××	321××				
Brüsterort	°													

Deutschland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								5×	02856	22926	18118	9×206	00170	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403						•	5×	09357	22229	18417	9×309	01160	
Bremen	442							55	59759	22015	12917	20065	00140	
Wilhelmshaven	430							57	02393	30426	19819	70297	00179	
Nordhorn	402							04	02690	32191	19516	80503	00190	
Hannover	421						•	5×	03746	22313	19918	9×405	00180	
Essen	437							5×	08428	01258	19916	9×903	97161	
Köln	436							5×	51328	22358	19717	9×305	95191	
Aachen	407						•	5×	03438	32158	10216	9×403	9×××1	
Frankfurt/Main	412							07	01790	00026	19627	7×408	99180	
Stuttgart/Böbl.	443							07	05790	28143	18615	80302	00110	
Saarbrücken	441							22	05664	22115	13121	69604	00410	
Friedrichshafen	444							00	05790	02100	18618	80302	00310	
München	414						•	08	05724	20114	19523	64301	00150	
Nürnberg	426						•	00	05670	28100	18217	80200	00150	
Hof	451							17	05761	18103	18415	90401	00100	
Erfurt	446							22	05765	24185	19490	70406	37180	
Dresden	410						•	07	01790	20102	17219	70103	00150	
Schkeuditz	449							17	05561	22510	18019	8×406	00170	
Magdeburg	408							51	05545	26422	14220	8×305	00170	
Berlin	440						•	07	05690	00012	16123	61705	00170	
Grünberg/Schl.	420							00	01790	12262	16221	66602	00130	
Breslau	431						•	00	00890	32100	16420	70501	00120	
Gleiwitz	454							00	00790	28100	16819	70600	00100	
Königsberg	422							5×	02826	30226	16321	8×401	00190	
Danzig	405						•	50	02759	02215	17019	8×501	00150	
Stettin	404							00	05790	06104	16022	76701	00122	
Mirow	450							02	05690	30226	15419	87201	00170	
Kiel	460							59	03846	22598	17617	8×310	99160	
Flensburg (Fl.hf.)	400							52	04759	52319	17916	70310	61150	
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_SE' / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff	+432							76	01577	32519	19017	×0302	00570	See
Borkum	°401							25	04793	32928	20217	89504	00170	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	°435							54	02840	30325	20518	72906	00180	
Außenjade	+433	7×	021××	32697	16518	××394	See	76	02265	32424	19018	××305	006××	See
Cuxhaven	°463							00	02770	22516	18618	×1319	××270	
Elbe 1	+434							06	02775	30417	×××18	×0307	00637	See
Helgoland	°465						•	13	02755	32814	29017	71806	00370	
Amrumbank	+462	××	026×5	35602	1201×	×××××		15	02874	30925	24019	×9307	00628	See
List	°461							53	02849	20925	18918	71202	00220	
Bülk	°115							5×	03643	22722	16918	9×103	03560	
Marienleuchte	°119							01	05690	30690	17619	9×303	05411	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							5×	05768	32528	14419	××404	01900	
Warnemünde	°406							5×	57328	20422	17719	0×205	95191	
Arkona	°464	00	05790	16800	17020	90300		01	05790	20128	15719	7×307	00170	
Adlergrund	+452	00	00890	13300	16220	×0703	See	02	02768	12817	14620	××806	00400	See
Swinemünde	°455	00	00790	04100	×××19	×××××		05	02560	12226	15719	8×305	00181	
Kolberg	°x76							10	02764	16315	14121	80500	00170	
Rügenwalde	°429							00	04790	24201	16819	90201	00170	
Leba	°								460××	02×××				
Brüsterort	°								002××	323××				

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	03	32528	14015	See	01	32412	17017	See					01	32213	19017	See
Borkum	°401	19	65849	18419		01	30413	17717						01	32914	20318	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	°435	22	30419	15020	See					02	32325	19116	See	02	32314	20819	See
Außenjade	+433	05	44125	15224	See	02	32495	15919	See	02	32526	18018	See	02	32424	19318	See
Cuxhaven	°463	01	10319	14052		66	22600	1462×						02	22516	19118	
Elbe 1	+434	02	12415	×××14	See									02	30325	×××20	See
Helgoland	°465	06	32264	15924	See	05	32415	16518	See	02	32425	19316	See	01	32303	20018	See
Amrumbank	+462	02	32226	16024	See					02	32525	19017		01	28303	24018	See
List	°461	05	32285	14922	See	02	04511	13925						02	22510	19319	See
Bülk	°116	00	14520	15726										02	30524	19918	
Marienleuchte	°119	01	12403	16291										02	28522	16418	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	02	12346	14822		01	12306	14621		25	12298	14021		02	12927	15718	
Warnemünde	°406	00	12200	16227						11	14927	15018		05	59446	15918	
Arkona	°464	00	10200	18124										05	30414	19923	
Adlergrund	+452	01	12101	17712	See	00	14200	16720	See	02	15314	15520	See	02	16225	15721	See
Swinemünde	°456	00	06200	17722										02	16226	14923	
Kolberg	°x76	00	12200	16821										02	12115	13726	
Rügenwalde	°429																
Leba	°																
Brüsterort	°	00	32×××											02	322××		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR JJJ	Bemerkungen
07.8	14h	Russische Polstation + 87°53' N, 04°00' W	×××	××	57209	20449	00580	0×605	×××××	
09.8	08h	Russische Polstation + 87°57' N, 04°00' W	×××	09	77290	02418	99800	0×307	×××××	

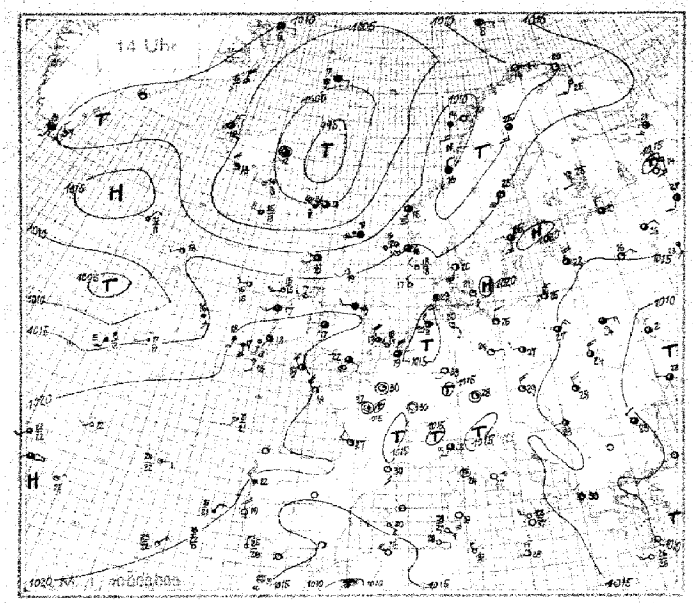
Berichtigungen

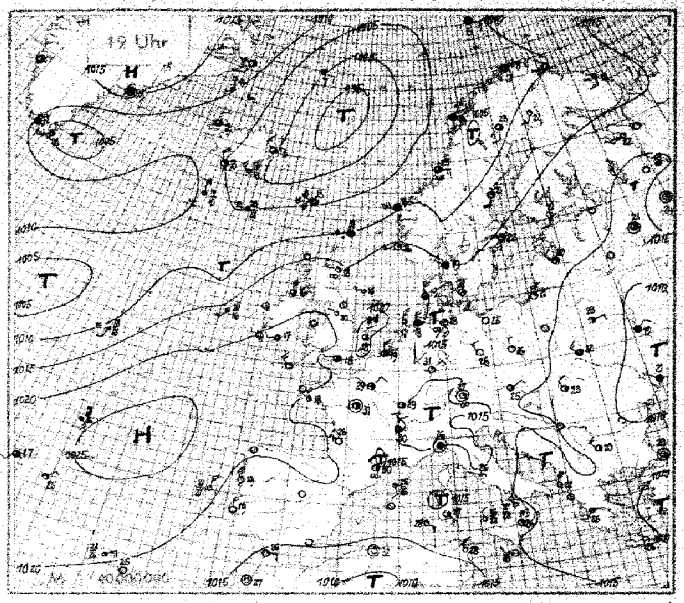
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

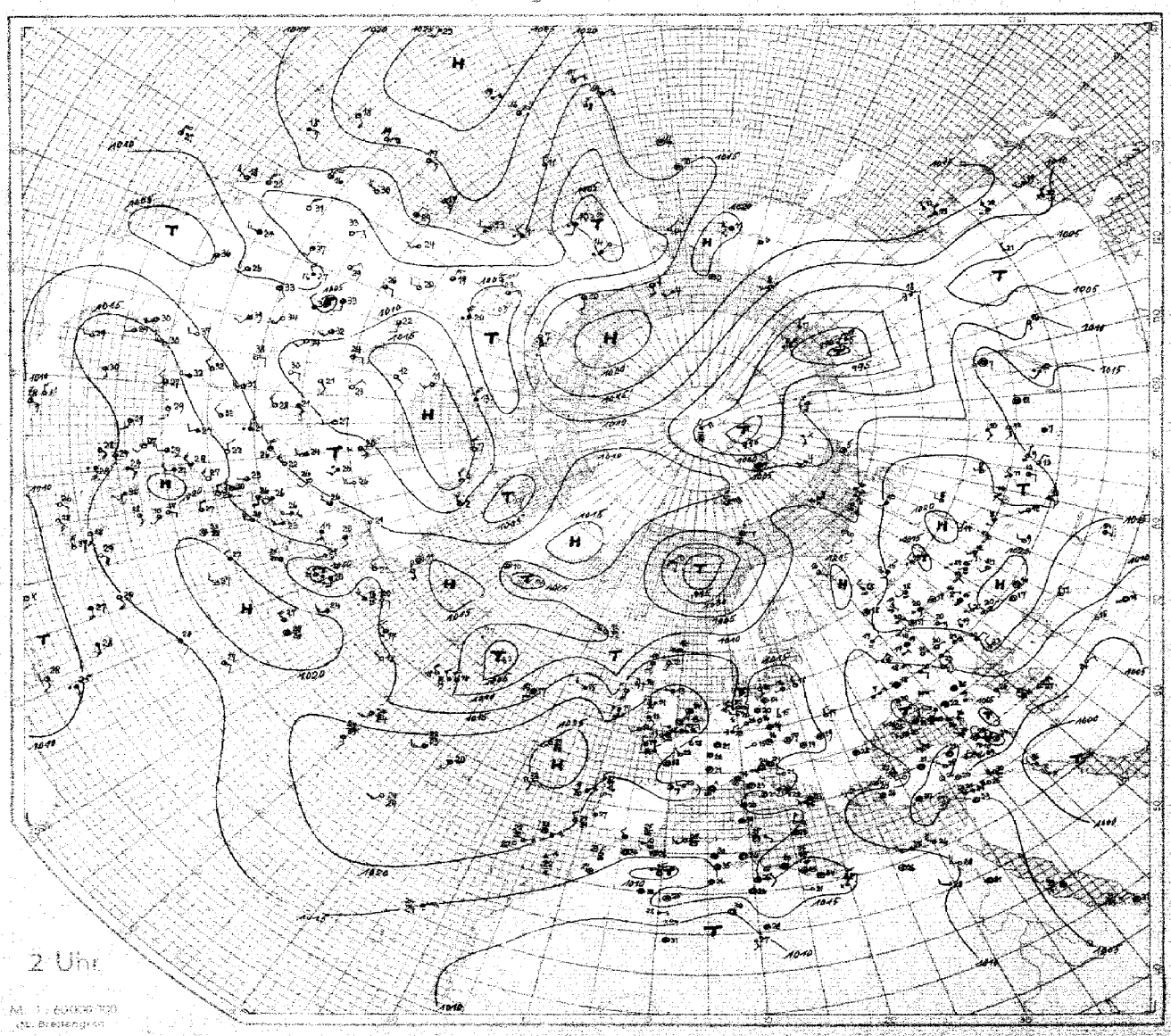
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



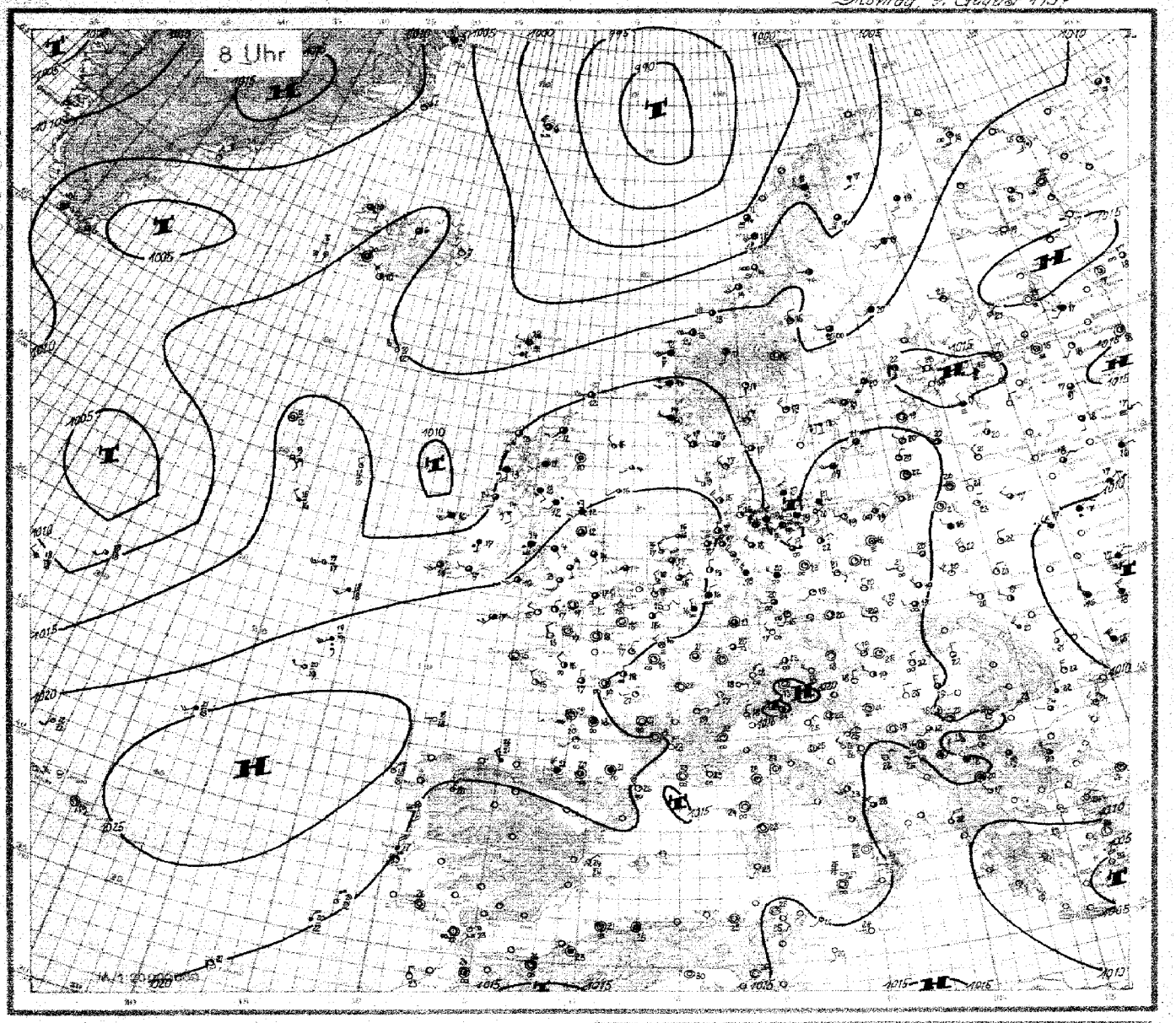


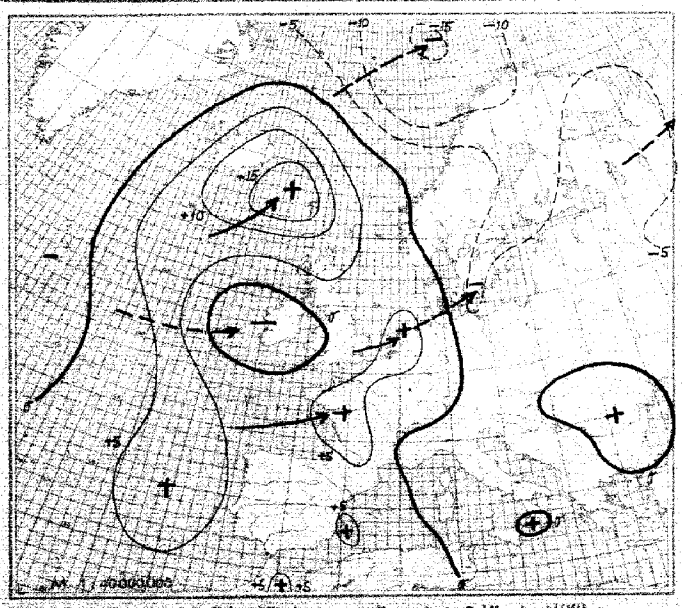
Wetterlage von heute nacht:



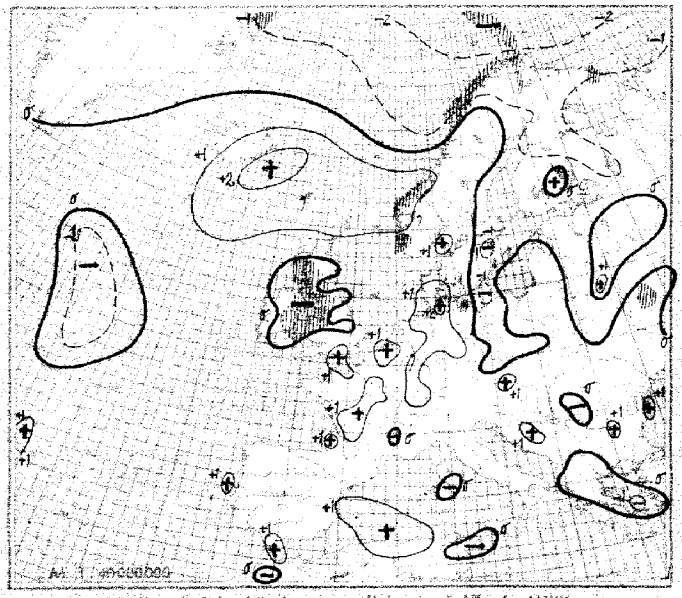
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 9. August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsmesser 8 Uhr

Montag, den 9 August 1937

Ausland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte o	333	C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen	C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	o 006	05	01990	28103	09507	84805		04	01990	22503	04621	64805	00x90								31	01925	28264	05906	90801	03x90	
Myggbukta	o 000	07	02990	40125	10406	64907															6x	64758	30462	16603	8x806	95x71	
Jan Mayen	o 001	xx	57209	08162	01607	0x401		5x	03828	09228	00007	3x804	02271								57	07833	28726	9x906	9x401	22260	
Spitzbergen	o 002	6x	04838	26228	12003	8x301		58	49245	06027	15703	80904	00205								87	02834	08725	06606	67904	00390	
Bäreninsel	o 003	6x	03838	10218	01608	4x204		6x	03839	10328	09705	5x805	00170														
Vardö	o 004	20	01862	10202	10520	80802		20	05861	00001	10016	80802	00220														
Ingöy	o 005	00	00990	02200	10214	70802		00	02990	05204	08318	74803	00290														
Andenes	o 009	67	03864	23128	10444	8x102		87	03804	00088	09013	9x906	04031														
Röst	o 011	51	03755	16328	11214	8x300		27	01867	14627	07914	9x811	97280								87	65745	18687	00449	93808	40371	
Nordöyan	o 014	5x	03958	02222	11316	8x895		6x	04957	08527	07016	7x810	00290								8x	02846	18626	08114	8x304	00580	
Krakenes	o 021	83	03874	16808	10015	62705		62	66438	22868	09112	8x401	08341								62	81644	28688	12647	8x206	01367	
Utsira	o 028	24	02958	20575	11906	90304		10	01952	22413	11915	93314	00290								80	10958	25980	17214	0x403	01391	
Lista	o 030	74	02964	27405	16818	56301		84	81955	27526	16917	62300	97390								80	01963	28404	17117	82303	00290	
Ferder	o 036	5x	03868	22428	14820	8x805		54	02862	20424	13320	60605	00380								00	01990	26204	14717	51405	00190	
Dombaas	045	62	05864	28128	09917	47503		20	01964	28314	10574	48306	00190								11	01973	16114	12711	75304	00090	
Haparanda	050	5x	02915	16315	15720	7x901		00	01990	12312	12420	81805	00220								5x	13948	30388	07419	8x605	96174	
Jönköping	053	10	02465	20315	16628	35903		00	01990	20214	14925	56803	00290														
Wisby	o 054	20	01953	01204	19310	74802		04	01980	16102	17224	80807	01090								90	01880	21284	15529	80601	00080	
Riksgränsen	055	87	21965	24388	09118	77604		22	02853	12445	06927	6x807	00230								6x	21839	26268	03914	0x203	08094	
Stensele	056	00	01800	16213	09623	58802															40	01954	24824	08614	65305	95710	
Härnösand	o 057	04	01870	18603	14423	62803		04	01970	16414	11921	70807	00490								07	05870	24217	09520	76602	00190	
Stockholm	059	10	04961	14314	67726	71505		00	01990	16304	16224	61604	00270								78	02863	24817	13921	7x901	00160	
Kalmar	o 060	10	01862	68212	18026	80901		00	01890	16413	17221	93607	00370								07	03770	22328	16219	9x402	00272	
Gällivare	061	96	02945	16327	00125	1x807		04	14890	14216	08323	4x805	01260								84	02945	17387	03819	7xx02	98560	
Valentia	o 101	73	02855	18407	20618	6x301															5x	02837	20387	18916	0x303	10381	
Blacksod Point	o 104	20	02843	20315	18717	70803															90	03728	20368	14416	91300	14277	
Malin-Head	o 105	24	01753	24413	18419	80403		78	02852	315xx	18416	80302	00480								80	02744	15366	15415	00601	04577	
Lerwick	o 110	60	64638	22868	07911	90409		60	64628	22678	10311	90208	04x49								87	02845	22556	16712	90206	02xx4	
Stornoway	o 111	87	21855	20767	12014	73206															57	02864	16385	16618	81403	97181	
Tiree	o 113	83	81844	24485	16414	8x205		83	02844	22415	17614	8x303	01380								62	027xx	14358	15913	1x804	99291	
Aberdeen	o 116	44	01862	20114	14449	6x200		xx	05643	24214	16418	67206	00490								53	03661	00015	18410	89310	08140	
Tynemouth	o 124	50	02845	24215	19179	50302															50	22548	20412	80301	91184	xxxxx	
Holyhead	o 125	13	02862	23215	20517	64104															5x	03833	16468	19414	0x601	01461	
Yarmouth	o 137	04	01790	32444	19319	60305		08	02790	04215	20018	65202	00270								07	02690	32115	21514	81301	40260	
Croydon	151	13	02773	32115	18924	43901		03	01890	04303	19824	40407	00260								43	02644	15315	21717	6x403	00430	
Scilly	o 158	11	01853	27314	21817	69304		10	05622	27373	2x57x	69202	00x80								83	02843	20315	22317	90300	00180	
Guernsey	o 168	03	04910	24100	19222	70404		01	01600	28202	20018	80302	00160								00	20790	30280	21816	90303	00978	
Reykjavik	170	44	30652	32443	25613	64204		14	03952	28313	07314	64204	00160					095xx			53	02825	00027	10710	8x303	00xxx	
Bolungarvik	o 172	43	02962	32327	07712	6x302		43	02361	32215	07742	62301	00090					088xx			5x	02967	12227	08210	7x301	00xxx	
Akureyri	o 174	57	03848	32228	05709	80304		50	0295x	28x27	05610	80305	95091					091xx			03	02998	16225	11026	90302	00xxx	
Seydisfjord	o 176	6x	02143	00025	09512	0x304		63	02863	28214	09313	73308	00180					082xx			00	00990	28410	09507	10310	00xxx	
Westmann-Insel	o 178	04	01993	30403	03813	70405		05	01990	30403	05013	xx308	00190					084xx			53	03992	28306	41310	85307	00xxx	
Kopenhagen	o 181	10	01051	12301	18619	80300		07	01790	12303	16821	71804	00870								40	03648	30298	14619	80300	02161	
Skagen	o 182	01	01990	16414	15323	93603		5x	03858	26128	16919	7x801	00180								36	01857	26214	14817	70302	70280	
Hanstholm	o 183	64	03874	28028	16119	8x404		59	02874	28227	16418	8x300	00280								20	01884	28423	18617	72102	00280	
Blaavandshuk	o 184	5x	03858	17128	15520	8x304		6x	02856	32327	15519	6x300	00280								5x	01862	28314	18418	60303	01280	
Hammershus	o 185	64	01863	00014	22023	50300		04	01890	00011	18623	50804	00080								50	03758	14818	16221	50608	00270	
Scoresbysund	190							04	01990	18214	124xx	12707	50xxx														
Thorshavn	o 191	60	02835	26675	98914	85219		60	02837	26527	04313	90307	01280								50	57309	26149	09802	90305	03231	
Julianehaab	196	15	02980	24127	11514	63804		5x	03878	24228	09612	6x600	xxxxx		6x	03778	00028	08610	7x804								
Godthaab	197																										
Godhavn	198																										
Angmagsalik	199							00	01990	00014	16009	55303	xxxxx														
Rochefort	201	04	01790	28214	17530	40301		30	05752	26232	18724	70304	00370								00	01790	00013	20729	93306	00470	
Biarritz	202	6x	03738	24428	19423	8x307		50	02735	24426	20123	80300	00250								6x	03938	28728	21526	8x401	00200	
Calais	208	08	01790	04503	18521	60402		02	03790	26424	19319	59302	00210								00	00790	08100	21916	80303	00430	
Lyon	210	28	02861	12125	14733	38805		39	13864	22227	15330	58404	00390								00	00790	08402	18123	74303	00180	
Brest	211	03	02890	28514	20518	74304															00	10890	00000	23115	90304	00120	
Paris-Le Bourget	215	08	01790	00022	15830	41300		08	02790	04204	16329	40402	91330								08	01790	02107	20117	70106	00037	
Perpignan	216	88	05714	32315	15930	58900		28	05752	64424	15730	43403	00320								20	05752	61702	19426	50402	00250	
Tours	222	89	01790	00024	15432	30105		08	01790	00014	15834	42400	00320								00	05690	00004	19719	83104	00180	
Ajaccio	226	08	02890	18316	16325	81905		03	04890	10002	25827	72803	00220								01	05790	00200	15324	60402	00190	
Le Havre	230	04	01790	32203	7824	70200		08	01790	04102	19424	60303	00260								04	01790	02303	21918	70306	00470	
Marseille	231	18	02862	14216	17828	41202		64	02844	18414	17326	63702	00310								00	05890	00000	17023	70302	00490	
Zürich	281	20	01862	18202	16351	33905															00	00890	28000	19818	80303	00490	
Lugano	284	30	00773	14113	17129	60803															00	00790	32490	17418	80300	01494	
Helder	o 291	6x	23653	32528	17618	8x303		05	01890	32874	18417	73305	00280								44	02861	28395	21517	71403	01180	
Vlissingen	o 292	50	02646	32426	19819	70107		08	01840	32313	19719	60803	00160								05	01790	32203	21217	70195	00560	
De Bilt	293	23	15553	28215	17057	78402															35	02718	06465	21816	91303	97720	
Nord Hinder	298	06	01790	32403	10119	40704		28	02761	04214	19117	x2406	00538														
Terschellingerbank	299	55	02763	03415	17118	45302		05	02890	31444	18610	x5303	00438								25	02770	28315	21918	x0302	40328	
Memel	o 467	10	01763	28313	16625	70603															10	01962	00002	15323	80401	00070	
Riga	470	19	02863	32414	16622	7x804		15	01852	28204	16420	80401	00230								19	02674	28015	14620	8x200	00130	
Dorpat	476	14	01865	02216	17625	60802															5x	43948	30118	14919	8x304	00150	
Filsand	477	10	01772	04222	18320	70300															00	01790	00000	148xx	xxxxx	xxxxx	
Helsinki	481	20	01962	02202	18424	60803		20	01961	18204	16221	60803	00280								00	10890	28100	15623	50801	00150	
Sortavala	482	26	02764	06224	18217	70804															00	00990	04100	14821	60802	00024	
Kuopio	484	40	04763	16003	16125	40807															05	01990	36003	17622	50300	00160	
Sodankylä	485	86	02864	22214	12524	50803		44	01861	14217	14522	61601	00260								63	02864	16326	26719	85904	00200	
Wien	501	10	01883	32113	15729	40807		53	01882	34114	19426	70302	30290								01	05390	28303	17219	71406	00160	
Klagenfurt	502	10	05793	00017	17028	42807		04	05890	30003	19624	59303	00280														
Innsbruck	507	10	01882	03210	14027	44603		15	01882	03213	14924	44800	00270								00	00990	00000	20903	9x401	00120	
Prag	520	10	01762	35102	16029	30813		10	01701	23102	15326	34602	00300								01	03490	00004	17312	77403	00100	
Budapest	541	22	02864	24114	14317	43701		26	02867	26115	17724	77002	00310								00	05790	32000	1422x	80400	00170	
Debrecen	545	13	01868	61314	13028	53802		00	01890	00414	13522	73304	11290								58	01865	32114	14621	81303	00180	
Fünfkirchen	547							10	01862	28212	15126	40404	00290								00	00890	32200	15525	60303	00130	
Warschau	552	77	02763	06304	15424	0x807															63	02654	26445	15524	80301	00100	
Krakau	556							85	02645	24516	16122	94302	03227								46	05484	24815	18619	8x401	00130	
Lemberg	558	80	28954	32215	13924	34603		6x	02756	23315	12722	7x701	40260								05	02790	23214	15520	79002	00460	
Pinsk	562	8x	02841	28616	12324	44802		90	02744	09204	18209	58304	27261								00	01790	32203	15022	63802	00351	

Spalte 3 4 5 6

Nr. 221 HÖHENAUFSTIEGE Montag, den 9. August 1937

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

Ort	Höhe m	UUGG	Markante Punkte														TdTdTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	09. 06	00 016	04 373	07 336	09 976	15 900	15 848	17 831	22 787	29 735	33 682	42 605	60 550			46 50	24 98	96 32	Von 500-900 m ?/10 St, darüber bis 4000 m starker Dunst. Dunst im SE ?/10 ... Cu, im W ?/10 Sc, und am W-Horizont Cb bis etwa 2500 m. Ab 2160 m mäßiger geschichteter Dunst, besonders bei 3600 m. Rings ?/10 Ac-cagen und Ac-Reste, im W besonders dicht und mit ... Ac-cast. Untergrenze bei 4300 m, bis > Gipfel.
E_3E_4 =			166 83	187 91	148 98	132 95	158 68	160 10	144 10	918 28	040 28	016 60	534 83	500 26						
w_1Va_2 = 470			86 49	75 39	46 43	01 47	73 45	14 35	28 36	25 38	24 33	47 40	16 42	09 49						
Norderney	4	09. 07	00 017	01 010	04 950	09 912	12 885	13 873	22 789	28 762	30 708	31 699	38 625	46 578	52 532	60 475	13 56	06 41	69 87	Sicht 20 km. 500-800 m ?/10 Sc, darüber mehrfach geschichteter Dunst. In 4700 m im W ?/10 As-lent. Ab 4700 m mäßiger Dunst (Eisdunst) besonders nach W. 5600-5800 m ?/10 Ac, ?/10 Ac, As, ... im W Fallstreifen bis 3300 m. Im S über Land Cu-cong bis 8000 m. 5800-6000 m ?/10 Ac, > Gipfel (6000 m) Ci, Ci-lent.
E_3E_4 =			169 88	173 86	120 96	130 52	117 49	120 46	100 47	094 43	042 44	039 96	506 46	565 49	600 96	671 98				
w_1Va_2 =			10 41	11 43	88 39	53 34	47 34	46 36	45 42	38 42	35 42	33 43	26 44	20 46	25 49	22 49				
Köln	48	09. 07	00 014	02 001	06 944	08 930	13 876	27 787	37 646	35 635	44 592	46 561	48 550				17 58	07 08	27 98	Sehr starker nebelartiger Dunst. Sicht 2 km. ?/10 St 200-600 m. Erdsicht bis 260 m. Von 400-3700 m ... Im W u. N Cb bis über 4000 m. > Gipfel ?/10 C, Cu, vorwiegend im S.
E_3E_4 =			180 91	172 98	150 98	173 63	171 47	976 77	515 84	521 60	564 63	565 35	583 30							
w_1Va_2 =			12 46	12 46	11 47	82 44	65 45	62 60	44 47	31 49	21 43	14 43	11 43							
Frankfurt	95	09. 07	00 004	03 959	09 925	10 716	31 705	36 651	37 666	38 637	42 617	47 585	48 669	53 537	64 536		25 01	20 20	73 71	Sicht 6 km, sehr starker Dunst bis 600 m. Dann mit der Höhe zunehmender Dunst bis 3600 m, weiter bis mäßiger Dunst bis 4300 m, ?/10 Ac in Schichten bis 5400 m. Untergrenze im Dunst nicht klar erkennbar, um 3000 m. > Gipfel etwas höherer Cs, im NE u. E-Halbraum ?/10 Ci-fil.
E_3E_4 =			195 82	207 76	221 47	050 81	047 82	011 93	015 92	509 79	516 82	530 96	661 84	592 98	552 56					
w_1Va_2 = 360			32 48	11 49	85 52	62 51	65 51	60 53	60 54	57 54	46 52	41 52	36 52	36 53	35 54					
Swinemünde	28	09. 07	00 016	04 971	12 880	14 863	21 786	33 678	38 638	44 594	45 580	48 560	51 533				16 50	20 58	76 92	Aussicht 10 km. Bis 4000 m leichter, zunehmender Dunst mit Schichtgrenze bei 1400 m u. 2500 m. An Obergrenze ?/10 Ac-cast > Gipfel ?/10 Ac-flocc., ?/10 aufsteigender C.
E_3E_4 =			172 90	214 52	154 65	155 43	106 43	012 86	520 86	061 83	654 60	669 53	895 53							
w_1Va_2 =			41 42	86 46	81 47	66 42	45 43	50 48	42 47	35 48	28 46	22 48	19 48							
München	506	09. 07	00 969	02 944	09 920	13 869	20 803	26 760	31 656	36 662	38 641	39 620	50 561				21 00	12 76	87 96	Mäßiger Dunst vom Boden bis 3000 m. ?/10 Ac-cast 2800-3500 m. S meist frei, Dunst. Am NW-Horizont zwei mächtige Cb, ?/10 Cs im NE, verbreitete Gewitterbildung zu erwarten.
E_3E_4 =			176 64	221 54	233 48	197 44	134 53	075 70	017 88	088 43	512 38	611 35	593 31							
w_1Va_2 =			86 43	93 52	94 54	76 51	63 49	60 43	54 47	26 43	21 42	20 44	12 43							
Berlin	50	09. 07	00 011	02 987	03 976	06 146	09 915	21 795	28 728	36 658	39 685	46 575	49 657				20 01	20 60	70 94	Starker geschichteter Dunst bis > Gipfel, bei 1400 m ?/10 Cs zusammenhängend. Gewitterwolken bis 3000 m, am W-Horizont bei 3200 m ?/10 Ac am N-W-Horizont. > Gipfel ?/10 Cs, Ci-fil u. Cs am W-Horizont.
E_3E_4 =			180 83	209 76	210 78	216 66	206 65	125 53	056 50	510 96	516 67	555 60	577 60							
w_1Va_2 =			11 44	12 51	12 54	11 54	11 54	60 49	67 50	52 49	36 47	26 48	25 49							
Lindenberg	122	09. 07	00 002	05 156	15 861	19 806	34 676	37 647	40 628	53 526							19 00	76 72	86 94	Ballonaufstieg. ?/10 Sc u. Ci, sonst wolkenlos, Sicht 12 km.
E_3E_4 =			186 71	215 58	153 46	193 52	019 70	989 69	511 60	687 55										
w_1Va_2 =			93 41	96 50	58 44	61 48	96 46	38 46	33 48	21 52										
Breslau	120	09. 06	00 002	02 998	04 976	08 982	26 798	28 717	37 644	52 534							17 01	25 69	97 95	Sicht 4 km. Stadtdunst mit Rauchschwaden bis 200 m. Leichter Dunst von 200-1500 m. Im E-Halbraum bei 1800 m ?/10 Sc, sonst wolkenlos.
E_3E_4 =			142 87	142 81	204 63	179 63	107 42	068 34	007 34	597 34										
w_1Va_2 =			99 46	83 46	96 47	86 46	42 41	29 41	21 43	12 46										
Königsberg	29	09. 07	00 013	05 968	07 942	15 847	17 833	27 732	30 707	31 699	37 648	40 622	42 603	51 541			17 01	01 00	75 96	Bis 2800 m Dunst, über Land fast geschlossene Nebeldecke, nach der Küste hin Obergrenze bis 200 m ansteigend. SW-Quadrant nur ?/10 Hochnebelschwaden, über See u. Samland fast frei, am Kurischen Haff und längs der Küste einzelne Quellungen aus dem Bodennebel heraus bis über 1000 m. > Gipfel am W-Horizont ... Cs, sonst wolkenlos.
E_3E_4 =			205 46	169 48	182 62	121 77	123 81	059 68	046 60	040 53	005 53	006 39	504 32	577 36						
w_1Va_2 =			14 55	12 51	56 45	30 46	54 52	53 46	45 44	38 44	31 46	23 46	20 47	13 47						
Friedrichshfn.	400	09. 07	00 972	06 950	08 927	11 892	13 873	17 837	24 765	31 698	33 681	45 627	44 597	53 528	62 468		17 46	41 46	09 49	Ballon.
E_3E_4 =			179 86	179 81	208 45	197 50	196 44	171 40	100 60	030 74	032 40	515 59	637 36	609 36	642 39					
w_1Va_2 =			41 47	41 58	86 48	79 60	71 50	58 48	60 49	54 47	28 46	21 44	17 45	41 45	09 49					

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Fortsetzung von Sloutzk: 30 566 | 820 XX | 90 317 | 910 XX | 00 273 | 963 XX | 10 234 | 593 XX | 17 211 | 667 XX | 20 201 | 558 XX | 30 171 | 570 XX | 40 155 | 570 XX

Ort	Höhe m	UUGG																						
Sloutzk Radiosonde	40	08. 40	00 016	199 12	02 996	184 90	05 961	155 68	10 926	126 83	15 852	108 81	20 901	074 40	25 756	036 75	30 705	507 76	40 626	671 71	50 551	621 50	60 484	675 28	70 421	855 28
Saratow "	151	08. 41	02 200	287 35	10 962	135 94	15 856	092 33	20 804	054 60	22 790	044 32	23 772	050 35	25 755	027 52	34 711	503 93	33 683	527 99						
Charkow "	140	08. 89	02 993	226 93	02 988	224 87	05 955	224 66	10 900	193 76	12 880	188 76	15 851	172 57	18 876	158 55	20 801	131 61	29 720	084 84	30 709	072 79	35 684	052 89		
Kujbyschew "	38	08. 22	01 201	236 34	02 995	236 XX	04 967	264 XX	05 960	253 XX	10 906	202 XX	15 855	142 XX	20 866	078 39	30 712	506 31	40 627	561 28	50 551	627 XX	60 484	700 XX	70 404	762 XX
			80 369	811 XX	90 319	869 XX	92 311	883 XX																		
Smolensk "	241	08. 41	04 984	197 70	06 956	166 XX	10 903	140 XX	14 863	105 XX	20 801	063 XX	25 755	503 XX	30 703	545 XX	40 624	615 XX	50 546	728 XX	60 478	832 XX				
Kiew "	183	08. 42	05 997	182 93	07 988	181 97	05 954	178 97	10 899	146 92	15 847	115 89	20 799	089 87	25 751	059 78	30 707	002 87	40 640	522 83	50 556	684 XX	60 482	628 XX	70 422	700 XX
			80 369	762 XX	90 322	824 XX	00 280	892 XX	02 271	907 XX																
Moskau "	167	09. 07	01 995	198 94	03 997	226 36	14 866	150 29	22 781	062 44	36 707	506 59	35 685	509 86	42 615	567 90	45 583	572 91	48 565	592 37	50 546	612 31	53 525	642 62	54 520	644 53
Orenburg "	109	09. 01	01 005	186 50	02 996	188 XX	04 978	200 XX	05 962	193 XX	10 904	750 XX	15 855	103 XX	20 802	052 XX	30 709	502 XX	40 627	556 XX	50 552	632 XX	60 493	709 XX	70 421	794 XX
			80 366	865 XX	90 318	925 XX																				
Tiduja Bucht "	–	08. 12	00 907	017 77	02 983	503 XX	03 975	513 XX	06 946	513 XX	08 923	514 XX	10 889	534 XX	15 835	565 XX	20 785	662 XX	25 736	586 XX	30 687	636 XX	37 630	694 XX	39 612	683 XX
			40 603	686 XX	50 529	729 XX	70 402	842 XX	80 344	925 XX	90 263	500 XX	10 222	948 XX	20 190	917 XX	30 163	908 XX	40 132	906 XX	42 125	906				
Ostrow "	6	08. 09	00 009	035 97	02 990	024 XX	05 954	019 XX	10 897	012 XX	16 843	511 XX	20 793	534 XX	25 745	546 XX	30 659	574 XX	40 614	681 XX	50 538	709 XX	60 470	763 XX	70 407	818 XX
			80 352	888 XX	90 302	957 XX	00 226	013 XX	10 241	967 XX	20 188	983 XX	50 160	916 XX												
Lyon	496	09. 08	995	208 78	983	206 77	971	219 75	959	232 73	949	226 72	858	190 61	759	112 66	665	041 74	614	002 72	579	533 73				
Cazaux	20	09. 07	019	220 84	995	272 84	978	200 84	949	200 74	904	190 83	861	175 83	814	162 83	781	148 82	743	125 82	707	104 82	671	084 82	638	068 82
Marokko	460																						606	054 80	595	029 80
Mildenhall	6	09. 07	021	117 96	971	157 68	950	147 64	850	093 90	890	059 83	780	072 XX	760	067 17	600	547 XX	450	694 XX	400	731 XX				
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73	09. 08	008	160 95	971	117 XX	960	117 XX	850	100 XX	700	511 XX	500	649 XX												
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71	09. 06	008	128 86	973	258 63	950	239 45	900	243 29	850	189 56	800	161 45	760	133 34	700	100 35								
Istres	25	09. 07	012	230 93	989	230 83	942	260 63	897	234 61	794	171 66	700	120 54	635	650 60	583	600 61	538	581 63	470	600 53	408	644 53	352	750 52
Budapest	146																									
Mailand	112																									
Sealerberg	13	09. 07	013	124 97	000	140 79	991	145 75	939	110 81	890	132 26	842	132 10	802	118 17	798	121 18	536	608 61						
Kjeller	112	09. 09	001	177 66	000	176 60	520	665 50																		

HK = Hordenstationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfel ... · UU = Relative Feuchte · V = Sicht · ww = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · θθ = Aequival. Temperatur

HH = Höhe in Hektometern (geodyn.) · GG = M.E.Z. · E_4 = Auswertung · E_3 = Aufstiegsart · PPP = Luftdruck (mb) · Tendenz · Tw, Tw = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb, 800-500 mb

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 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_xT_n E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_n E
Zugspitze 3)	2962	416	20	02844	32115	10208	74102	34	01842	28213	10207	80801	00080	5x	05607	30217	09314	0x801	00014
Schneekoppe 2)	1610	428	70	01528	02343	01015	70901	46	01911	32311	00744	71601	00150	01	01890	32501	99412	88200	00110
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	20	01833	02213	04319	62203	22	02843	00625	04349	50300	00230	03	01890	00012	04819	50401	00150
Fichtelberg 1)	1215	419	10	01733	04113	04320	60301	00	00790	32210	04320	60301	00220	14	01731	58413	03716	72301	00090
Brocken 1)	1148	418	20	05743	02319	04621	40601	00	05790	14311	04020	68601	00220	07	02885	26615	03345	71403	00430
Wasserkuppe 1)	926	423	10	01862	00002	01924	40300	00	00890	00000	04324	40200	00250	03	03968	00018	04819	5x702	00180
Inselsberg 1)	917	445	20	01853	02213	05125	40300	00	00850	10200	04222	40801	00240	07	02880	24227	04447	7x403	00160
Kahler Asten 1)	842	417	20	01852	00002	04028		84	02854	16124	03626	40602	00290	xx	48109	30349	03115	0x501	23741
Feldberg/Ts. 1)	801	424	10	01751	14301	04726	30801	38	01851	10203	04335	33501	00280	4x	02856	28326	04247	7x301	97150
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												00	00990	26300	00911	70xxx	00100
Schöckel 1)	1446	511												00	00790	32100	02417	60300	00130
Jungfraujoch 4)	3454	286	00	01990	32313	76703	14201							00	00990	30200	76303	10801	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	30	01885	26117	60314	53301							00	01890	04082	50909	55601	00080
Kékestető 1)	998	549	7x	02735	04115	02420	7x001	44	01742	32113	02517	73303	00210	44	01732	04413	02316	83301	00150
Dobogókő 1)	700	540												00	00890	08100	02618	80100	00160
Mus Allah 2)	2420	726	xx	59009	06359	98908	0x304							5x	03748	40158	97206	0x300	01051
Predeal 1)	1054	593	50	02547	23367	02045	80901												
Fanaråken 3)	2058	024	57	68603	18888	91502	9x905	xx	831x9	21749	90400	0x707	01061	xx	570x9	25749	90900	0x401	02511
Gausta 2)	1828	035	84	05804	24515	95309	84300	33	03902	22515	43906	84800	00xx0	50	05903	24603	92602	04401	00900
Svandalsflona 1)	1065	026	32	10861	x4208	00309	7x101	3x	02965	24385	99107	77703	97xx1	6x	58358	24358	00806	9x300	91061
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	28	01921	16602	04119	41301	36	02921	16316	03116	43201	00200	00	00890	02600	32615	60401	00130
Mont Aigoual 2)	1554	249	20	02845	00005	98420	xxxxx							00	00890	32300	99117	68304	00140
Puy de Dôme 1)	1467	246	63	05863	00014	04721	33201	66	05877	26608	05318	55302	00220						
Eiffelturm 0)	338	209																	
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

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_xT_n E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_n E
Lanslebourg 1)	1403	272	07	01790	24304	03327	20803	27	01773	00014	03834	30402	00290	00	00790	00010	06916	70100	00100
Sylstation 1)	1045	068						08	03548	49498	91514	x0710	03191	04	02956	16226	93211	x0306	00060
Sétif 4)	1020	033	00	00890	14300	05037	37807							00	00790	01200	04832	20202	00280

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	München	Nürnberg	Kottbus	Wilhelmshaven	Helsinki	Budapest			
yyG_1G_1	09 07	09 07	09 05	09 13	09 08	09 10			
25 km									
24 "									
23 "	✓					✓			
22 "									
21 "						2928			
20 "	0613								
19 "									
18 "	0313					2733			
17 "						49.1 3243			
16 "	40.5 3302								
15 "	3223		✓						
14 "						41.4 3655			
13 "	43.5 3328	✓		✓	✓				
12 "	3348		3343						
11 "		40.5 2923	3343	2533		41.4 3443			
10 "	40.4 3255	3323	3238	2638	2722				

Ort	München	Friedrichshafen	Nürnberg	Nîmes	Budapest				Istres	Milden	hall
yyG_1G_1	08 19	09 06	09 07	09 09	09 10				09 08	09 14	09 08
9 km			↑2713		49.6 3338						
8 "	3313		3323		3.6 3638						
7 "	3223		3323	3525					–	–	–
6 "	3233	4.9 3418	3033	3429					–	–	–
Ort	München	Nürnberg	Dresden	Wilhelmshaven							
yyG_1G_1	08 10	09 07	09 07	09 13							
9 km	—	↑3223		↑2658					–	–	–
8 "				2658					–	–	–
7 "	6.3 3113	7.8 3523	3423	2638					5-34	–	–
6 "	3118	3423	3128	2628					5-17	-28	-23
Ort		Gleiwitz (Schles.)	Kottbus	Helsinki							
yyG_1G_1		09 09	09 05	09 08							
9 km			↑3323	↑					–	–	–
8 "			3423	2902					–	–	–
7 "			3618	2722					952	–	–
6 "		6.5 1043	0103	2520					747	726	728

Radio-Sonden

Ort	Ostrow	Stoutzk	Buchta Tichaja	Kuybyshev	Kiew	Orenburg
yyG_bG_b	08 08	08 08	08 14	08 19	09 02	09 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-51	-60	-50	–	–	–
Höhe	10000	11700	9900	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	-46	-56	-43	–	–	–
300 "	-46	-44	-47	(-40)	-36	(-45)
400 "	-33	2-28	-35	-27	-22	-32
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	(1596)	–	–	–
200 "	1140	1173	1143	–	–	–
300 "	879	916	871	921	924	915
400 "	686	720	680	723	722	721

Wolkenmessungen

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

Ort	Catterick	Le Bourget	Orléans	Farnborough	Upper Heyford	Renfrew	Manston	Potenza	Orbetello	Swinemünde	Catterick	Birchen Newton	Farnborough	Lista
yyG_1G_1	08 19	08 19	08 19	08 14	08 14	08 17	08 17	08 19	08 17	09 09	09 08	09 08	09 11	09 08
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Cs	As	Ac	Ac	Ac	Ac	Cc	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2411	2305	2307	2110	2512	2411	2608	3412	3018	3003	2412	2308	2610	2306
Ort	Manston	Le Havre	Avord	Manston	Aberdeen	Lympne	Olympia Hill	Paola		Sealand	Calshot	Calshot	Felixstowe	Felder
yyG_1G_1	08 19	08 19	08 19	08 14	08 14	08 17	08 17	08 19		09 08	09 08	09 11	09 11	09 08
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci		Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2509	2707	2902	2706	2413	2508	2209	3318		2408	2417	2413	2811	2707
Ort	Boscombe Down	Vlissingen	Brest	Lympne	Leuchars		Ancona	Mailand		Boscombe Down	Upper Heyford	Bosk. Barvn	Plymouth	Vlissingen
yyG_1G_1	08 19	08 19	08 19	08 14	08 17	08 17	08 19	08 19		09 08	09 08	09 11	09 11	09 08
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Cs	As	Ci		Ac	Cc	Ac	Cc	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2205	1414	2907	2206	2312	3514	2203	2706		2610	2909	2309	2912	2609
Ort	Bristol	Calais	Felixstowe	Catterick	Sealand	Calshot	Triest	Mailand		Plymouth	Aberdeen	Upper Heyford	Bristol	Strasbourg
yyG_1G_1	08 19	08 19	08 14	08 17	08 17	08 17	08 19	08 19		09 08	09 08	09 11	09 11	09 08
C u. Höhe	Ac	Ac	Cc	Ac	Ac	Ci	As	Ac		Ac	Cc	Cc	Ac	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	1809	2311	2409	2514	2508	2509	0429	2510		2514	2305	2208	2411	3303

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

Synoptische Relative

Ort	Ostrow	Stoutzk	Buchta Tichaja	Kuybyshev	Saratow	Smolensk	Charkow	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG_bG_b	08 08	08 08	08 14	08 19	08 14	08 14	08 02					
mb												
500	-24	2-16	-25	-18	–	-30	–					
600	-15	7-9	-19	-9	–	-15	–					
700	-7	7-1	-12	3-2	9-1	-5	7+6					
800	-3	8+7	-6	3+7	3+5	+5	6+13					
900	+1	8+12	-0	3+19	3+13	+14	7+19					
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	529	560	525	563	–	549	–					
600	396	423	393	427	–	417	–					
700	280	304	280	308	305	301	306					
800	177	198	178	202	199	196	197					
900	85	102	87	104	104	110	98					
1000	2	15	5	14	14	12	8					
500-1000	527	545	520	549	–	537	–					

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

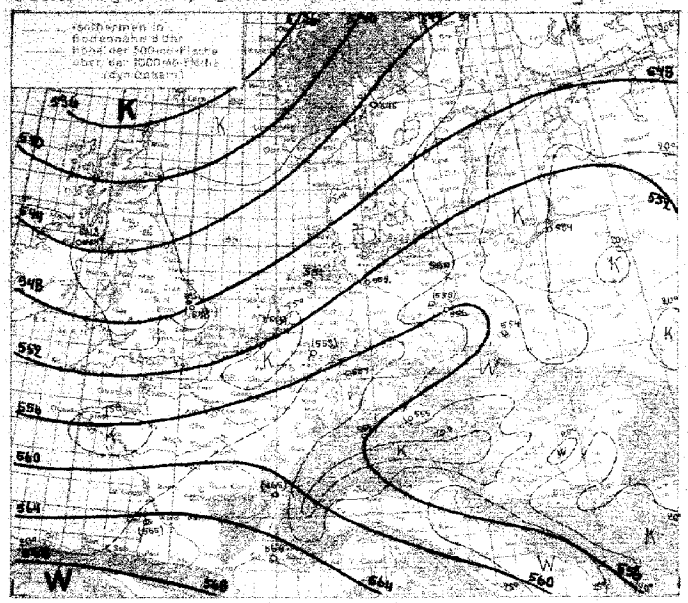
Ort	Hamburg	Hamburg	List/S.	Norderney	Kiel	Königsberg	Hamburg	Stettin	Helgoland	Wilhelmshaven	Norderney	Nest	List/S.	Münster	Berlin	Frankfurt	Erfurt	Bitterfeld	Kottbus	Öhringen	München	Nürnberg	München	München	Friedrichshafen
yyG_1G_1	09 11	09 07	09 06	09 05	09 06	09 09	09 14	09 13	09 13	09 13	09 14	09 13	09 14	09 13	09 13	09 13	09 12	09 12	09 13	09 05	09 06	09 07	09 10	09 07	09 06
*) 5 km	2508							✓		↑2718		5.4 3228										↑3018		↑	↑3313
4 "	2513					4.5 0413				2913		2828							4.8 3028	4.7 2918		0118		4.5 3323	3218
3 "	2618					0208	2623	3.5 3023		3218	3.3 2623	2833				2518			3018	3418		0208	3.5 3213	3213	3413
2 "	2838					0313	2718	3033	2.2 2923	3423	2723	3023		2.5 2528	2.5 2623		2.4 2813		3213	0123	2.5 0423	3513	3418	1.5 2918	2208
1 "	3328	0.5 3228	0.4 3428	3628	0.4 3638	3408	3323	3218	3123	3428	3318	1713	3128	2908	2728	3308	3108	2603	3318	0708	2923	3413	3213		2318

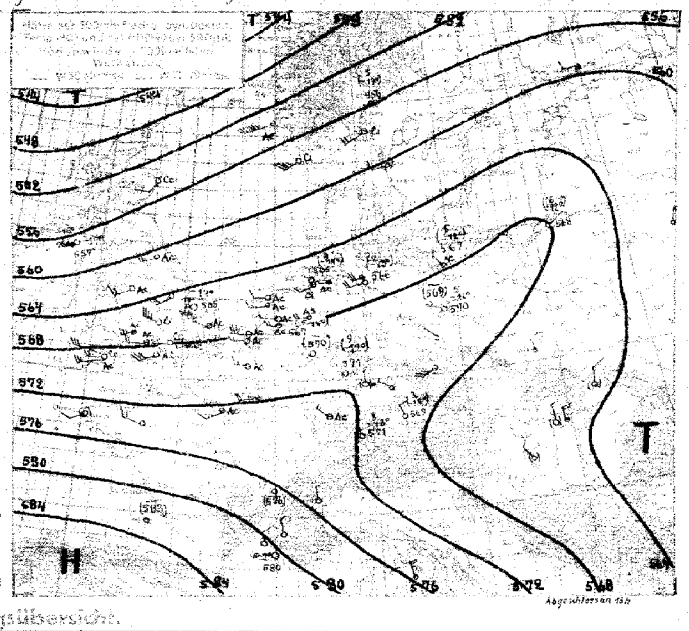
Ort	Prag	Olmütz	Budapest	Sofia	Kazanlik	Prag	Wilna	Thorn	Helsinki	Budapest	Rochefort	Eiffelturm Paris	Zabern	Cherbourg	Tours	Brest	Reims	Dijon	Calais	Nîmes	Clermont	Perpignan	Nantes	Nancy	Gousoncourt
yyG_1G_1	09 11	09 10	09 07	09 05	09 04	09 07	09 01	09 07	09 08	09 10	09 13	09 13	09 13	09 12	09 07	09 07	09 07	09 10	09 11	09 09	09 10	09 07	09 08	09 10	09 11
*) 5 km		3333				3355			↑2719	↑			✓							↑					
4 "		3228	3513			3333				4.2 0218						2429	2641			0111				0114	
3 "		2438	3628			3518			2915		2509	3019	2831	2522		2429	2650	3616	2736		2812			3618	
2 "	3.2 0633	3623	2.6 3418	3420	3524	3423	0330	4.5 3530	2605	2.4 3413	2609	2715	2925	2925	2725	2952	2631	3618	3228	3632		1.5 2907	1.6 0298	3414	2325
1 "	0113	3508	3313	3132	3229	0408	0322		2010	4.2 3528	3209	3007	0000	2314	2918	3432	2418	3522	3617	0254	0000			0911	3114

Ort	Göteborg	Bikse-gracen	Izmir	Damaskus	Algier	Cap Carbon	Tunis	Genua	Orbetello	Livorno	Pescara	Zara	Ravenna	Terrain Bausen	Orbetello	Livorno	Messina	Venedig	Verona	Triest	Pola	Tarvis	Parma	Verona	Tarvis
yyG_1G_1	09 11	09 10	09 [illegible]	09 04	09 07	09 01	09 07	09 02	09 02	09 02	09 02	09 02	09 02	09 11	09 11	09 11	09 11	09 12	09 02	09 02	09 12	09 02	09 11	09 11	09 11
*) 5 km														3016	3352				✓						
4 "	2446						3050							3217	3429										
3 "	2436	2151		1218		2008	2829							3103	3317		3642		1307	3031			0212	2308	0323
2 "	2636	1936		1811		2609		2720	3118	3120	1607	4.5 0312	3307	0108	3014	0405	0116		1403	2923	4.5 2010	3512	0423	2310	0114
1 "	2915	2116	2120	2214	0000			0706	3404	2815	1602		0602	3103	3406	0621	0223	2713	1507	3203		1205	2702	3008	1107

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Montag* **den** *9. August* **193 7.** Reichsamt für Wettervorhersage und Wetterdienst





Witterungsübersicht.

Bei kräftiger Tiefdrucktätigkeit über dem Nordmeer dringen auch die Druckwellen immer weiter über Skandinavien und Nordrußland ostwärts vor, und das vor wenigen Tagen noch umfangreiche russische Hochdruckgebiet wird nun rasch abgebaut und verliert zusehends an Bedeutung für das weiter Mittel- und Westeuropas.

An dem südlichen Ende der heute früh über Schweden in nord-südlicher Richtung verlaufenden Kaltfront des von den Färöern bis östlich Jan Mayens gelangten Sturmtiefs hat sich das flache holländische Tief langsam nordostwärts verlagert. Auf seiner Rückseite konnten daher kühlere maritime Luftmassen zum Teil unter Begleitung von Gewitter südwärts vorstoßen. Die Kaltluft erreicht aber keine größere Mächtigkeit (Hamburg 1440 m, Norderney ca. 2000 m) und die Niederschlagshöhen stiegen während der letzten 13 Stunden maximal nur bis eben über 5 mm. Die Abkühlung in den unteren Schichten ist gegen gestern früh trotzdem durchaus beachtlich, sie beträgt in Hamburg bis zu 8° in Norderney bis zu 12° C, und die Mittagsbodentemperaturen liegen über Nord- und Westdeutschland heute um 22° während im Südosten des Reiches wieder über 30° gemessen werden.

Während in den mittleren Schichten über Nordwestdeutschland gegen gestern noch eine leichte Erwärmung zu verzeichnen ist, hat in der Höhe wieder eine Temperaturerniedrigung eingesetzt, und in Hamburg konnten heute kräftig quellende Konvektionswolken mit relativ hochgelegener Basis beobachtet werden, aus denen teilweise dichte Fallstreifen herunterhingen. — Bei nun über Westeuropa mehr zonal verlaufender westlicher Höhenströmung dringen auch die nordatlantischen Störungen weiter in den Kontinent ein. Das nordwestlich Irlands angelangte neue Tief weist noch einen geöffneten Warmsektor auf, und über der Irischen See fällt verbreitet Regen. Es wird aber keine wesentliche Energie erlangen können, da durch das Zirkulationssystem des rasch nachfolgenden atlantischen Tiefs eine kräftige Rückseitenströmung verhindert wird und das Tief überdies in ein Gebiet zieht, in dem es in der Troposphäre relativ kalt ist.

Über dem mittleren Atlantik ist die einsetzende, erhebliche Kräftigung des Azorenhochs erwähnenswert.

Pfanzbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Sandona	Mildenhall	Aldergrove	Lyon	Pastres	Cazaux	Wien	Odenburg	Moskau	Slautzk		Kjelter	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G	09+6	09+7	09+7	09+7	09+7	09+7	09+7	09+7	09+6	09+7	09+7	09+9	09+8	09+4	09+3	09+4	09+8	09+8	09+8	09+2	09+2	09+8		09+8		09+8	
mb																						Flugzeug					
500	(2+13)	8+14	–	(9+12)	3+13	(3+15)	–	(5+11)	(3+13)	(3+12)	(5+12)	(5+14)	+14	+17	+17	+16	–	5+7	–	+12	+19	(5+21)		(5+19)		–	
600	2+4	4+4	5+5	9+4	3+3	3+4	6+4	5+3	3+3	3+0	5+5	(1+3,8)	+5	+6	+8	+6	(+1	6+1	8+5	+5	+8	9+7		5+6,0		–	
700	3+4	4+4	7+4	8+4	7+3	8+2	9+3	7+4	3+5	5+4	8+4	(5+5,1)	+3	+2	–1	+2	+7	5+11	8+10	8+3	–1	8+1		5,5+2,0		7+10	
800	2+12	4+10	6+12	6+13	6+14	5+13	5+13	5+13	4+11	5+10	6+12	(7+11,9)	2+6	2+7	+7	+5	6+15	5+13	8+16	8+9	+5	2+8		6,2+5,0		4+16	
900	5+16	5+12	4+17	4+21	5+20	4+22	6+19	5+18	6+17	6+16	6+17	(3,1+12,3)	2+6	8+13	+11	9+12	6+21	6+23	6+19	9+15	+15	2+17		6,1+16		2+23	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

500	566,3	564,8	(569,5)	570,9	570,7	568,9	(569,1)	567,7	567,6	568,0	566,5	567	565	565	557	560	(576)	582	(583)	558	659	557		556		(579,1)	
600	428,0	426,1	431,3	431,9	432,2	431,1	429,9	430,2	428,9	428,5	427,7	429	427	428	421	422	436	438	439	420	424	420		419		(436,1)	
700	307,2	309,1	310,7	310,2	311,0	310,3	309,1	309,0	307,3	306,8	307,0	308	307	308	302	302	313	315	315	300	305	301		299		311	
800	199,2	197,3	202,7	201,0	202,8	202,2	201,2	200,6	199,5	199,1	199,3	200	200	201	196	197	204	204	205	192	199	195		193		202	
900	101,7	100,8	104,9	103,5	104,1	103,5	103,0	102,6	102,2	102,1	101,9	103	104	105	100	101	105	104	107	95	103	98		98		102	
1000	14,2	13,9	16,8	14,0	15,2	14,2	13,8	13,7	13,8	13,6	13,2	13	18	17	14	13	15	16	18	7	15	11		11		12	
500-1000	552,1	550,9	(552,7)	556,9	555,5	554,7	(555,3)	556,0	553,7	554,4	553,3	551	548	549	543	547	(561)	566	(569)	550	545	546		545		(556,7)	

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Dortmund	Essen-Bredeney	Gut Broden	Köln	Oberwin	Dresden	Göbendorf	Freiberg	Braunschweig	Breslau	Berlin	Königsberg	Freiberg	Dresden	Breslau	Bitterfeld	Frankfurt	Berlin	Erfurt	Nürnberg-Ost	Gleiwitz	Berlin	Frankfurt	Hannover	Stuttgart
yyG.G.	09+6	09+0	09+5	09+4	09+1	09+2	09+2	09+1	09+1	09+3	09+3	09+5	09+5	09+7	09+7	09+1	09+6	09+5	09+6	09+7	09+9	09+7	09+0	09+9	09+0
*)5 km												↑35+8		↑31+3							↑33+8				
4 "							26+8					34+8		36+8							34+8				
3 "							27+3					34+8		34+8	3,5 34+3			32+8			35+3				
2 "		2,5 37+3	2,2 28+8			2,3 30+8	32+8	2,2 34+3		2,8 36+2	2,5 36+3	36+8		32+3	35+3		2,5 00+0	30+8	2,5 36+3	2,5 39+8	35+8	2,2 38+3	1,8 36+8		1,8 27+3
1 "	36+3	00+0	13+3	1,8 35+8	25+3	27+3	36+8	31+3	0,4 30+3	28+3	27+8	31+3	0,5 31+8	30+3	34+3	26+3	0,5 08	27+8	32+3	36+8	34+8	33+8	32+3		1,6 35+3
Ort	Langenlebarn	Spinalonga	Leros	Paola	Rom	Zara	Ravenna	Rhodos	Cibatello	Livorno	Ponza	Pola	Kris Remo	Mailand	Brindisi	Perugia	Palermo	Triest	Tarvis	Turin	Sapono	Foggia	Ancona	Pontebba	Brianzon
yyG.G.	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9	08+9
*)5 km																									
4 "							32+6	26+6	29+8																
3 "	33+6			31+7	33+9	33+3	32+1	32+1	29+5	31+6			29+4			34+5		01+8	35+8		34+2		32+4		35+8
2 "		26+8	01+6	32+2	28+6	33+1	30+0		30+1	30+6	02+0	32+1	29+3	25+3	02+0	29+6	23+5	02+4	34+6	36+6		35+3	32+0	27+5	14+8
1 "	30+5	21+8	34+1	28+8	30+9	33+5	25+3	01+1	22+4	27+4	35+4	26+6	29+0	25+8	25+6	16+7	17+2	23+9	35+7	25+6	26+5	33+8	27+6	28+0	07+8
Ort	Stuttgart	Berlin	München	Danzig	München	Köln	Essen	Berlin	Berlin	Köln	München	Athen	Athen	Athen	Bukarest	Lodz	Odingen	Rennes	Angoulême	Albertville	Marseille	Montpellier	Lyon	Dijon	
yyG.G.	08+8	08+9	08+9	08+6	08+0	08+0	08+1	08+2	08+6	08+9	08+3	08+8	08+8	08+9	08+9	08+9	08+5	08+8	08+6	08+9	08+6	08+4	08+8	08+8	
*)5 km			↑32+1		↑35+8																				
4 "	4,4 36+8		32+3	4,4 33+8	34+8				32+3		4,2 31+3	32+6	33+2								25+2				
3 "	25+3	3,8 35+8	33+3	34+8	33+2	3,0 26+3		3,3 34+3	33+8		32+3	32+5	33+2	32+5				23+9							
2 "	03+8	35+3	28+3	29+8	06+3	23+3	3,8 21+8	33+3	33+8	3,4 24+3	34+6	33+2	03+5	28+1	36+1	01+0	36+4	1,5 31+8	25+8	1,2 27+7	19+2	20+5	17+3	17+8	34+5
1 "	04+3	00+0	03+6	01+8	18+3	21+3		00+0	00+0	28+3	30+3	31+3	34+5	29+9	36+0	01+1	36+1		33+4		05+5	22+4	02+4	00+0	

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

Montag, den 9. August 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	01744	28334	18322	00790	30530	17179	48169	19347	xxxxx
Lissabon	00690	28100	18228	00790	40300	18224	01042	32402	xxxxx
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)							02646	04926	08025
Pargo				00990	xx×00	17525	01862	xx×12	17521
Pt. Delgada (Azoren)	01853	04123	22925	01854	03114	23225	01853	00003	24519
Horta (Azoren)	02874	21215	23023	01852	18214	22927			
Mailand	05764	21114	17531	05763	00015	14329			
Genua	05665	18225	17128	05668	00028	15726			
Florenz	05590	00040	15421	05668	00028	15327			
Rom	00890	39600	17427	01762	26102	15826	01761	28391	14119
Terranova P	01862	08312	16721				00790	00010	15323

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02753	12303	16226	08590	12200	15825
Tarent	00790	28910	14630	00790	36900	14228			
Malta	00890	22300	17228	00890	24260	16328	00890	24100	15224
Belgrad	01764	22214	24628				01774	1091x	14920
Üsküb	02776	59516	14227	02765	20115	xxx24	02767	00016	14520
Split	02774	24114	15431	01980	26214	14528	00790	04230	14726
Bukarest	02765	27125	10628				02774	26115	12024
Sofia				01763	28924	13620	02765	26115	15219
Archangelsk	12684	28914	17321				08690	18100	14217
Franz Josephs Land	03975	10027	06182				57512	24927	04751
Leningrad	02663	32126	17820				08×90	00000	14917
Ust Zylma	01873	36203	18321						
Moskau	02664	18327	16623				08653	06216	13117
Astrachan	01790	45452	14929				03790	12228	11824
Kjew	02766	32216	09121	61654	04297	08919	03548	52218	08917
Odessa	02×56	26327	08022	03×68	26329	07121	03×59	30098	07418
Swerdlowsk				00770	32270	17120	05670	xx072	18814
Marokko							05690	00000	16227
Algier	00890	26400	13036	00890	00000	12332	04957	08027	17325
Tunis	00770	30300	16632	00890	32500	15828	00790	12200	13425

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			08400	xx908
St. George's	G			24201	14×21
St. John's	R			04200	15×20
Clarke City	Y			12200	11×21
Chatam	C			08202	12423
Sable Island	S			12446	11×20
Halifax	H			10290	14121
Eastport	M			10303	12214
Boston	B			16390	12626
Nantucket	N			16303	13923
Atlantic City	A			10401	11526
New York	Y			12203	12×26
Bermuda	Z			20201	20×27
Quebec	Q			20202	11926
Chibougamau	M			16300	09×26
Moosonee	U			09302	08220
Doucet	D			12360	01×26
Ottawa	T			12201	09×26
Parry Sound	P			16201	09524
Buffalo	B			20301	16×22
Cleveland	C			20401	09×26
Cincinnati	O			24260	13×21
Washington	W			16102	12×23
Norfolk	N			20301	12×30
Wytheville	V			24201	15622

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			20401	15626
Wilmington	Q			20300	15627
Charleston	S			20902	16×28
Atlanta	A			14203	15×24
Jacksonville	J			16202	19×29
Tampa	T			12201	19627
Miami	M			09303	17×29
Key West	K			02302	15×29
Pensacola	P			18201	16×29
New Orleans	N			22202	16×27
Galveston	G			16301	16×30
Vicksburg	V			16303	14×32
Little Rock	L			20300	11×32
Nashville	T			20201	13×32
St. Louis	S			16301	09×31
Kansas City	K			32200	07×38
Chicago	C			20302	08×28
Charles City	I			32200	16630
Green Bay	G			04403	09221
Duluth	D			04200	10627
Withe River	R			14201	11×27
Sioux Lockout	L			28200	12523
Winnipeg	W			32201	14×24
Bismarck	B			12302	07632
Huron	H			12360	10634

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			12500	09×34
Dodge City	K			12201	08639
Dallas	T			16400	10×37
Corpus Christi	C			12401	14630
El Paso	P			18202	06×36
Santa Fe	S			12302	12626
Flagstaff	F			16302	12×24
Denver	D			04201	09×33
Salt Lake City	U			18201	08×37
Lander	L			20390	12627
Rapid City	R			20203	06636
Miles City	M			08262	06×33
Helena	H			28302	08×29
Tatoosh	T			24202	17429
Roseburg	O			16301	13×30
Boise	B			28200	08×33
Tonopah	N			24300	08631
San Francisco	S			24402	14×16
San Diego	C			24300	11×22
Honolulu	H			04502	16×26
Midway	M				
Ketchikan	K			12260	17×13
Juneau	J			16260	15×11
Cordova	C			08460	05×10
Fairbanks	F			20760	04×14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			26200	12×14
Barrow	B			32302	17×01
Atka	A				
St. Paul	P			00003	15×10
Aklavik	Y			04302	16×10
Coppermine	M			04300	15×07
Ft. Simpson	S			28302	04×23
Ft. Smith	F			26560	05×20
Fairview	W			24302	08×19
Kamloops	K			12230	12×24
Edmonton	D			16201	09×20
Medicine Hat	H			32202	08×26
Prince Albert	P			08202	12×22
God's lake	G			04202	26×12
Churchill	C			12302	17611
Chesterfield Inlet	I			24502	10513
Nottingham Island	N			24300	15×07
Hopes Advance	A			28401	15×09
Resolution Island	R			23501	07×02
Cartwright	W			00000	13×11
Coco Solo	S			23202	11×28

Schiffsmeldungen.

7. August 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
Orinoco	10338	06207	16201	21727	3 1002	40902	65807
"	10332	17713	18212	20928	3 1115	50713	65307
"	10328	69419	21201	20829	3 1103	50912	65301
Bremerhaven	10318	42613	15102	21926	3 3635	59903	15105
"	10328	41219	12202	21725	3 2514	69914	15300
Wesermünde	11226	60613	08401	18829	3 1003	44203	54300
"	11218	61919	08581	16728	3 3476	64283	54805
Gorch Fock	10609	05912	53860	95411	3		
Tanganjika	10323	14013	02502	15724	3 4402	41113	
Eider	10296	15013	16502	15722	3 71×4	xxxxx	
Ostmark	10135	16613	18202	11727	3 2515	70923	00301
Reliance	13522	02313	25302	17818	3 0424	30920	65107
Watussi	10387	11913	12403	24821	3 5××8	51828	
Poseidon	13536	05713	32523	13517	3		
Bertenhans	10372	58513	20501	24836	3 4002	40002	
New York	13536	28813	28507	13912	3 6××8	49×28	67803
Cordillera	10403	29613	21902	21822	3 52×6	42913	56308
Orotava	10351	15313	14307	21823	3 0032	30000	44109
Ant. Delfino	10242	23313	04307	16827	3 3004	22704	
Europa	10424	58013	16402	18725	3 8507	40925	6×705
Hansa	10453	41813	22502	14824	3 4605	24614	27807
"	10460	38919	22522	11622	3 32×8	44622	27601
T. Molkenbuhr	10451	41713	22502	12812	3		
Iberia	10356	58613	16101	22727	3 1603	62703	25xxx
"	10360	57319	20101	23929	3 1103	32803	
Usambara	10102	16813	18302	12919	3 3715	21483	
"	10093	15919	18403	11826	3 69×8	61965	
Frankfurt	10594	11918	23562	11814	3		
Tanganjika	10373	13819	04502	15822	3 500×	71125	
Poseidon	13539	06219	32603	14618	3		
Watussi	10400	11219	02501	23221	3 1002	41802	
New-York	10492	25519	16248	11218	3 xx×8	49×48	67808
Berlin	10532	14919	18405	15615	3 9××8	62558	
Europa	10419	62419	20625	08621	3 53×8	24986	6×731
Westfalen	15038	72419	12502	11926	3 1005	51815	00808
Cordillera	10394	31219	20401	21924	3 0303	21600	56302
Ant. Delfino	10224	22419	24302	13825	3 4006	32726	55618
Ostmark	10135	16619	22261	10627	3 6727	70964	00401
Fischdampfer	10576	01119	09201	13916	3		
"	13559	[illegible]	[illegible]	13916	3		

7. u. 9. August 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
Rügen	13580	20219	00000	13820	3		
Ostpreußen	13557	19919	52301	20822	3		
Masuren	13549	15819	00000	20821	3		
J. H. Stinnes	13546	12719	06100	19817	3		
					3		
Watussi	20413	11001	04601	23819	3 1003	61813	
Orinoco	20330	71101	00002	19828	3 322×	40923	65803
Pennland	20404	65061	×××××	16824	3 5××5	59×25	26300
Berlin	20532	17201	26390	18515	3 5××8	62528	66313
Ant. Delfino	20216	22701	04302	15824	3 4××6	42726	
Usambara	21084	15001	18381	14825	3 5××8	74788	
Bremerhaven	20337	41201	12201	23824	3 4001	6××11	15107
Iberia	20365	55401	00010	22828	3 36×5	42784	25××x
New-York	20488	28201	18301	12817	3 0172	49×20	57403
Eider	20320	13201	04500	16722	3 0000		
Orotava	20334	16301	06403	21822	3		
Tanganjika	20345	13701	04402	18722	3 5××7	41127	
Hansa	20465	56401	26402	12721	3 4604	24614	27303
"	20470	33807	25201	11818	3 1003	51613	27303
T. Molkenbuhr	20463	37501	26402	15718	3		
Cordillera	20384	32707	20302	23823	3 5××5	41625	86311
Westfalen	25038	32407	14302	14826	3 1××5	51165	00208
Ostmark	20135	16609	17302	11726	3 4726	71923	00403
New-York	20483	30307	19402	18818	3 17×4	42510	67516
Orinoco	20314	72207	21101	17827	3 1003	40913	65734
Usambara	20075	14107	18403	13825	3 3××8	74788	
Cordillera	20372	34707	22101	25723	3 1001	50901	56300
Pennland	20405	65107	24200	16722	3 0010	31500	26301
Tanganjika	20356	15007	02403	18720	3 5××8	71128	
Der Deutsche	23563	16707	26302	17817	3 2804	70914	44347 ×
Fischdampfer×	23570	02007	28101	16814	3		
"	23579	00507	28101	16715	3		
"	23559	01007	22101	14916	3		
					3		
	20372	11101	32402	20623	3 4347	24825	54310
	20430	07701	32303	24721	3 ××x9	22829	54500
	20365	12007	32402	19×24	3 521×	24824	×3940
	20403	28027	18401	22822	3 4403	04510	55305
	20433	21917	21501	25621	3		
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

× Verschlüsselt nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 222 — Verlagsort Hamburg — Dienstag, den 10. August 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	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		17	01893	30345	19421	61304		07	01190	26313	15919	08290	00250	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	02963	28324	18622	60302		59	01862	16214	18619	96590	00250	
Bremen	442	18	02863	30315	19822	52203		10	01862	32303	19119	69801	00220	
Wilhelmshaven	430	57	02863	32425	20990	63105		10	02892	32515	20218	70604	08210	
Nordhorn	402	14	01862	32215	19925	59802		04	01890	04907	18621	60803	00261	
Hannover	421	15	01871	28214	19415	45902		04	01990	30412	18922	69503	00250	
Essen	437	10	05543	02123	19923	5×803		04	05890	24401	19923	50801	00250	
Köln	436	5×	05236	28356	20021	9×801		12	05661	30402	17425	44804	99250	
Aachen	407	5×	03758	30468	20818	8×101		05	01794	24114	18323	49803	03240	
Frankfurt/Main	412	20	01792	59809	16830	33905		23	01705	30414	15928	41803	00310	
Stuttgart/Böbl.	443	39	05751	20214	16427	92805		86	05769	24925	15516	59603	×××××	
Saarbrücken	441	08	01790	24414	16491	36307		36	02764	28314	15830	40802	00390	
Friedrichshafen	444	38	05734	02824	15930	30708		39	05762	02826	16929	50801	00250	
München	414	34	01764	30104	15729	35904		27	02704	32196	16025	3×400	00360	
Nürnberg	426	27	02863	28167	16628	44801		03	01890	19228	15527	41803	00300	
Hof	451							94	05701	30013	15924	99602	99280	
Erfurt	446	17	05772	28927	17793	57902		28	11764	06315	17124	63401	00290	
Dresden	410	27	05662	30246	16626	5×801		03	05690	30165	16922	70601	97260	
Schkeuditz	449	02	05690	30416	18424	6×400		04	01790	02352	17921	70500	99296	
Magdeburg	408	52	25645	28588	18720	8×702		04	01790	32183	17222	70802	97230	
Berlin	440	7×	02764	25466	17723	6×209		73	01753	30964	16920	90000	01261	
Grünberg/Schl.	428	14	02857	14914	14430	46607		53	02854	32425	15954	39207	00310	
Breslau	411	10	01862	26252	14930	50805		07	02890	26214	13926	34300	00500	
Gleiwitz	454	10	01873	23714	14707	41804		10	01877	28102	14325	52601	00280	
Königsberg	422	25	02854	28315	15824	64702		41	01961	32102	14620	60703	00150	
Danzig	405	25	01962	04503	16223	63904		59	02873	06273	14920	76205	00240	
Stettin	404	12	05762	24315	15728	69901		62	05729	59628	16219	8×303	00290	
Mirow	450	6×	05796	26448	17819	8×305		05	01890	26423	17020	97200	60300	
Kiel	460	17	01853	26414	18622	50302		14	01892	26414	17719	69803	00251	
Flensburg (Flgh.)	400	10	02854	30414	18480	61309		58	09753	28315	18018	60401	00210	

Orte	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_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								03	01890	25302	18116	91603	00150	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403						.	07	05590	00019	17315	92506	00130	
Bremen	442							00	05593	00043	17715	82702	00020	
Wilhelmshaven	430							57	05671	29215	18016	86603	00110	
Nordhorn	402							04	02×90	16105	19915	82801	00080	
Hannover	421						•	04	05690	00002	18615	87803	00100	
Essen	437							08	05690	20126	18014	83803	00120	
Köln	436							08	02790	28125	18614	87301	00110	
Aachen	407						.	07	02990	20123	18915	76603	00121	
Frankfurt/Main	412							00	45790	20102	17218	91103	00160	
Stuttgart/Böbl.	443							54	02863	24214	17419	82900	0×141	
Saarbrücken	441							00	05590	22404	18015	81303	00130	
Friedrichshafen	444							57	51864	02157	18218	9×503	01127	
München	414						.	57	62668	29223	18919	8×501	02177	
Nürnberg	426						⌐	5×	05587	16207	16019	8×300	04161	
Hof	451							5×	45535	39136	14816	0×501	01151	
Erfurt	446							54	02757	12227	15619	8×301	00160	
Dresden	410						⌐	57	05754	01127	17316	8×302	00220	
Schkeuditz	449							5×	05652	30226	16126	8×601	00150	
Magdeburg	408							34	05690	30119	17015	80401	95130	
Berlin	440						⌐	73	05682	25118	16919	70801	30140	
Grünberg/Schl.	428							11	02855	26225	15917	90403	00150	
Breslau	411						.	6×	05528	42298	15419	8×505	02180	
Gleiwitz	454							57	64554	28168	15318	9×102	01131	
Königsberg	422							08	05690	16344	12610	80701	00160	
Danzig	405						•	57	02855	24427	13020	7×500	00190	
Stettin	404							5×	05763	22224	16118	86300	00130	
Mirow	450							54	01862	26213	16417	84500	00130	
Kiel	460							03	01790	24114	16716	70803	06110	
Flensburg (Flgh.)	400							5×	03068	20128	16215	8×805	00090	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Küstenorte / Feuerschiffe	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	19	01873	30213	20018	×0802	See I	76	01975	30124	19018	×0807	00629	See I
Borkum ° 401	18	01844	32314	21519	39106		08	01898	30219	20918	89602	30180	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ° 435	74	02774	30315	21920	69102	See I	54	02863	28224	20618	61804	00180	
Außenjade + 433	04	01790	32813	20619	×1305	See I	74	09782	30424	19819	×1807	00528	See II
Cuxhaven ° 463	80	02863	28516	19918	×2504		20	01953	28514	19418	×8803	××290	
Elbe 1 + 434	04	02673	30414	×××12	61309	See I	08	02773	33314	×××18	×3300	04629	
Helgoland ° 465	18	02853	26314	20519	68103	See II	17	02865	35244	20018	64901	00280	See II
Amrumbank + 462	15	01885	28204	21018	69301	See III	14	02885	28314	21018	××803	30600	See III
List ° 461	50	02844	28415	19919	67108	See I	47	02843	28415	18919	63904	00140	
Bülk ° 116	24	×××××	30424	18520	40309		39	02765	26524	17719	62300	00170	
Marienleuchte ° 119	14	01852	30513	18021	60308		04	01890	26213	17519	70300	00180	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409	14	0182×	34413	17824	×0308		14	01892	26504	16620	×0801	06500	
Warnemünde ° 406	67	51645	59428	19017	8×309		04	01790	59354	16419	60600	00250	
Arkona ° 464	10	05593	28344	15421	89309		54	02553	61424	15819	70300	00380	
Adlergrund + 452	02	01793	20113	15722	×2400	See I	81	03758	28518	15620	××400	00400	See II
Swinemünde ° 455	40	01753	16314	14926	64300		6×	02847	28427	15519	8×309	00380	
Kolberg ° ×76	07	02890	20215	×××28	58804		5×	32748	24298	×××21	8×300	00110	
Rügenwalde ° 429	01	03880	28018	16426	64804		25	01863	26114	14025	26605	00080	
Leba °								019××	04×××				
Brüsterort °								017××	28×××				

Küstenorte / Feuerschiffe	* 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	50	01864	18203	17017	×0807		6×	46×0×	4917×	15714	046××	79596	See III
Borkum ° 401	××	319×9	07203	19926	8×805		4×	02745	16447	16315	97706	00160	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ° 435							57	02766	63181	19616	7×603	00170	
Außenjade + 433	7×	01××2	0204×	15817	××805	See I	54	04524	20826	16616	××805	00718	See I
Cuxhaven ° 463	00	00800	24100	18016	×0802		××	055×9	14129	17516	××801	××050	
Elbe 1 + 434							00	0297×	02098	×××××	7×380	30612	See I
Helgoland ° 465	7×	018×2	32202	20016	9×807	.	5×	03868	22328	17417	6×706	00280	
Amrumbank + 462						•	5×	03778	20928	17017	××805	00619	See I
List ° 461	03	01790	26245	17916	×0807		77	03×39	22218	16218	7×603	001×0	
Bülk ° 116							17	02762	22125	16716	79802	00090	
Marienleuchte ° 119							10	02554	22814	16918	80605	00250	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409	××	017×2	30302	161××	8×950		17	01862	27402	15918	×0801	00700	
Warnemünde ° 406							13	01852	30223	16117	70500	00150	
Arkona ° 464	04	05794	30419	16718	90300		11	01853	26514	15718	70801	04280	
Adlergrund + 452	80	02754	23015	14118	×1500	See II	81	02759	28515	14119	×0300	00600	See II
Swinemünde ° 455							70	02874	20414	15019	10300	00081	
Kolberg ° ×76							17	02854	28325	×××19	79903	00180	
Rügenwalde ° 429							48	01863	26414	15019	70905	00380	
Leba °								027××	244××				
Brüsterort °								008××	208××				

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	00	30716	19018	See I	01	00003	00818	See I	03	16418	15017	See III	02	15468	14016	See III
Borkum ° 401	01	30514	20613		01	31213	20118		01	16114	19615		02	40534	16816	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ° 435	02	32215	20819	See I					02	16914	18149	See I	22	17468	17119	See I
Außenjade + 433	02	32316	20118	See I	00	30260	19918	See I	01	36103	217××	See I	02	40329	16319	See II
Cuxhaven ° 463	02	36616	19719		01	28313	19048		01	30103	19615		03	18428	16719	
Elbe 1 + 434	02	30513	×××18	See II									03	30318	×××18	See II
Helgoland ° 465	02	22319	20318		01	32202	20946		02	20128	18916	See I	61	22568	16717	See I–III
Amrumbank + 462	02	26414	21018	See III									51	22428	18017	See III
List ° 461	02	30514	19419	See I	01	28314	18917		03	24428	16817	See I	62	22408	15917	See I
Bülk ° 116	02	22324	17999										03	22428	16718	
Marienleuchte ° 119	01	26213	17321										03	24218	16719	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	01	26303	17820		01	26424	16619		×0	27312	16××7		03	24528	16818	
Warnemünde ° 406	01	×2354	16920										04	22825	16419	
Arkona ° 464	02	63425	16319										02	24314	15919	
Adlergrund + 452	02	22377	15622	See I	03	22518	13919	See II	02	28316	14118	See II	01	26424	14419	See II
Swinemünde ° 455	05	24538	14919										02	22826	15420	
Kolberg ° ×76	02	12845	17821										01	30324	18821	
Rügenwalde ° 429																
Leba °	02	045××											02	30×××		
Brüsterort °	[illegible]	[illegible]											03	2××××		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj	Bemerkungen
09.8.	14h	Russische Polstation 87°57'N, 04°00'W	×××	51	02546	22457	99100	0×305	×××××	
10.8.	08h	Russische Polstation 87°45'N, 03°00'W	×××	5×	03548	22353	99700	0×505	×××××	

Berichtigungen

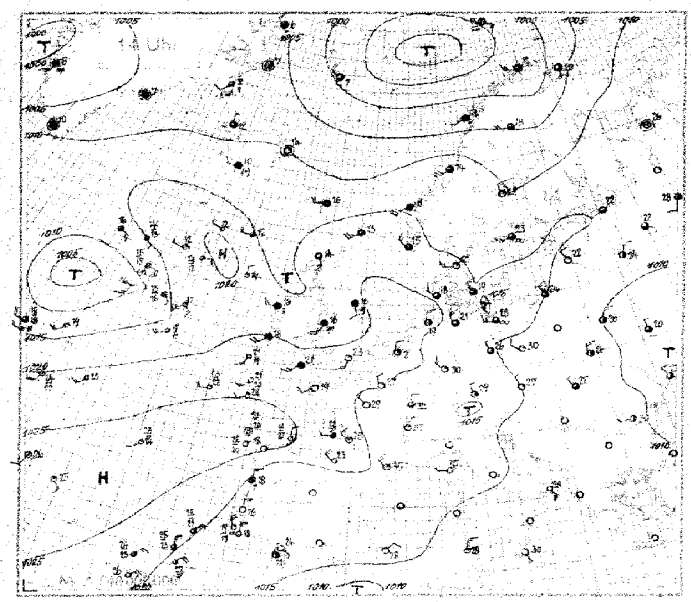
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

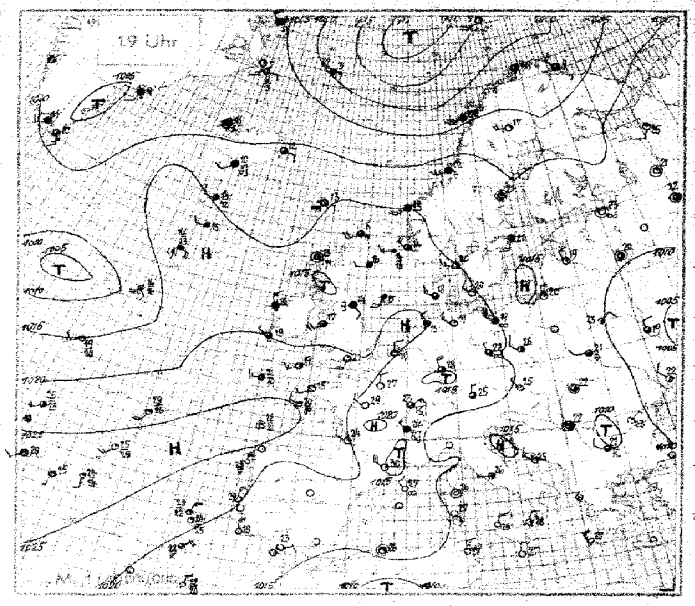
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen!

Jahrgang 62

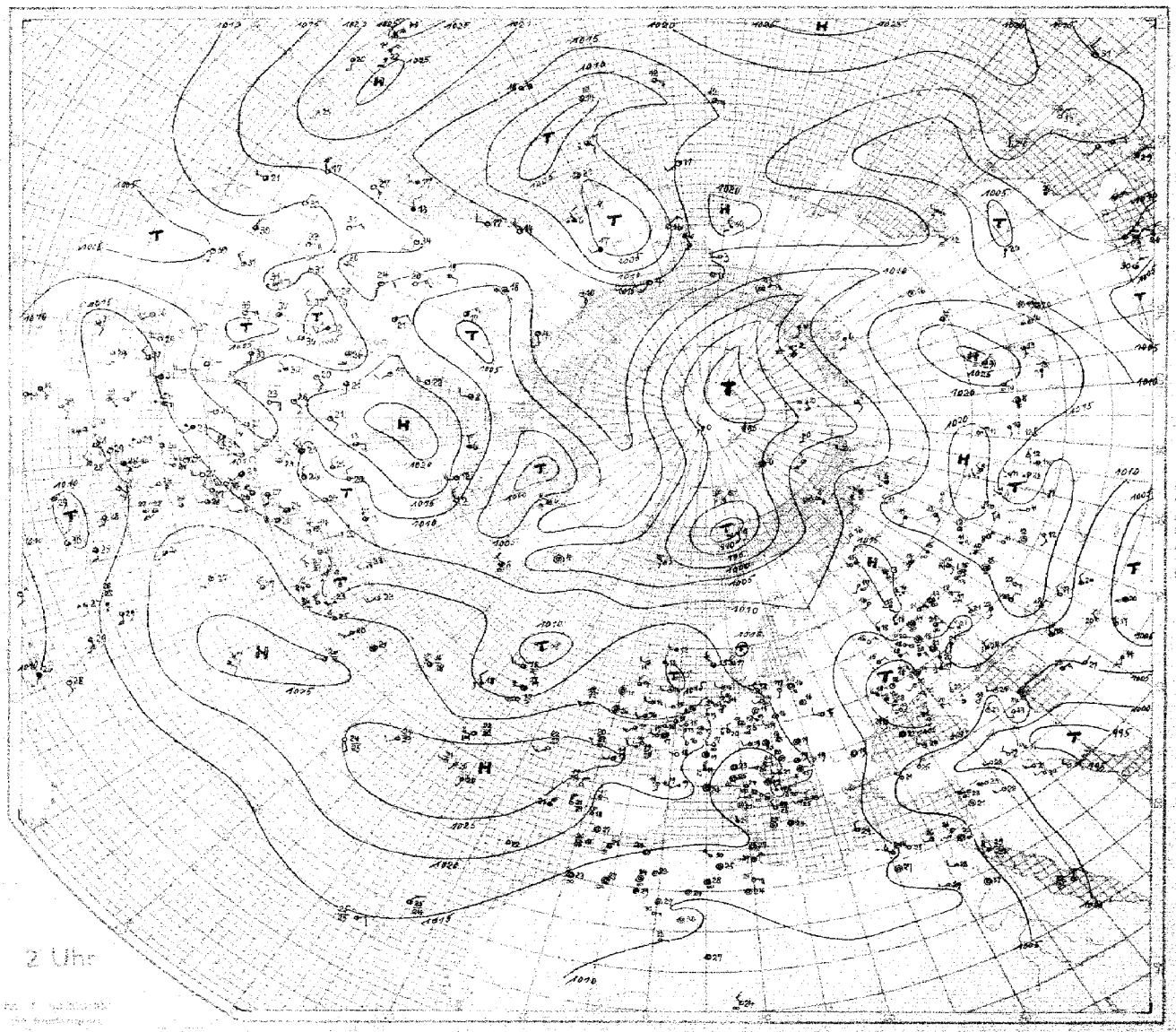
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





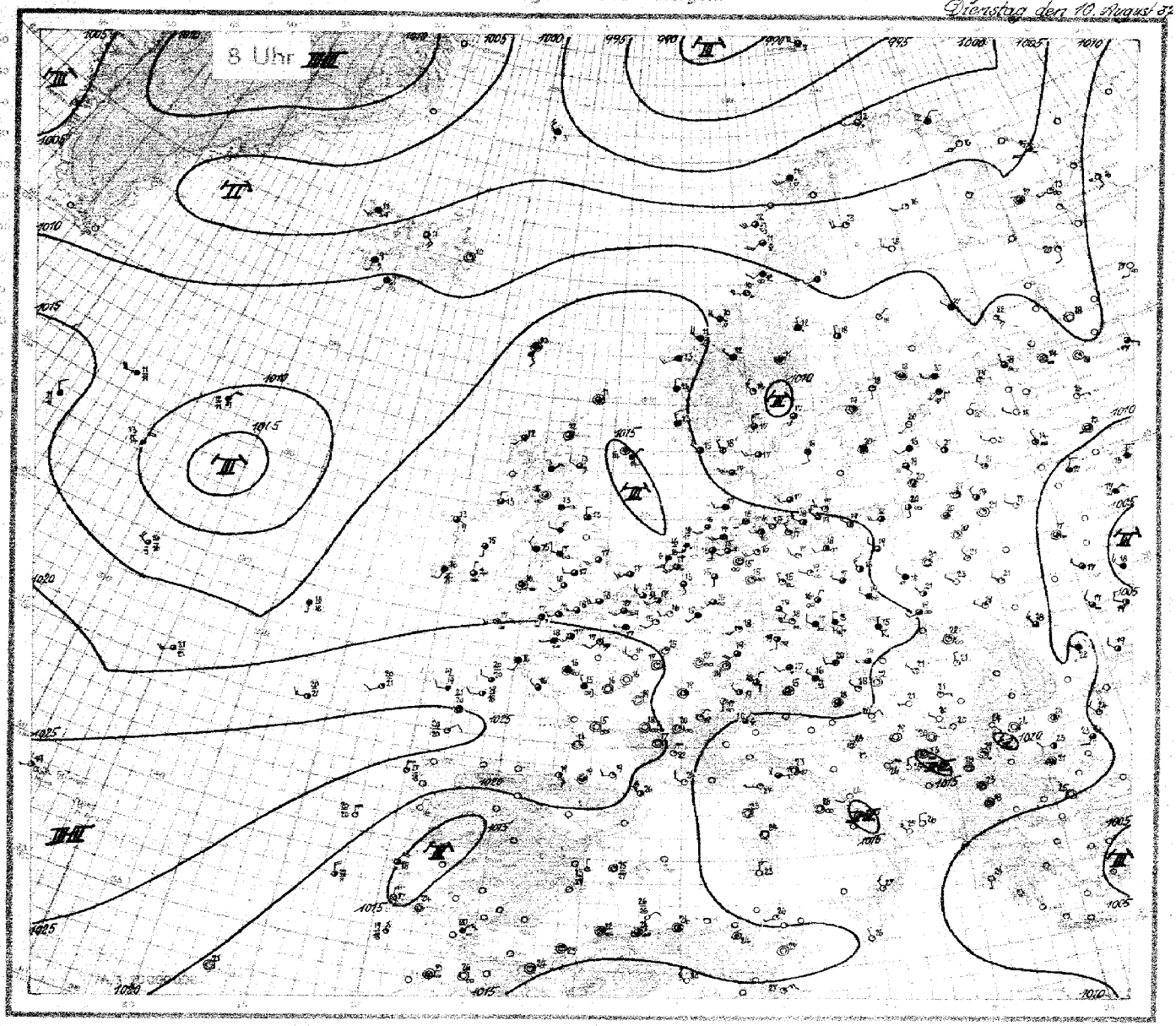
Wetterlage von heute nacht:

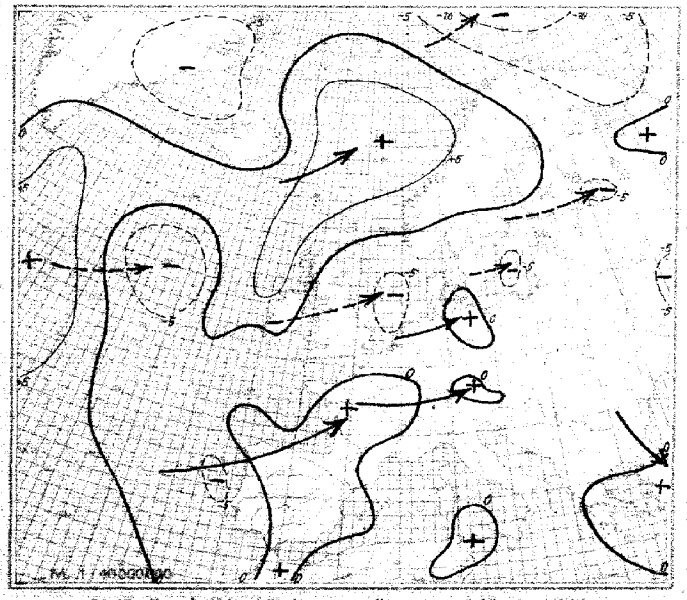


SEEWARTE

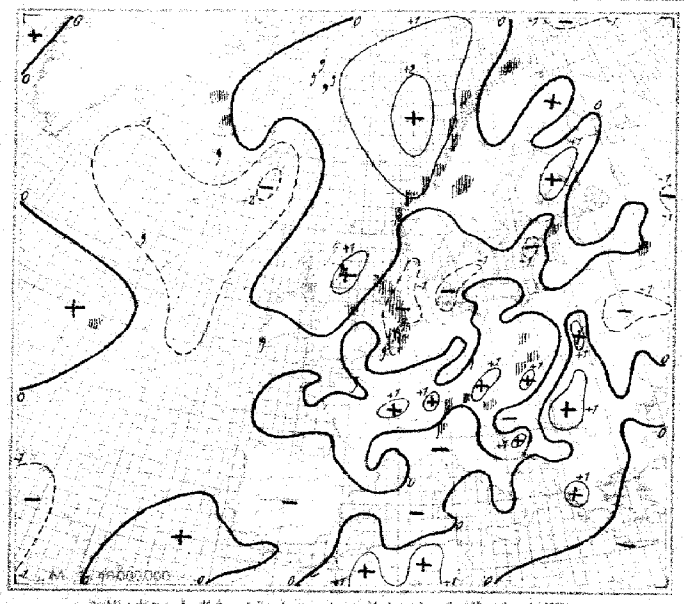
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag den 10. August 5[illegible]





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



8stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 10. August 1937

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	Nr.	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
Torgilsbu	○006							05	02990	14315	06110	77306	00x90														
Myggbukta	○000	6x	64648	28468	06206	8x801		6x	21728	24468	06706	8x204	06771														
Jan Mayen	○001	6x	53505	27375	99x06	9x306		6x	57738	25458	09403	9x202	97260								5x	56428	17658	07703	0x304	03441	
Spitzbergen	○002	82	03865	04528	03607	6x708		82	03944	08628	09907	5x904	00390								62	63858	14666	94304	8x806	06389	
Bäreninsel	○003	xx	46109	10369	91107	5x809		58	02744	20544	44809	50502	09370								xx	44309	26454	91107	5x405	09331	
Vardö	○004	57	05963	26414	04920	72706		6x	28657	28327	02209	0x207	06241								x5	03418	03288	04212	0x902	99111	
Ingöy	○005	52	02854	8x387	02212	8x500		62	02963	16324	04949	84602	01390								62	62945	23369	00512	7x503	01271	
Andenes	○009	9x	02955	17065	10672	70702		57	25855	20586	03348	7x307	04381								8x	81858	21588	04111	8x402	07381	
Röst	○011	82	63627	21889	[illegible]	8x396		82	63645	21640	03912	8x701	03361								84	25844	22685	06412	7x208	05481	
Nordöyan	○014	8x	08917	21929	11014	7x304		52	84723	22586	10312	9x207	01377								xx	64629	24469	18110	9x401	02361	
Krakenes	○021	52	03944	30468	14651	9x404		52	03834	20528	14313	7x701	01381								87	03844	22328	15413	7x407	01381	
Utsira	○028	26	02963	27327	18005	90300		27	02962	23317	17314	90300	97290								37	03253	31328	15343	9x300	01290	
Lista	○030	20	02965	28525	18018	66060		20	03960	28425	19017	66701	01290								xx	02969	28327	15345	7x805	xxxxx	
Ferder	○036	40	01965	22443	14424	87902		40	01961	21402	12620	61806	00290								04	02990	32301	11517	51401	00190	
Dombaas	045	[illegible]	00976	21011	11817	11801		64	02964	32116	12714	57302	00180								50	029175	28115	13512	60300	00090	
Haparanda	050							20	01163	00273	07120	50102	00230								60	00940	28300	08018	50300	00090	
Jönköping	053	20	01942	24018	13633	71603		40	01469	24112	18622	53400	01264								73	05863	14219	14448	7x905	03140	
Wisby	○054	04	02870	24507	14420	70807		42	02863	24427	14020	80414	00284								07	03890	00118	11120	80803	00080	
Riksgränsen	055	64	04753	22413	01055	3x701		6x	02538	24465	04440	8x205	91161														
Stensele	056	44	02955	87135	05556	67301		10	01961	23301	09013	57300	00170								74	02955	23115	09913	60101	00030	
Härnösand	○057	10	01963	31162	10622	67107		24	01970	08013	14421	42503	00194								08	01890	32144	12318	60200	00090	
Stockholm	059	77	05963	22027	42923	6x905		07	12870	18327	11724	71701	91124								00	01890	00014	10719	78801	00420	
Kalmar	○069	6x	02783	20464	15320	9x803		6x	03748	20328	14120	9x603	95171														
Gällivare	061	25	02963	24415	04318	40701		42	01953	24403	01347	40303	00200								20	01953	57413	05613	41552	00090	
Valentia	○101	6x	03848	21458	20318	8x402		5x	02847	26427	20818	9xx01	93281								5x	21918	07288	18116	0x602	98271	
Blacksod Point	○104	60	58738	24358	17046	90910		90	03838	30358	18346	90304	93271								41	02843	09315	17618	90304	00280	
Malin-Head	○105	86	02855	04425	15620	90100		30	57547	31457	16465	00305	01457								50	02737	30227	18313	00304	93190	
Lerwick	○110	87	02535	22557	16213	80202		87	57835	22486	1634x	90404	97xx4								78	12844	10055	16611	00402	13xx1	
Stornoway	○111	87	02855	14386	16544	80200		57	57855	40057	10713	98200	97087								57	02954	20115	18112	80201	97191	
Tiree	○113	22	53528	14362	05194	84300		22	31528	24157	20014	2x402	08257														
Aberdeen	○116	52	08776	20118	15415	7x902		52	22464	16168	16714	8x803	95060								57	51646	27257	16213	9x305	91060	
Tynemouth	○124	02	22448	24402	18916	80803		02	22948	42268	17614	90800	01174								50	02645	32215	16713	00303	93161	
Holyhead	○126	5x	07378	09558	18046	0x803		57	02764	21456	67547	81300	94079								17	03867	28118	17915	8x301	00184	
Yarmouth	○137	x7	01965	12615	17719	40901															50	02657	23327	17317	70401	00260	
Croydon	151	13	01853	19364	20826	47904		43	01473	18364	19623	37500	00x20								73	02764	23365	19018	84300	00171	
Scilly	○156	53	08555	20315	82981	6x201		53	01553	22314	22319	83602	00270								xx	46201	22359	20017	0x801	93221	
Guernsey	○168	00	03990	24200	22620	60102		01	09890	96302	22678	80501	00280								51	04655	73118	24418	91700	00460	
Reykjavik	170	52	42586	32268	11811	90301		54	03847	80368	11714	8x902	02121					100xx			52	51674	16168	04809	9x703	01xxx	
Bolungarvik	○172	5x	02967	32127	07813	8x201		6x	62548	00268	09415	8x201	07051					055xx			6x	40858	20258	03571	8x803	97xxx	
Akureyri	○174	25	01990	00613	09572	60806		07	05990	00028	09815	70303	01950					075xx			07	02990	12427	09011	60302	00xxx	
Seydisfjord	○176	10	00990	01000	01314	68303		05	02990	08215	15512	53300	00490					091xx			00	01990	00313	07710	83805	00xxx	
Westmann-Insel	○178	82	02854	24128	13010	8x405		8x	25738	20288	13910	8x304	00071					126xx			8x	25738	18388	11509	0x802	9xxxx	
Kopenhagen	○181	41	02954	30325	16619	60303		40	01753	28203	17120	58300	00170								80	02775	24414	14717	00300	00270	
Skagen	○182	11	01872	29373	15821	60300		45	01863	24314	15620	60600	00380								25	02852	24315	11819	70701	00380	
Hanstholm	○183	40	01882	26322	18519	70701		24	02870	26314	17016	85801	00380								80	02875	24315	14317	80501	00380	
Blaavandshuk	○184	5x	02853	26315	14618	53302		5x	02853	26315	19018	63822	00380								5x	03858	24218	15517	6x604	00280	
Hammershus	○185	52	02954	18115	15923	50801		60	03858	28418	14420	90805	00380								58	01954	26313	14719	54300	00390	
Scoresbysund	190	34	01990	00014	08207	63xxx		14	01944	26323	09407	53xxx	xxxxx														
Thorshavn	○191	60	05508	24498	11617	80307		60	67509	08249	04313	90303	04254								60	03608	00048	16010	93300	01161	
Julianehaab	196	5x	03465	00028	03990	8x300		6x	03668	22328	08791	8x300	xxxxx		6x	49549	29359	08308	8x802								
Godthaab	197	xx	57443	16419	01905	2x305																					
Godhavn	198	6x	34549	14415	04306	xx502									6x	67469	29459	05306	xx300								
Angmagsalik	199	32	03830	01501	16309	60300		5x	62658	16248	05609	85603	xxxxx		44	01850	00014	04704	98808								
Rochefort	201	00	02792	24402	21126	60301		20	05440	28400	21420	60602	00266														
Biarritz	202	50	02943	28304	22225	75300		50	04043	24303	22223	75306	00240								20	02733	12304	21819	85300	00470	
Calais	208	00	03890	24201	20722	60101		00	04990	00002	20321	41823	00220								53	41554	20386	19417	0x400	97141	
Lyon	210	20	04963	02403	16533	31705		9x	28798	28398	16324	6x203	94301								04	03690	00002	18920	96201	17191	
Brest	211	00	00890	22202	24519	70102		10	04862	22302	22819	93902	03190								57	03864	12328	21516	0x601	00160	
Paris-Le Bourget	215	09	01990	10203	19927	31903		00	00790	32200	19427	30500	00280								00	00790	26200	20716	70401	00190	
Perpignan	216	20	15752	28002	47335	10703		20	15762	58603	15630	43602	00340								08	05790	61724	17726	30300	00240	
Tours	222	00	01790	26201	14927	30604		00	00990	26230	18629	20607	00230								00	00690	00008	20716	60702	00140	
Ajaccio	226	10	01842	20202	25520	70602		40	01861	00007	14127	70823	00320								00	00890	00000	19423	80901	00180	
Le Havre	230	08	01890	23302	22623	17300		00	00790	24300	22321	58404	00230								xx	57349	20259	21519	0x304	97190	
Marseille	231	47	02890	24200	[illegible]	40903		00	02990	60409	15728	66201	00330								04	01990	26201	15424	60201	00120	
Zürich	281	78	05860	18219	14721	37704		24	02863	32216	18225	43201	00335								07	02790	28024	18713	80205	00180	
Lugano	284	32	01773	24603	11329	60702		32	02704	27105	13526	70804	00340								39	80775	04195	14720	80300	01170	
Helder	○291	04	01801	[illegible]	22120	60401		04	01890	06201	20119	60704	00180								07	01990	20527	18317	40705	92371	
Vlissingen	○292	04	01770	32202	21021	10701		05	01790	32202	21619	40403	00171								05	02690	22316	17317	90602	60xx5	
De Bilt	293	18	01867	04202	12723	41901		14	01890	02202	19918	58602	00724								58	12765	14116	17715	40602	97100	
Nord Hinder	298	04	01890	04102	20911	x0806		04	01890	18203	22217	08903	00544								62	20706	26370	19017	x0301	97616	
Terschellingerbank	○299	57	02863	23318	22420	x0802		05	01890	14413	24020	x0804	00218								57	83755	17428	16517	xxxxx	97426	
Memel	○467	[illegible]	01862	13304	15323	91802															10	02764	00004	11910	96310	00070	
Riga	470	10	07952	30203	10022	61801		10	07867	30202	13919	94300	00230								15	02752	30014	14921	80300	00110	
Dorpat	476	20	02858	32446	14720	70801		20	05762	32111	12211	71800	00240								40	00790	02140	20720	70300	00120	
Filsand	477	10	01772	28701	14822	61510		31	02654	18114	11820	8x705	01220								17	03424	20128	11020	8x805	00170	
Helsinki	481	20	01861	1982x	14022	408xx		24	02850	20132	12320	6x804	00340								22	03744	24268	10528	7x600	97181	
Sortavala	482	21	01863	16603	13224	60806		36	01890	30273	12121	70300	00245								00	01890	22312	10826	75802	01130	
Kuopio	484							04	02890	23125	10926	60807	00252								58	03888	28728	11407	70301	00xxx	
Sodankylä	485	04	00763	27477	07621	26709		42	02564	18214	05716	93304	01211								10	05971	22301	05216	xx008	00508	
Wien	501	20	01893	28213	15218	30807		80	01883	28713	13925	44312	00306								80	02676	24116	15219	70402	00170	
Klagenfurt	502	20	02852	22802	15823	62810		04	01790	00015	11416	10303	00290														
Innsbruck	507	2x	01753	08201	12529	3x810		23	45585	28298	16422	5x304	93291								03	02790	00026	17215	0x300	06187	
Prag	520	[illegible]	02877	01002	14290	60904		40	09644	28144	15920	5x402	00320								6x	11848	02112	16312	9x004	00112	
Budapest	541	23	02964	28204	12938	40903		20	06843	26518	17228	43603	00300								00	01890	28104	14424	75300	00170	
Debrecen	545	23	05754	30445	17727	55802		62	08594	00016	12222	85300	00310								00	05790	32103	13121	93101	00160	
Fünfkirchen	547							40	02862	22000	19048	70602	00300								00	02890	24100	13524	90601	00160	
Warschau	552	20	02841	30202	13926	12802															00	01990	50002	11120	80302	00060	
Krakau	556							22	02964	22425	14423	7x302	95070								07	25990	28206	14319	0x348	00180	
Lemberg	558	[illegible]	02841	22304	15884	2x302		32	52234	24215	23551	8x301	01280								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Seite 5

Nr. 272 HÖHENAUFSTIEGE Dienstag, den 10. August 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte														KTTT	KK AA	LL TT	Bemerkungen:	
Hamburg	11	10. 07		04 016	02 998	06 984	12 876	15 840	26 772	24 761	22 687	92 621	48 554					41 52	56 98	74 05	Bis 50m starker Bodendunst, darüber Sicht 50 km, über der Stadt u. der Elbe bei Geesthacht einzelne Bodennebelfelder von 900–1500m Dunst, darauf im SE 1/10 Sc, im W u. NW bei 2500m ... 1/10 Ac ... im E bei 3400 m 1/10 Sc. ... > Gipfel Ci u. Cs.	5
E_3E_4 =				108 96	109 70	116 66	089 37	012 76	056 82	041 66	565 61	574 98	606 96									
w_1Va_2 = 160				76 28	72 38	67 36	30 28	52 35	52 26	44 38	35 39	27 41	22 44									
Norderney	4	10. 07		00 018	02 996	06 922	09 928	15 861	17 852	20 771	26 759	37 641	41 607	53 595	62 533			18 63	72 28	91 02	Bis 600m mässiger Dunst nach oben zunehmend, von 900–1500m leichter Dunst nach oben zunehmend. Auf den Tiefland der ... u. des Wattenmeeres Nebelfelder. Im S ab 2500m quellende Cu-cong. Bei 4500 m 2/10 Ac-cast. > Gipfel 8/10 Ci-dens, Ac ...	6
E_3E_4 =				155 35	161 90	120 65	130 56	095 95	083 90	042 98	044 98	541 98	571 05	661 86	617 69							
w_1Va_2 =				42 38	80 37	65 36	56 36	79 55	73 42	67 48	68 44	44 44	35 43	32 46	20 46							
Köln	48	10. 07		60 018	01 000	05 948	11 889	14 854	23 765	29 716	34 667	42 602	46 570					74 52	26 96	77 88	leichter Dunst, Sicht 15 km, Schichtung bei 1500–1700m, 1900–2200m, bei 2200 8/10 dünner Sc, darüber besonders im Süd leichter Dunst, am W-Horizont 1/10 Quellungen bis 2500m, 3800–4700m 8/10 Sc mit quellender Oberfläche, dazu leichte Vereisung. Ringsum 9/10 Ci. Von W her bis fast > Gipfel 4/10 Ac, sehr Breiten.	9
E_3E_4 =				128 93	121 93	157 66	917 64	169 52	986 26	052 60	012 56	658 65	608 98									
w_1Va_2 =				82 31	82 33	78 43	41 37	30 31	23 37	41 42	35 48	26 43	29 44									
Frankfurt	95	10. 07		04 034	02 958	17 835	19 808	28 728	19 718	38 647	46 583	48 572	53 535					86 01	29 69	95 92	Sicht 5 km. Stellenweise leichter Bodennebel, bis 1700m starker Dunst, nach oben zunehmend, darüber im S von 1800–2400m Dunst, südl. Darmstadt 8/10 Sc-Felder, der Dunst auf 1800m geschätzt, im S u. SE 1/10 Ac-cast, von 1700 bis 3500 m u. 1/10 nach quellende Cu-cong. bis 4400m fern im E 1/10 Ac-lent. > Gipfel 4/10 Cs im E u. Ci-dens im NW.	10
E_3E_4 =				160 82	174 70	112 77	618 53	065 50	665 37	015 57	564 64	572 40	647 66									
w_1Va_2 = 760				53 39	94 46	77 47	56 46	42 46	31 43	25 46	26 46	24 46	21 47									
Swinemünde	2	10. 07		06 016	16 866	18 815	20 862	20 795	35 702	37 645	44 591	51 565						16 00	09 08	18 02	Aussicht 20 km, von 900–1300m 8/10 Sc-cast. nach W zu Ebene zunehmend. Bei 3800m 3/10 Sc, Ac-cast, bei 5000 m 1/10 Ac-lent, > Gipfel im E 8/10 Ci-fil, Ci-dens im W zunehmend.	16
E_3E_4 =				203 76	092 86	106 49	103 52	707 37	046 45	005 45	588 78	500 32										
w_1Va_2 =				11 47	93 42	47 40	48 41	34 39	35 44	21 43	14 43	27 40										
München	506	10. 07		00 959	04 948	13 869	21 786	27 733	35 640									17 xx	17 12	xx xx	Mässiger Dunst u. Trübung mit der Höhe zunehmend, ab 1500m feiner Regen 10/10 geschichtet. Als 2/7 ... Quellformen durchsetzt, Untergrenze wechselnd 2000–2500 m, Obergrenze weit höher, ab 3800m mässige Vereisung, Restbewölkung von Geräten. Wegen Vereisung der Ringelschläuche nur bis zur 0°-grenze auswertbar.	18
E_3E_4 =				182 77	188 62	145 66	084 70	048 45	000 98													
w_1Va_2 = 460				11 49	93 47	72 47	63 46	74 51	56 48													
Berlin	50	10. 07		00 011	02 994	07 940	13 868	15 850	19 807	24 754	26 742	28 725	32 690	40 625	41 612	48 560		13 52	10 10	20 01	Stadtdunst bis 200m, mässiger Dunst bis 1100m, 3/10 leichter Sc von 1100–1300m 5/10 Ac in Bänken, bei 3800 m Cast-formen, im SE 5/10 dichter Ac bei 5600 m, im S > Gipfel, im E 8/10 Cast u. Ci-dens.	21
E_3E_4 =				108 84	166 84	147 77	094 95	100 55	085 52	072 39	055 44	050 35	026 36	540 83	460 76	640 86						
w_1Va_2 =				16 40	10 42	85 42	80 42	50 37	46 34	32 39	26 42	27 40	24 40	35 46	35 47	27 46						
Lindenberg	122	10. 07		00 002	05 957	09 910	13 864	17 825	19 802	25 766	25 743	33 675	38 641	42 603				13 xx	06 07	94 95	Ballonaufstieg, 1/10 Ac, 2/10 Ci, Sicht 6 km, zunehmend auf 9 km.	24
E_3E_4 =				184 98	142 93	123 85	113 69	092 62	093 59	053 82	052 64	023 54	510 78	545 73								
w_1Va_2 =				10 39	97 42	84 42	36 40	54 39	54 42	46 44	46 44	56 46	43 48	25 48								
Breslau	120	10. 06		00 001	02 971	03 927	10 907	20 800	31 700	37 644	42 602	46 529						16 00	05 03	13 99	Sicht 4 km. 7/10 Sc von 340–700m, von 700–900 m geschlossen. 8/10 Ac bei 2800 m. Am SE-Horizont Bewölkertürme bis 4000 m.	27
E_3E_4 =				178 38	184 92	142 96	107 64	098 75	030 87	572 68	538 38	606 58										
w_1Va_2 = 450				12 47	12 50	57 45	84 46	66 45	69 48	31 44	18 43	15 48										
Königsberg	29	10. 08		00 009	02 990	03 980	05 961	08 922	15 850	21 784	22 775	30 795	32 684	36 656	37 648	42 606		17 00	12 19	90 94	Bis 600m Stadtdunst, dann Dunst, von 1500–2000 m starker Dunst nach oben zunehmend, E-Innenraum noch ausgedehnte Nebelfelder. Von 2700–3000 m 7/10 Ac in Gipfelhöhe fern im SW einzelne Sc-bänke, > Gipfel 4/10 Ci-dens, Ci, Cs besonders im SW.	30
E_3E_4 =				192 90	192 90	192 68	183 67	183 65	140 59	091 80	095 74	026 96	527 60	501 61	505 42	524 78						
w_1Va_2 = 770				12 50	18 52	94 45	01 45	59 40	45 39	74 45	70 44	53 48	46 44	35 45	36 44	20 45						
Friedrichshafen	400	10. 07		00 971	06 957	06 947	07 937	09 912	17 828	25 752	30 709	39 627	48 560	53 501				17 52	05 00	34 95	Ballon willkür.	33
E_3E_4 =				182 90	166 90	169 73	161 85	161 56	121 55	060 70	010 98	581 18	586 97	589 96								
w_1Va_2 =				12 52	11 49	10 49	10 49	70 52	58 43	58 44	58 46	48 50	35 50	25 51								
Hamburg	11	09. 19	Schlüssel: 1. Reihe: HH ⁹⁹⁹/₉₉₉ 2. Reihe TTTUU 3. Reihe: ss ΘΘ	00 017	04 965	10 895	12 885	17 833	17 828	20 800	26 740	36 658	37 644	40 622	51 581			14 52	10 04	90 94	Sicht 35 km. In 1000 m scharfe Dunstgrenze, darüber einzelne Fc, Sicht über 20 km. In 4600 m 2/10 Ac-cumen. Fallstreifen daraus bis 3800 m herab. Weit im SW einzelne grössere Cu. Schichtgrenze 4600 m durchstossend.	36
E_3E_4 =				200 84	164 67	171 84	115 62	095 52	097 52	054 38	055 58	603 40	575 56	529 73	660 78							
w_1Va_2 = 270				57 42	80 39	70 39	61 37	46 37	47 37	34 37	26 40	24 41	29 42	37 47	38 49							
Norderney	4	09. 18		00 024	08 937	11 890	16 844	17 835	21 785	27 725	34 675							08 05	xx xx	xx xx	Bis 1500m leichter Dunst, Sicht 30 km, über Land 9/10 Cu-hum, fern im S einzelne Cb, im W, E u. S-Quadranten Cb-reste, teilweise mit Fallstreifen, nicht bis zum Boden reichend. > Gipfel (3460 m) 3/10 Ac-tra, Cs.	38
E_3E_4 =				185 68	150 76	094 79	095 65	100 47	063 53	063 45	008 43											
w_1Va_2 =				92 35	82 36	60 34	57 38	43 36	43 38	05 38	24 40											
Köln	48	09. 18		00 012	01 002	15 860	18 821	19 807	21 773									86 46	94 48	xx xx	Dunst bis 1500 m nach oben zunehmend, dann allgemein S-schleier und 3/10 Fc, über S u. E-Horizont 3/10 Sc-cast 1500–3600m quellend, einzelne Cu bis > Gipfel, 1500–5000m wechselnd starker Dunst. > Gipfel 8/10 Ac-lent, Ac-floc, dabei Schneefahnen.	42
E_3E_4 =				243 48	260 47	116 xx	125 xx	113 xx	115 xx	Feuchteregistrierung nicht auswertbar.												
w_1Va_2				–	–	–	–	–	–													
München	506	09. 19		00 959	07 944	16 862	22 778	29 721	31 700	42 641								28 xx	23 02	75 xx	Schwacher, nach oben zunehmender Dunst vom Boden bis 2400m, 4/10 Cu von 2600–3100 m, über den Alpen bis > Gipfel quellend, 3/10 Ac bei 4200 m, 1/10 Ci u. Cu.	45
E_3E_4 =				159 50	278 92	196 45	126 56	053 78	048 66	594 85												
w_1Va_2 = 280				41 54	16 60	53 58	63 56	63 51	50 4x	34 47												
Lindenberg	122	09. 18		00 002	05 959	09 916	11 896	22 786	25 780	35 664	37 566							18 xx	17 31	74 75	Drachenaufstieg, 3/10 Ac u. Sc in 3100 m, Fs in 500 m Dunst, Sicht 6 km.	48
E_3E_4 =				228 73	185 81	189 49	180 49	108 65	096 69	067 70	679 87											
w_1Va_2				72 50	41 50	72 46	69 46	67 49	67 57	54 50	33 50											
Breslau	120	09. 19		00 060	02 984	10 900	20 800	31 700	43 597	45 583	53 530							22 92	27 46	92 96	Sicht 30 km. Kondensationsbeginn bei 1500 m. Zwischen 3100–3600m aus W Einzug von Ac-bänken. > Gipfel 4/10 Ci.	51
E_3E_4 =				262 44	232 40	221 37	128 46	048 53	527 57	527 58	587 53											
w_1Va_2 =				37 47	51 52	65 46	51 46	40 46	30 48	29 50	10 50											
Berlin	50	09. 19		00 011	07 936	10 875	17 981	40 626	49 616	55 562	59 567							17 61	06 04	09 02	Starker Dunst bis 4300 m, 4/10 Sc u. Fc von 200–900m. Im W-halbkreis 4/10 Sc von 3200–3800m bei 4300m 7/10 As rings am Horizont, im NE u. S Cb-türme mit Ambosn.	54
E_3E_4 =				137 86	150 91	169 62	054 76	504 94	524 98	573 78	581 66											
w_1Va_2 =				12 48	11 47	87 47	59 48	44 49	43 50	30 49	25 48											
Kiel	33	10. 07		40 015	05 984	06 944	13 864	10 860	28 716	30 700	45 580	53 536						12 52	11 10	29 06	Mit der Höhe zunehmender Dunst über Ort bis 1000 m geschichtet in 1000 m, dann im E flache Cu, weiter im E auflösende Sc-reste, in 2500 m im N u. W aufgelockerter Sc, weiter rings besonders im E, Ci-dens, Cs.	57
E_3E_4 =				136 89	162 70	127 75	098 52	078 65	004 88	024 65	582 74	616 60										
w_1Va_2 =				85 34	31 38	72 36	42 32	53 40	48 41	42 43	25 43	18 45										
																					–	60
E_3E_4 =																						
w_1Va_2 =																						

Ort	Höhe m	YYGG																										
Stoltzk (Radiosonde)	40	09. 21	00 011	190 91	02 993	201 85	03 980	207 83	05 956	195 64	10 904	160 50	15 861	131 68	20 800	074 79	25 758	031 82	27 707	508 80	34 676	535 75	37 658	526 47	40 625	535 34	63
			50 558	698 xx	60 493	691 xx	70 421	763 xx	75 392	794 xx																	
Kujbyschew #	68	09. 11	00 011	237 30	02 993	266 30	04 978	267 31	05 960	364 32	06 949	220 33	08 982	210 33	10 906	187 36	15 854	105 30	17 823	131 40	19 824	132 34	20 815	103 42	24 766	165 49	64
			29 723	017 57	30 713	968 58	31 705	863 59																			
Erchow #	51	09. 10	01 008	204 20	02 992	198 xx	05 958	278 xx	10 934	225 xx	15 852	166 xx	20 806	112 xx	25 760	052 xx	30 740	052 xx	30 716	032 xx	38 647	540 xx	40 630	540 xx	41 622	54x xx	
			50 553	895 xx	60 486	685 xx	70 422	713 xx	80 365	765 xx	90 313	824 xx	00 268	897 xx	10 228	965 xx											66
Kiew #	183	09. 23	00 985	185 88	02 988	176 83	04 963	182 87	05 952	196 84	10 898	138 91	15 844	094 99	20 785	064 99	26 747	041 97	30 704	010 99	40 620	534 96	50 546	991 76	60 480	655 69	
			74 420	713 60	80 367	766 50	90 319	842 50	00 277	916 44	14 237	988 42	17 211	507 41	20 204	500 44	30 176	984 41	36 159	978 xx	46 156	981 xx	50 131	980	54 124	992 xx	
Smolensk #	254	09. 12	03 980	265 58	05 954	217 xx	10 892	119 xx	17 884	121 xx	15 844	129 xx	17 826	120 xx	20 774	036 xx	25 736	037 xx	30 760	521 xx	40 614	678 xx	50 537	743 xx	60 468	861 xx	
			70 406	912 xx	80 352	954 xx	81 346	959 xx																			72
Ostrow Russ.	6	09. 08	00 004	043 96	02 984	459 xx	05 949	022 xx	09 464	035 xx	10 891	034 xx	15 838	016 xx	20 787	523 xx	25 739	536 xx	30 693	560 xx	50 536	653 xx	60 463	719 xx	70 409	769 xx	
			80 355	866 xx	90 306	937 xx	00 264	030 xx	06 248	062 xx	10 227	059 xx	20 194	090 xx	30 160	868 xx	40 151	454 xx									
Archangelsk #	6	10. 07	04 099	64 91	05 981	180 78	16 897	104 75	16 846	109 79	20 796	066 80	25 747	010 68	30 704	525 86	40 619	615 71	50 548	663 39	60 480	748 56					75

Schlüssel: (HH) PPP TTTUU

Ort	Höhe m	YYGG																									
Lyon	196	10. 07	986	181 95	984	184 92	937	176 80	916	180 78	903	169 75	870	144 88	857	144 87	778	106 76	686	024 85	666	017 74	657	020 60	648	030 86	78
Marokko (Rabat)	460	07. 10	962	141 61	946	267 62	894	258 86	791	256 22	697	141 22	612	031 28	596	049 84							607	527 65			
Mildenhall	6	09. 14	030	319 63	882	186 61	950	125 43	800	092 36	750	556 86	[illegible]	656 81	550	615 xx	400	283 xx	Fc 9/10 ab 810		9/10 ab 500 mb						81
Mildenhall	6	10. 07	017	164 89	950	147 83	850	089 90	800	044 80	750	047 72	600	580 xx	400	775 xx		Sc 9/10	800 mb 775 mb								
Aldergrove	73	09. 18	987	181 84	950	142 47	900	120 96	800	044 xx	750	017 xx	706	017 xx	650	671 76	540	661 xx									
Aldergrove	73	10. 07	008	132 91	950	014 xx	860	961 78	780	038 xx	750	044 72	650	537 xx	600	669 xx		Sc 9/10	980 mb – 945 mb,		St 10/10	900 — 867 mb					84
Malta-Halfar	71																										
Budapest	146																										87
Mailand	142	09. 11	002	332 47	991	210 47	982	260 50	897	240 43	860	085 40	857	545 30													
[illegible]	53	10. 07	016	132 99	969	161 56	950	168 82	937	150 44	907	142 xx	898	088 47	795	080 xx	788	080 48	762	052 88	746	051 61	705	025 xx	665	571 98	90
			656	812 50	614	560 98	605	560 75	565	601 86	545	610 67															
Kjeller	112	10. 07	990	156 13	978	026 93	950	037 87	525	050 67																	93

TTT = Temperatur · UU = Relative Feuchte · V = Sicht · W = Wetter · YY = Datum · 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, *) 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	418	20	02834	32014	30607	80302	9x	24737	30397	09609	1x704	99084	xx	49209	24249	06704	0x703	03034
Schneekoppe 2)	1610	428	77	01812	30213	01616	6x403	58	05503	30504	00345	00906	00170	xx	48009	04319	98012	0x704	95720
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	80	11844	24314	05617	53300	82	10844	04127	05016	66903	00220	03	07834	18513	05213	80202	00400
Fichtelberg 1)	1215	419	47	11742	32114	04321	61305	06	05587	26324	03417	94904	00210	09	51677	28297	01943	0x300	05911
Brocken 1)	1148	418	06	05766	22286	04320	6x302	05	05763	28318	03314	80603	99402	14	24802	24203	04745	88101	00090
Wasserkuppe 1)	926	423	10	05754	00014	05325	60300	83	11764	30194	03521	61706	97224	00	43290	00040	02415	00302	00141
Inselsberg 1)	917	445	20	01853	12214	05021	66300	9x	11427	02327	04218	8x801	91220	xx	46009	11249	02012	9x801	01121
Kahler Asten 1)	842	417	84	01743	29144	04622	71300	44	05644	30322	03416	80701	00234	18	02831	32124	01716	72901	00110
Feldberg/Ts. 1)	801	424	20	01753	28313	05324	50001	24	07753	28414	03721	70704	00250	00	01690	32403	02316	72401	00430
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												00	00990	00000	0021x	60607	00100
Schöckel 1)	1446	511	80	05645	32214	02721	50300	30	05643	14413	02117	80800	00220	07	01798	20113	00818	50800	00160
Jungfraujoch 4)	3464	286	26	019x4	32114	77904	10102	xx	77309	16379	76901	5x702	xxxxx	xx	46109	28349	73800	5x903	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	30	09804	02016	60911	83300	94	288x3	08795	60111	53702	15124	02	64890	22468	57405	7x201	05051
Kékestető 1)	998	549	8x	02735	00015	02327	6x801	97	11834	20796	01619	73802	33221	4x	01742	04113	01119	83300	00151
Dobogókő 1)	700	540						00	01893	32103	02622	54801	00250	00	00890	12100	01320	60300	00170
Mus Allah 2)	2420	726												54	02842	02194	87207	80301	07051
Predeal 1)	1054	595	40	03648	28x28	02747	58800	41	03553	28158	03416	75701	07202	83	02674	2xx24	02016	60300	00112
Fanaräken 2)	2096	024	xx	570x9	24459	93402	0x206	xx	460x9	23559	92901	0x401	95031	xx	460x9	32349	91652	0x402	01524
Gausta 2)	1828	035	50	03935	20445	94906	80001	50	05904	24504	94007	84802	00020	04	09990	32216	91906	68802	00010
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	02857	24386	01209	8x302	3x	03858	28328	02208	8x603	91xx1	5x	03978	24278	99106	8x601	00050
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	01823	32403	04419	40303	36	02831	28515	03118	53601	00200	14	01921	65907	98612	61705	00100
Mont Aigoual 2)	1554	249	10	02746	65726	99523	58301	60	03745	61828	98718	74802	08240	00	00690	65900	98304	70342	10470
Puy de Dôme *)	1467	215	04	02990	26544	07020	71300												
Eiffelturm 0)	338	209						00	00x90	02210	xxxxx	x0xxx	xxxxx						
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	21	01774	00014	03826	16805	20	02773	24714	03923	4x404	00270	50	02665	00025	05314	80903	06134
Sylstation 1)	1045	068						5x	03728	18188	95109	x0307	04151	6x	64648	16188	96107	x0300	05061
Sétif 1)	1020	033												30	00390	00000	04720	10402	30140

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Friedrichshafen
yyGG	0914
25 km	
24	
23	
22	
21	
20	
19	
18	
17	
16	
15	
14	
13	
12	
11	1.8 3165
10	3005

Ort	Calshot	Bristol	Leuchars	Plymouth	De Bilt	Potenza
yyGG	1014	1014	1014	1014	1011	1003
Wolkenart	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
DDFF	3010	2419	3308	2611	2709	3104

Ort	München	Eiffel-T. Paris	Köln
yyGG	0913	0912	1008
9 km			
8			
7		2820	
6	6.8 3238		2948

Ort	Friedrichshafen	Abbeville	Falkenberg
yyGG	0914	0919	1006
9 km	1.3 3135		8.5 2828
8	3136		2933
7	3143	2847	2828
6	3228	2743	2828

Ort	Nürnberg	Verona	Öhringen
yyGG	0919	0919	1009
9 km			
8	2738		
7	2913		
6	3028	3225	2828

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Smolensk	Ostrow-Rudolfin	Erchow	Sloutzk	Kiew	Mildenhall
yyG_bG_b	1014	0914	0908	0914	0919	1002	1008
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	-	-	-56	-	-	-51	-
Höhe	-	-	10600	-	-	11900	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	-	-	-	-	-	(-50)	-
200	-	-	-51	-	-	4-50	-
300	-	-	-46	-35	-	4-38	-
400	-26	-42	-28	-23	-29	6-23	-27
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	-	-	-	-	-	1628	-
200	-	-	1149	1196	-	1183	-
300	-	-	893	928	-	920	-
400	723	702	698	716	719	718	721

Wolkenmessungen

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

Ort	Lista	Bristol	Strasbourg	Valenciennes	Helder	Vardö	Nancy	Martlesham Heath	Upper Heyford	Kutjern	Manston	Bristol	Croydon	Vlissingen
yyG_1G_1	0914	0914	0914	0916	0908	0914	0917	0911	0911	0919	0919	0919	1008	1008
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Cs	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2410	2513	3003	2709	2707	0212	3207	2607	2615	1608	2210	2503	2809	2812
Ort	Boscombe Down	Helder	Le Bourget	Norderney	y.-	Ferder	Le Bourget	Lympne	Calshot	Lista	Cranwell	Amiliy	Manston	De Bilt
yyG_1G_1	0916	0914	0914	0914	0914	0919	0917	0911	0911	0919	0919	0919	1008	1008
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	As
$D_1D_1F_2F_2$	2409	2609	2307	2307	2306	2206	3207	2708	2410	2615	2713	3006	2415	2207
Ort	Croydon	Vlissingen	Valenciennes	Twente	Vlissingen	Utsira	Le Bourget	Manston		Lympne	Felixstowe	Croydon	Felixstowe	Lista
yyG_1G_1	0914	0914	0914	0911	0908	0914	0917	0911	0911	0919	0919	0919	1008	1008
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2607	2715	2709	2609	2601	2633	2305	2407	2406	2808	2811	2611	2910	2207
Ort	Biggin Hill	De Bilt	Le Bourget	Helder	De Bilt	Strasbourg	Reims	Bristol	Utsira	Biggin Hill	Upper Heyford		Strasbourg	Kutjern
yyG_1G_1	0914	0914	0915	0911	0908	0917	0917	0911	0919	0919	0919		1008	1008
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac		Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2702	2710	2307	2609	2706	3110	2510	2513	1810	2810	2809		2908	1605

Synoptische Relative

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Smolensk	Ostrow-Rudolfin	Erchow	Kuibyschew	Sloutzk	Mailand	Londonderry	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Hamburg
yyG_6G_6	0914	0908	0914	0914 (Flugzeug)	0919	0914	0918	0918		0919	0919	0918	0919	0919
mb														
500	-31	-18	-17	-	-14	-	-	(-14)		-	-	-	(5-12)	(9-15)
600	-15	-11	-6	-	-6	3-3	-	-4		(8-6)	9-4	8-5	5-2	8-5
700	-2	-6	+2	5+0	8-1	4+7	4+2	+4		6+5	7+4	9+4	5+5	4+3
800	+10	-1	+11	4+10	7+7	4+16	5+8	+12		5+14	6+11	6+11	4+13	3+9
900	+14	+3	+21	3+19	5+16	5+24	7+10	+17		4+24	6+17	4+18	3+21	8+11
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	551	538	563	-	558	575	-	567.7		-	(566.2)	(567.2)	570.5	564.9
600	420	402	426	-	421	436	-	430.2		432.1	427.9	429.0	430.9	426.5
700	302	285	306	306	302	314	306.9	309.3		311.3	307.1	308.2	309.2	305.9
800	196	182	199	213	195	205	200.0	201.2		202.6	199.7	200.3	200.3	198.4
900	99	89	102	102	99	105	104.3	104.1		103.3	102.5	102.6	102.5	102.6
1000	10	5	10	12	10	14	17.2	14.9		12.1	14.3	13.9	12.1	15.1
500-1000	541	534	553	-	548	(562)	-	552.8		-	(551.9)	(553.3)	558.4	549.8

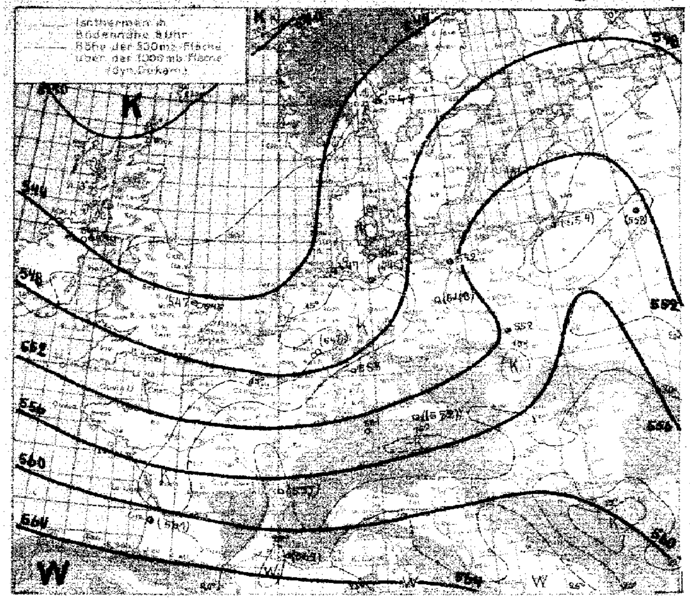
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

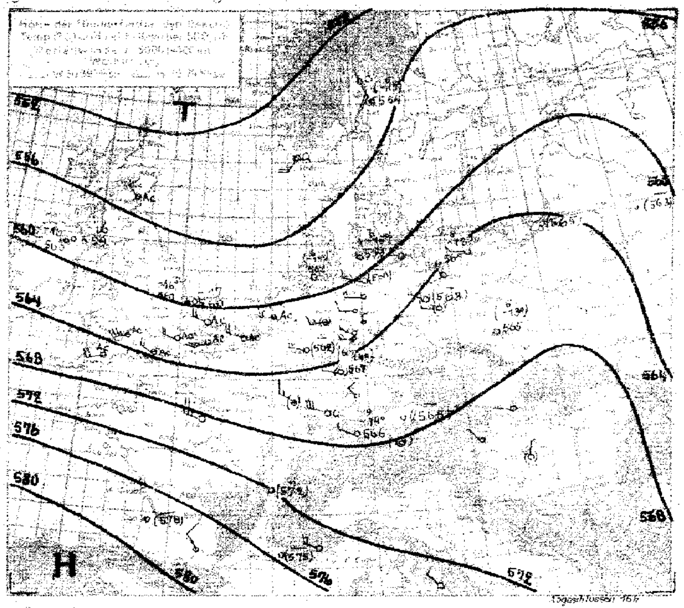
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Stralsund	Königsberg	Warnemünde	Norderney	Wilhelmshaven	Hamburg	Kiel	List/S.	Hamburg	Bremen	Nest/E.	Stettin	Demmin	Greifswald	Wudernoy	Helgoland	Wilhelmshaven	München	Friedrichshafen	München	Nürnberg	Öhringen	Friedrichshafen	Stuttgart	München
yyG_1G_1	1007	1006	1008	1005	1005	1007	1006	1006	1011	1007	1006	1007	1008	1006	1013	1013	1013	1010	1005	1006	1006	1005	1006	1006	1002
*)5 km											2728	2428						✓				†3028	5.8 2823		
4			4.7 2518		2423	2818					2728	2428										3113	3023		
3		3.1 2723	2728		2838	2738					2828	2323	2833					1438	3.7 2313		3.7 2733	2528	3318		3.5 2623
2		3002	3038	1.5 2718	2918	3023	3138	1.3 2723	3018	0213	2828	2728	2823	1.5 3018		2643		2038	2008	2.3 3213	3118	2628	2408	1.5 2923	2913
1	0.8 3013	2503	3333		2513	3518	3010		2713	2603	3343	2823	3013		2443	2318	2443	2213	2008	3228	2813	2825	2518		3233
Ort	Stettin	Neuruppin	Frankfurt	Berlin	Dresden	Hannover	Mirow	Stuttgart	Kiel	Dortmund	Neubrandenburg	Reims	Wilna	Neapel	Malmö	Stockholm	Beirut	Malta	Helsinki	Kazanlik	Sofia	Budapest	Freiburg	Wilna	Kielce
yyG_1G_1	1013	1013	1013	1013	1013	1012	1013	1016	1011	1010	1009	1011	1013	1008	1007	1007	1006	1008	1008	1004	1005	1008	1008	1009	1006
*)5 km															2634	2725							2818		
4													2.1410	0224	2522		2716				0143		3423		
3		2828	2.9 3328	2918		3.9 0533							2105	0125	2632	3317	0413	3119		3518	3427	3533		2511	3636
2	1.5 2713	2923		2913	1.5 2918	0719	2.2 2518	2.5 2713	2.4 2838	2.6 2813	3.4 3163	2931	3212	0228	2728	0818	3114	2515	1.6 2336	3522	3524	1008	0222	3616	3521
1		3413	2908	2703		3403	3018	3213	2728		3103	2232	0211	0314	2810	1110	2118	2502		3426	3029	1118	0708	3517	3319
Ort	San Remo	Ravenna	Parma	Triest	Mailand	Verona	Tarvis	Messina	Genua	Syrakus	Rom	Terranova Pausania	Cagliari	Zara	Ponza	Neapel	Livorno	Orbetello	Castiglione d. Lago	Brindisi	Foggia	Pescara	Thorn	Posen	Budapest
yyG_1G_1	0919	0928	0920	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0918	0914	0916
*)5 km		3423	3012		3423	↑0126				3133								3332							
4	0217	0315	0308		3610	0130			3640	3916		3119	3212		3216	0709	2921	3321				0424			
3	3315	0211	3609	0235	3306	0617	2610	3142	3422	3432	3427	3120	2409	3011	3329	0612	3216	3414	0316	3422	3519	3627			
2	3408	3409	0910		3107		2516	3231	3418	3419	0214	3917	0614	3416	3420	2508	3512	0312	0215		3529	3421	3231	3129	3131
1	2811	2302	1703	2906	1807	0202	2203	3437	0902	0309	3203	3110		3524	3129	2505	3102	3614	0507	3414	3429	3624	3603	3010	1.2 3318

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Dienstag den 10. August 1937. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Das Nordmeertief hat sich, ohne seine Stärke wesentlich zu ändern, weiterhin nur langsam nordostwärts verlagert. Seine Vorderseitenströmung verfrachtet wieder einen Schwall Warmluft zum Polargebiet, dessen Ankunft über Franz Josephs Land die von dort (Ostrow Rudolfa) vorliegenden Radiosonden Aufstiege deutlich erkennen lassen. Auf der Rückseite des Tiefs erfolgt entsprechend ein Ausbruch arktischer Kaltluft (Jan Mayen 3°), dessen vertikale Mächtigkeit aber nicht sehr groß zu sein scheint, denn die auf den Nordmeerinseln beobachteten Niederschläge zeigen keinen Schauercharakter. Dem ganzen Strömungssystem des Tiefs entsprechend wird diese Kaltluft aber nicht weit südwärts ausgreifen.

Die erste, weit südwärts ausgreifende Kaltfront dieses Tiefs hat nun Deutschland fast ganz überquert, an ihr bildeten sich auch in der vergangenen Nacht wieder stellenweise Gewitter, die aber, soweit die Meldungen erkennen lassen, auf das weitere Binnenland beschränkt blieben. Das Tief, das sich am Sonntag an dieser Front über der südlichen Nordsee entwickelte, hat sich nun wieder ganz aufgefüllt, denn selbst ein geschlossenes zyklonales Strömungssystem läßt sich nicht mehr erkennen. Die auf der Rückseite dieses Tiefs einsetzende Wetterverschlechterung war nur von kurzer Dauer, denn unter dem Einfluß des nachfolgenden Hochdruckkeiles kam es bald wieder zu Aufheiterung.

Von langer Dauer ist diese Aufheiterung aber nicht, denn mit der Ostwanderung des jetzt über der Nordsee angelangten Tiefs wird erneut eine Wetterverschlechterung eingeleitet, die sich besonders über Norddeutschland auswirken wird. Die im Küstengebiet auftretenden Niederschläge werden aber auf das Binnenland nicht übergreifen. Nach Durchzug dieses Tiefs wird sich vorübergehend eine Westwindwetterlage einstellen.

Das nordatlantische Tief wandert nur langsam ostwärts; es scheint sich vor der westeuropäischen Küste festzulegen. Damit werden die Winde über Mitteleuropa später wieder auf Südwest zurückdrehen. Ob es dann zu einem Übergreifen der ostatlantischen Hochdruckzelle auf das europäische Festland kommen wird, läßt sich noch nicht sicher abschätzen, erscheint aber wahrscheinlich.

Am Nordpol herrschte, fast als Ausnahme, zu den beiden letzten Beobachtungsterminen (gestern 14°, heute 8°) nebel- und niederschlagsfreies Wetter. Aber Witterungsverlauf: Sprühregen! Heute um 14h (vgl. morgigen Bericht) wird aber bereits wieder anhaltender starker Schneefall, bei 0° Lufttemperatur gemeldet.

Pozak

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	Soesterberg	Mildenhall	Mildenhall
yyGG	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1006	1008	1007	1007	1008	1014	1008
500	–	(6-15)	–	(6-14)	9-14	–	–	–	(5-13)	–	(6-15)	(8-13)	(6-15)	-16	-17
600	7-8	3-6	6-7	6-4	8-5	–	7-5	(7-5)	3-4	(3-3)	7-6	7-4	7-6.3	-7	-8
700	6+0	9+0	5+3	3+5	9+1	9+2	3+3	5+3	8+3	9+2	6+2	4+5	9+2	+2	7+1
800	7+5	9+6	2+9	5+11	6+10	7+10	5+8	5+9	7+12	7+11	6+8	4+10	7.0+8.0	7+6	10+4
900	5+10	5+12	6+12	7+15	8+16	6+16	8+12	8+12	6+16	3+17	6+10	8+13	4.5+14.0	9+12	9+12

Ort	Aldergrove	Aldergrove	Lyon	Marseille	Cazaux		Kiew	Archangelsk	Sloutzk	Wilna	Kjeller	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	1008	1014	1008	1008	1008		1002	1008		1008	1008			
500	-16	-16	–	–	–		6-14	3-22 (Flugzeug)		–	(5-17)			
600	-7	-7	6-3	6-1	8+2		9-5	7-13		6-4	5.6-6.0			
700	9+1	+4	8+4	6+7	8+8		9+1	7-3		6+4	7.5+0.5			
800	7+7	+9	7+11	6+17	8+13		9+7	7+6		4+11	2.5+5.2			
900	9+10	+8	7+17	6+22	8+17		9+14	7+11		6+16	7.7+13.4			

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	Soesterberg	Mildenhall	Mildenhall
500	(560.1)	561.5	(562.4)	567.0	565.6	(565.4)	(562.5)	–	565.0	(565.1)	558.5	565.2	563	561	560
600	422.6	423.5	426.2	428.8	427.4	(427.7)	425.3	425.1	426.4	425.7	421.0	426.5	426	424	424
700	303.1	303.9	305.6	307.1	307.6	307.4	304.8	304.5	305.7	304.4	302.8	305.2	306	305	304
800	197.2	197.5	198.4	199.0	200.1	199.6	197.6	197.2	198.1	190.7	194.3	197.5	198	198	198
900	102.0	101.7	102.2	102.0	103.0	102.3	101.9	101.0	100.9	99.3	99.0	101.3	102	102	102
1000	15.5	14.4	15.2	14.0	14.8	13.9	14.4	13.9	12.8	10.7	12.1	13.3	15	15	15
500-1000	(544.6)	547.1	(547.2)	553.0	550.8	(551.5)	548.1	–	552.2	(554.0)	546.4	551.9	548	547	545

mb	Aldergrove	Aldergrove	Lyon	Marseille	Cazaux		Kiew	Archangelsk	Sloutzk	Wilna	Kjeller	Budapest	Malta	Marokko
500	559	560	(572)	(575)	(578)		555	548		(563)	554			–
600	422	423	433	435	436		417	414		425	417			
700	302	303	312	312	313		297	297		304	297			
800	196	197	204	202	204		190	191		196	191			
900	101	101	106	103	106		94	95		98	96			
1000	15	14	16	13	18		6	8		10	8			
500-1000	544	546	(557)	(562)	(561)		549	541		(553)	545			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Köln	Köln	Köln	Saarbrücken	Essen	Gotha	Kassel	Frankfurt	Schkeuditz	Breslau	Kottbus	Braunschweig	Hannover
yyGG	1008	1011	1005	1005	1007	1005	1012	1013	1012	1012	1006	1007	1006
*) 5 km	↑28 33						(6.3) 26 28						
4 "	27 23						28 28						27 28
3 "	27 18				(2.3) 26 18		29 18				(3.6) 26 38	(3.4) 28 13	29 23
2 "	29 18	(1.8) 29 23	30 18	(2.6) 28 23	28 13	(1.3) 17 13	30 08	(2.9) 28 28	(1.5) 27 18	(1.4) 28 23	29 38	30 13	30 13
1 "	35 13		34 23	31 23	36 13		31 08	29 08			34 18	27 08	35 08

Ort	Mirow	Kassel	Frankfurt	Dresden	Schkeuditz	Magdeburg	Lindenberg	Berlin	Berlin	Erfurt	Faßberg	Dresden
yyGG	1006	1008	1010	1007	1006	1008	1007	1004	1007	1007	1006	1011
*) 5 km		(5.3) 28 18									↑26 48	
4 "		27 38	28 38				28 23	(4.5) 27 28			27 38	
3 "	(2.8) 28 23	30 23	27 23			29 33	28 23	27 23			28 33	
2 "	29 23	31 13	29 13			28 23	29 23	28 23	(1.2) 30 18	(1.3) 11 03	(2.5) 28 18	22 38
1 "	32 13	33 08	34 08	(1.1) 33 15	(0.8) 03 08	26 13	30 08	31 13			34 18	27 18

Ort	Aksoy	Röst	Ingö	Malta	Lida	Wielce	Abbeville	Marseille	Nîmes	Perpignan	Straßburg	Rennes	Tours
yyGG	0912	0917	0917	0919	0919	0919	0919	0915	0918	0915	0918	0918	0912
*) 5 km							↑28 45	29 22					
4 "			21 58	32 25						30 29			27 25
3 "		28 29	22 64	33 16	34 30		28 41	35 26		27 09	34 32	28 32	26 27
2 "	02 21	30 18	26 51	02 08	35 44	32 20	28 29	35 18	01 25	27 04		32 14	25 25
1 "	03 02	33 29	26 23	29 04	35 17	33 19	35 11	24 71	35 13	32 40	03 11	33 20	29 07

Ort	Mourmelon	Bordeaux	Gossencourt	Eiffel-T. Paris	Amsterdam	Saarbrücken	Stuttgart	Nürnberg	München	Königsberg	Danzig	Essen
yyGG	0918	0918	0917	0918	0910	0916	0917	0919	0919	0918	0913	0918
*) 5 km				↑27 32	26 50		30 28	↑29 38				
4 "			26 32		26 35		31 33	26 19	(3.8) 33 28	(4.1) 33 13		
3 "		31 07	24 36	27 32	28 31	(3.2) 23 38	32 28	29 38	31 13	33 18		
2 "	28 09	34 12	24 44	(1.5) 29 22	30 14	30 17	26 03	30 13	32 13	32 16	(2.8) 32 33	(2.4) 25 18
1 "	32 25	31 18	32 18		36 10	29 18	24 18	34 03	02 18	01 13	(1.2) 34 08	04 08

Ort	Stuttgart	München	Nürnberg	Hamburg	Bremen	Stettin	Bamberg	Helgoland	Münster	Nestfp.	Dortmund	Gronau	Würzburg
yyGG	0914	0913	0914	0914	0913	0915	0917	0913	0913	0915	0916	0913	0913
*) 5 km		↑33 28								(5.4) 32 28			
4 "		31 13								28 28			
3 "	34 38	28 13	(3.5) 25 13	26 23		(2.5) 30 23	26 23			28 23			
2 "	34 08	22 03	27 23	27 18	(1.8) 32 13	30 33	(2.5) 26 33	(2.2) 29 13	(2.6) 25 18	30 23			(1.8) 26 23
1 "	02 08	30 07	35 13	33 23		32 18	33 48	31 23	29 08	19 13	(0.8) 34 13	35 18	34 03

Ort	Friedrichshafen	Berlin	Frankfurt	Dresden	Köln	Dortmund	Schwerin (Saale)	Schkeuditz	Berlin	Köln	Münster	Helgoland
yyGG	0914	0916	0916	0916	0917	0916	0916	0919	0920	0919	0916	0913
*) 5 km	↑30 13											(5.7) 25 48
4 "	34 08									28 48		25 28
3 "	01 13	26 18		(3.1) 24 23				(2.7) 29 38	28 18	27 38	(3.2) 26 33	25 28
2 "	31 08	30 13	30 08	26 18	26 33		(2.7) 30 32	27 28	27 38	27 18	26 33	25 28
1 "	29 13	(0.6) 32 38	31 23	28 12	34 13	(0.8) 34 13	03 03	28 18	26 43	35 13	27 13	34 38

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

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	55509	32348	17718				02590	02900	15516
Lissabon	00690	32400	23326				00690	03400	16418
Praya (K.Verd.I.)	15646	02426	10028	02655	06415	10028	01744	02314	10026
S.Vincent (K.Verd.I.)	02754	04408	12127						
Pargo	00890	04410	18126				00890	xxx10	18421
Pt Delgada (Azoren)	01862	12102	26225	01852	19102	25925			
Horta (Azoren)	01863	18203	26226	01963	2026x	25829	01852	22702	26519
Mailand				05778	00013	14829			
Genua									
Florenz							05590	00010	13723
Rom				01763	24924	14526	05690	00000	14126
Terranova P				06890	00000	12026	00790	00000	13824

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbKh	DDPWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbKh	DDPWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbKh	DDPWN	PPP TT
Messina				01753	02363	13528	01762	303x2	12727
Tarent				00830	61460	12728	00790	27360	11727
Malta	00890	12100	14650	00890	01100	13127	01897	51701	13x26
Belgrad				01872	10014	15622	00890	29100	13520
Üsküb				02786	04016	12324	01772	00002	15323
Split				00790	32200	12529	00770	04900	13026
Bukarest	02774	24114	10630	02743	04115	11823	02774	00004	11724
Sofia				13776	26296	11021			
Archangelsk	01672	00002	15426	01671	18101	11425			
Franz Josephsland	07758	14278	04650				01714	00028	00550
Leningrad	02765	22215	14122	05761	00010	12123	08763	32195	11118
Ust Zylma									
Moskau	02757	12227	12423				02763	06367	09218
Astrachan	03765	12428	11127				61665	08267	09721
Kiew	02667	32127	07720	02664	32266	18019	03690	28117	06717
Odessa	01x64	30924	07221	01x63	28213	06922	01x90	28214	07519
Swerdlowsk	02764	19516	16224				28465	16296	14114
Marokko							05670	00002	14927
Algier	00890	04200	17728	01853	00013	16326	05745	00045	16124
Tunis	01851	12501	14228	10890	32200	15527			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B				
St.George's	G			76207	13x23
St.John's	R			16307	17x23
Clarke City	Y			32207	08x24
Chatam	C			16207	11322
Sable Island	S			28340	11019
Halifax	H			26302	15521
Eastport	M			26340	14114
Boston	B			26302	12x24
Nantucket	N			16402	14222
Atlantic City	A			20402	13526
New York	Y			10402	12x27
Bermuda	Z			12207	22x27
Quebec	Q			16202	18524
Chibougamau	M			24213	10x20
Moosonee	U			32202	16215
Doucet	D			24202	12x21
Ottawa	T			24207	09x26
Parry Sound	P			20202	10423
Buffalo	B			28212	11x24
Cleveland	C			12302	10x22
Cincinnati	O			16270	10x27
Washington	W			12202	11627
Norfolk	N			16360	14530
Wytheville	V			04202	15621

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			20301	16627
Wilmington	Q			16400	16627
Charleston	S			16307	16x28
Atlanta	A			12360	14x23
Jacksonville	J			20302	17x26
Tampa	T			12260	17523
Miami	M			19502	17x28
Key West	K			08301	16x29
Pensacola	P			12560	16x24
New Orleans	N			16207	12x31
Galveston	G			16300	14x29
Vicksburg	V			16300	11x32
Little Rock	L			20912	07x34
Nashville	T			16201	10x32
St.Louis	S			52300	10x52
Kansas City	K			08312	09x33
Chicago	C			32900	12x23
Charles City	I			24260	12630
Green Bay	G			04201	13628
Duluth	D			04501	13320
Withe River	R			04201	16x21
Sioux Lookout	L			07202	14521
Winnipeg	W			08302	08x26
Bismarck	B			12560	04632
Huron	H			12302	06636

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			32202	16x37
Dodge City	K			62360	06639
Dallas	T			12501	10x37
Corpus Christi	C			12410	12630
El Paso	P			68201	06x37
Santa Fe	S			20201	09631
Flagstaff	F			24502	08x34
Denver	D			28560	12x31
Salt Lake City	U			28400	08x33
Lander	L			20301	10631
Rapid City	R			20201	16637
Miles City	M			32502	10x28
Helena	H			52202	16x20
Tatoosh	T			20263	11615
Roseburg	O			32300	17x27
Boise	B			28200	12x31
Tonopah	N			24200	10632
San Francisco	S			20501	15x17
San Diego	C			15202	13x21
Honolulu	H			08302	15x26
Midway	M				
Ketchikan	K			12207	16x17
Juneau	J			16302	16x14
Cordova	C			16260	08x06
Fairbanks	F			08263	09x17

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			20501	09x16
Barrow	B			04301	15x04
Atka	A				
St. Paul	P			04201	15x17
Aklavik	Y			32301	17x10
Coppermine	M			04282	17x04
Ft.Simpson	S			00060	10x18
Ft.Smith	F			28502	08x17
Fairview	W			32203	14x19
Kamloops	K			08201	14x34
Edmonton	D			28300	13x20
Medicine Hat	H			28201	15x24
Prince Albert	P			28207	13x21
God's lake	G			12207	17x17
Churchill	C			16307	14622
Chesterfield Inlet	I			16242	15508
Nottingham Island	N			24503	14x06
Hopes Advance	A			16401	14x12
Resolution Island	R			24510	08x02
Cartwright	W				
Coco Solo	S			32360	09x27

Schiffsmeldungen.

9. August 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Berlin	20532	20707	26103	17715	3 5xx8	64988	56300
Ant. Delfino	20204	23307	04303	15824	3 xxx8	4272x	
Watussi	20427	10707	02507	24818	3 1003	41103	
Eider	20331	73707	04502	17823	3 8005		
Bremerhaven	20348	38786	04200	23824	3 0000	6xx10	15300
"	20355	37613	16102	25825	3 3604	52x14	15306
Usambara	20066	17313	18401	14827	3 2724	4441x	
Iberia	20375	51613	00001	24827	3 0024	42700	25xxx
Berlin	20532	22413	14213	16x15	3 xxx9	60747	65805
Nordenham	20353	43513	00001	22762	3 5103	50903	
Watussi	20439	07713	04400	29922	3 0000	20000	
Ems	20343	15513	04402	18722	3 4005		
Tanganjika	20368	12413	02502	21722	3 0804	31110	
Cordillera	20363	36013	18101	25924	3 1003	41613	56300
Hansa	20475	50713	25501	15924	3 1002	01612	27303
New-York	20478	53613	24402	12818	3 58x5	40924	67105
J. Molkenbuhr	20473	34613	24401	15819	3		
Frankfurt	20589	18013	23202	19712	3		
Westfalen	25038	32413	13502	14827	3 1005	40065	04285
"	25038	32419	15502	17926	3 1005	54115	00607
Frankfurt	20588	20118	25102	18813	3		
Watussi	20451	08519	06607	28822	3 1001	31701	
Hansa	20480	28219	20207	15919	3 1001	61601	28301
New-York	20472	36619	26302	14818	3 4406	49014	67303
Ostmark	20135	16619	22464	11625	3 6xx8	80968	00403
Bremerhaven	20365	38219	16101	26825	3 1003	42x13	17304
Berlin	20529	24919	10248	15316	3 xxx9	40947	66804
Eider	20354	13119	04402	17822	3 4004		
Wesermünde	20394	65619	10625	14728	3 8006	64380	54808
Tanganjika	20380	12519	01501	17823	3 0301	54800	
Pennland	20412	58819	34402	14826	3 1015	61614	26303
Tilsit	23548	14619	02202	11621	3		
Pillau	23594	11919	24201	17820	3		
Else H. Stinnes	23537	07319	26201	13818	3		
Usambara	20057	12419	18401	15826	3 1404	64413	
Ant. Delfino	20177	24617	04302	15826	3 9xx4	42714	
Orinoko	20300	75719	15707	17830	3 1703	20703	65304
"	20316	74213	16107	18928	3 1114	41913	65305
Fischdampfer x	23579	08517	24103	15816	3		

10. August 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Iberia	20379	50319	00001	25829	3 2613	32803	
"	30373	49001	20740	28826	3 0000		
Usambara	30047	11401	16307	15825	3 4003	64413	
Wadai	30479	05701	24203	24817	3 5xx8		
Gen. S. Martin	30457	08301	22101	25819	3 1001	60701	55801
New-York	30465	39601	25414	19816	3 6005	72516	67111
Watussi	30463	67401	10007	27820	3 1107	42701	
Tanganjika	30391	52007	32500	20721	3 0100	54800	
Bremerhaven	30373	35001	28201	27824	3 1001	60001	15206
Pennland	30415	56601	24501	18826	3 1003	24603	26300
Berlin	38527	27551	22301	12715	3 4604	x0913	66812
J. Molkenbuhr	30481	31101	28221	14718	3		
Orinoco	38292	77501	14100	17927	3 1000	30700	65805
Njassa	30459	07201	20200	27820	3 0000	40000	
Cordillera	30339	39201	12100	25724	3 0000	60900	56500
Hansa	30485	25301	20300	15917	3 0000	x9600	27802
Ant. Delfino	30165	25301	04200	14825	3 0000	41700	
Columbus	38512	15001	20403	20617	3 xxx8	30928	67305
"	30509	18407	18302	14717	3 6885	60924	67812
Frankfurt	30585	24201	16303	16611	3		
Berlin	38525	30107	24352	14619	3 9xx8	40958	66516
Tanganjika	30401	12007	32600	17819	3 0000	74800	
Westerland	30475	15601	20502	27017	3 20x5	51525	
"	30494	17707	16103	17618	3 5xx8	41528	
Eider	30378	12307	32407	17822	3 4003		
Brake	30478	06701	26241	24719	3 7xx5	40914	51300
"	30469	08407	24203	23819	3 5xx8	40928	52803
E.L. Harper	36203	65501	08403	16728	3 5278	50026	44568
Fischdampfer x	33580	01007	00002	15714	3		
					3		
Schwabenland	20974	01212	22201	24826	3 1702	51701	54805
"	30468	10201	22207	24820	3 4003	61903	54300
"	30464	12207	22201	22820	3 1103	61913	54807
Elbe	30557	00507	14202	16814	3 6xx5	x0025	34605
New York	30458	42507	22201	22817	3 4003	61913	57907
Njassa	30457	08007	04201	22820	3 1302	51002	
Watussi	30475	06207	26102	24820	3 9005	52725	
Pennland	30478	54607	24400	18824	3 6000	54600	26303
Cordillera	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

x Durchschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr: 223 — Verlagsort Hamburg — Mittwoch, den 11. August 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																										
Zusatzziffer	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	Minung K	Richtung der Dünung D_K	

Deutschland — Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		17	01363	20419	16029	46909		54	02756	18397	14321	6+803	00290	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	17	01864	20237	15922	7+808		5+	05777	30127	13720	8+804	00220	
Bremen	442	53	02364	20316	16223	40905		54	03755	20228	14121	6+605	91240	
Wilhelmshaven	430	5+	61755	01568	16019	7+706		80	25745	26585	14919	70702	92210	
Nordhorn	402	07	21890	24226	16022	60803		80	02850	24126	14620	80803	91250	
Hannover	421	07	02890	26235	16624	21807		07	02890	30225	15723	4+604	00260	
Essen	437	53	02771	24227	16524	62303		87	25654	22187	16219	9+900	01251	
Köln	436	14	02764	24415	16825	31807		80	82655	30285	16319	8+701	01261	
Aachen	407	5+	02767	26127	17224	4+705		87	25754	24294	16629	7+908	01251	
Frankfurt/Main	412	10	01773	26224	15526	31706		04	01890	22802	14426	20300	00260	
Stuttgart/Böbl.	443	24	02963	32214	14526	49705		00	05690	30210	15623	60407	00260	
Saarbrücken	441						-	57	02266	28115	15326	50707	-----	
Friedrichshafen	444	30	01793	16313	15725	63808		56	01753	20113	14523	78903	99240	
München	414	37	02764	20225	15923	65907		84	25874	20386	15019	78703	04251	
Nürnberg	426	20	05655	26125	15223	7+606		94	05770	28114	14123	59301	97250	
Hof	451	32	05755	20126	14622	7+903		62	11645	04428	14020	7+600	00290	
Erfurt	446	20	05664	32117	16023	67905		24	01761	18117	14124	50601	00250	
Dresden	410	57	02764	28727	15722	67903		17	02872	26124	13922	60807	00230	
Schkeuditz	449	20	06659	29128	16222	50202		44	01762	01213	14321	79602	00250	
Magdeburg	408	14	01853	26214	15828	32866		04	02890	28114	14523	39601	00250	
Berlin	440	10	01862	27403	15424	34806		04	01890	28214	13723	44603	00260	
Grünberg/Schl.	420	14	01868	26214	13924	9+907		27	01853	26104	12823	49501	00260	
Breslau	411	57	03555	24423	14723	6+301		03	01790	26214	13121	56605	00290	
Gleiwitz	454	62	03647	23268	15720	2+802		57	03655	22128	14019	8+581	96210	
Königsberg	422	28	05765	26423	11924	70702		44	01852	28223	13618	7+300	00250	
Danzig	405	73	02964	57425	13832	41801		14	01761	26213	13519	66201	00220	
Stettin	404	10	02864	02214	15522	67809		48	01861	32219	14119	69400	00240	
Mirow	450	44	02864	33314	15520	54109		44	01863	20113	13621	52805	00220	
Kiel	460	72	57745	22328	15819	6+804		52	05656	20258	13518	7+606	97210	
Flensburg (Flghf.)	400	5+	64648	20368	15416	8+284		5+	02647	20427	12717	8+803	92190	

Orte	JJJ	* Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								54	01757	26387	13816	61266	97490	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							34	05647	24227	14916	5+106	99150	
Bremen	442							03	0577+	24215	15716	81401	02110	
Wilhelmshaven	430							7+	01242	26227	15716	8+403	00150	
Nordhorn	402							04	72670	00041	16414	00303	00100	
Hannover	421							13	05644	25301	16817	71704	00150	
Essen	437							53	05573	10128	16417	9+900	00161	
Köln	436							5+	05537	14227	16717	9+302	01151	
Aachen	407							53	02475	30015	16316	9+929	00111	
Frankfurt/Main	412							07	05690	00019	16318	80302	00180	-
Stuttgart/Böbl.	443							60	05590	00090	16918	95501	00890	
Saarbrücken	441							03	05690	00033	16818	71501	00130	
Friedrichshafen	444							00	06690	30100	16447	80407	00140	
München	414							00	05690	29111	16848	84303	05150	
Nürnberg	426							07	05690	12127	16917	80201	01120	
Hof	451							52	05695	00028	16618	9+302	00109	
Erfurt	446							53	02765	26259	16418	3+305	99160	
Dresden	410							52	11655	18128	15815	8+305	00150	
Schkeuditz	449							55	05657	29529	16518	8+505	00160	
Magdeburg	408							50	05676	28915	15517	7+304	97160	
Berlin	440							53	02795	25237	14218	7+203	01161	
Grünberg/Schl.	420							03	02890	20129	14819	82405	00140	
Breslau	411							53	02773	24126	14119	7+307	00170	
Gleiwitz	454							51	12463	00045	14618	92401	02131	
Königsberg	422							14	05793	26325	12821	78203	00130	
Danzig	405							14	02861	24315	13719	62500	00140	
Stettin	404							14	02861	+2315	13719	61500	00140	
Mirow	450							54	04762	22213	15717	70502	97150	
Kiel	460							82	02855	24326	14116	8+309	00440	
Flensburg (Flghf.)	400							50	01757	24213	13816	70203	00120	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SVsE/TdKDk	Bemerkungen
Borkumriff + 432	4<	02665	24369	13018	++901	See III	4+	02466	28326	12017	++300	01500	See III
Borkum ○ 401	52	02645	20427	16419	9+807		48	02644	24426	15417	59601	02360	
Norderney F-Sch. +													
Norderney ○ 435	52	02765	1846x	15818	8+607	See I-II	80	05745	26655	15017	70300	01210	
Außenjade + 433	6+	03768	18468	14918	++807	See II	5+	02657	24417	13418	++300	92518	See III
Cuxhaven ○ 463	5+	03758	16928	16220	++808		00	02644	24416	13618	+0603	++080	
Elbe 1 + 434	04	03768	18288	+++18	++801	See II	04	03764	24314	++++18	+0805	00636	See III
Helgoland ○ 465	52	60443	20368	15917	8+702	See I-III	80	05646	59516	13917	80702	01560	
Amrumbank + 462	5<	05368	16428	16018	++909	See III	5+	02367	24527	13017	++804	96615	See III
List ○ 461	5+	92737	13568	15417	8+808	See I	5+	02657	23467	11917	8+505	02140	
Bülk ○ 116	5+	03748	23328	15819	68050		5+	03748	18318	13618	7+805	00470	
Marienleuchte ○ 119	11	02863	22415	15820	50+05		52	05744	16128	13718	8+605	97070	
Kiel F-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409	20	01863	26415	15722	60540		42	03856	18226	13019	++805	00600	
Warnemünde ○ 406	77	01852	28203	16520	60905		07	01890	00027	13918	7+705	00180	
Arkona ○ 464	19	01751	24403	15824	60801		04	05790	24345	14418	70802	00270	
Adlergrund + 452	30	01755	26414	13919	+0901		62	05752	26418	12819	++801	00400	See II
Swinemünde ○ 455	70	01869	32414	15322	62801		70	01864	30314	14819	62801	00280	
Kolberg ○ x76	70	02857	22324	13120	70900		10	01252	26319	+++19	94100	00280	
Rügenwalde ○ 429	20	01861	26415	15722	60300		20	01861	26321	14118	78201	00280	
Leba ○								049++	309++				
Brüsterort ○								049++	283++				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	* Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SVsE/TdKDk	Bemerkungen
Borkumriff + 432	4<	04858	30328	14616	++309	See III	4+	02867	32827	14016	++307	00638	
Borkum ○ 401	++	037+9	28228	15546	9+401		55	02745	18227	16017	89302	00190	
Norderney F-Sch. +													
Norderney ○ 435	5+	01797	28327	15546	8-300	See I	5<	02864	30327	16017	3+403	00186	
Außenjade + 433	++	027++	28428	15417	++301	See III	36	01796	32446	15117	++309	94++7	
Cuxhaven ○ 463	++	022+5	26515	12217	++807		50	02858	26417	14317	+0305	++280	
Elbe 1 + 434							08	01763	28315	++++17	+0502	99637	
Helgoland ○ 465	++	02++5	30415	16516	8+307		73	02854	30214	14916	82402	99280	
Amrumbank + 462	++	878+5	18425	16017	+++++		36	01864	23424	17017	++407	97637	
List ○ 461	00	00790	28040	13216	80203		83	10845	23627	13617	7+403	931+0	
Bülk ○ 116							80	02746	24326	13716	70201	00490	
Marienleuchte ○ 119							10	02845	24515	13217	80405	00280	
Kiel F-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409	1<	017+3	22933	11918	++804		24	01853	28704	12708	+3305	00400	
Warnemünde ○ 406							50	06055	22315	13917	80301	00260	
Arkona ○ 464							70	05676	20326	13148	80303	00460	
Adlergrund + 452	6<	03758	27228	13012	++401	See II	88	01754	20414	11918	+0905	00600	See III
Swinemünde ○ 455							57	01854	++414	13517	80201	01181	
Kolberg ○ x76							60	02855	16227	++++17	80300	00180	
Rügenwalde ○ 429							0+	02758	30378	14416	9+303	97271	
Leba ○								026++	202++				
Brüsterort ○								029++	285++				

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	03	24428	12017	See III	03	28328	13016	See III	03	32228	14016	See III	01	00013	15012	
Borkum ○ 401	02	24427	15119		03	28228	15416		02	28327	15146		02	32214	16418	
Norderney F-Sch. +																
Norderney ○ 435	03	24555	15019	See I-II					02	28327	15516	See I	02	30224	14919	See 0-I
Außenjade + 433	02	24417	13419	See I	02	24527	13817	See III	02	28427	14317	See III	02	28326	13917	See 0
Cuxhaven ○ 463	03	16928	14920		00	18400	13616		03	26528	13617		02	26446	15917	
Elbe 1 + 434	03	18328	+++19	See II									02	28126	++++18	See I
Helgoland ○ 465	25	26465	13+18	See III	05	26515	14417		01	28464	16516		02	28514	15914	See II
Amrumbank + 462	01	24614	17017	See II-III					02	28525	15016		02	26126	17017	See III
List ○ 461	22	20568	12617	See I	02	30587	12717	See I	02	28524	15016		02	28525	14712	See I
Bülk ○ 116	03	13128	14518										02	28626	14420	
Marienleuchte ○ 119	21	00028	11919										02	24514	14019	
Kiel F-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	22	20128	14019		01	16224	12718		11	01852	24303		01	26514	13919	
Warnemünde ○ 406	02	00020	14619										02	24445	13918	
Arkona ○ 484	05	24544	14920										05	22426	13219	
Adlergrund + 452	01	26413	13019	See III	03	24228	12819	See II	03	20223	13019	See II	02	22419	11918	See III
Swinemünde ○ 455	01	32411	14620										02	22225	13720	
Kolberg ○ x76													02	18329	11823	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	01	284++											02	221++		
Brüsterort ○	02	[illegible]											01	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj	Bemerkungen
10.8	14h	Russische Polstation 87°46'N, 03°00'W	+++	++<	96309	26579	99600	0+717	+++++	
11.8	08h	Russische Polstation 87°45'N, 03°00'W	+++	6<	71558	28568	51592	8+401	+++++	

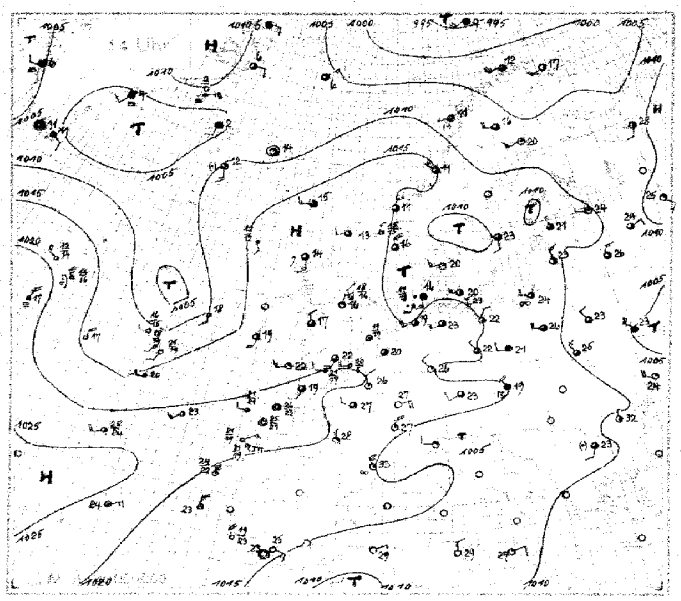
Berichtigungen

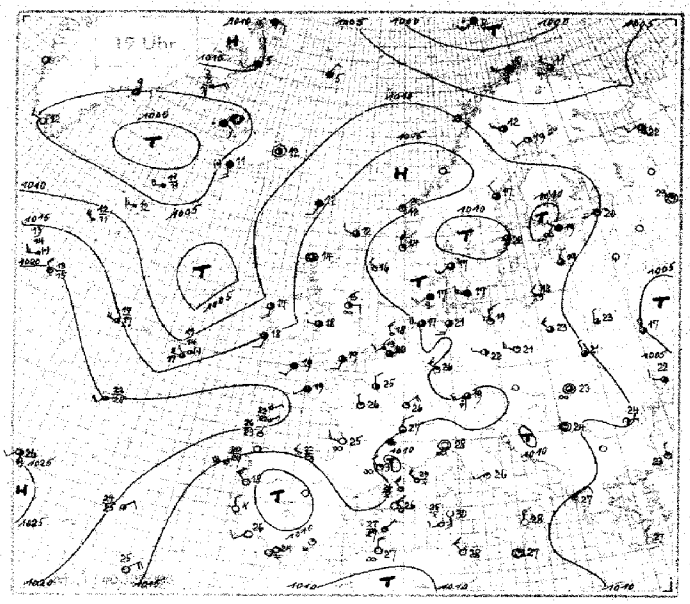
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

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

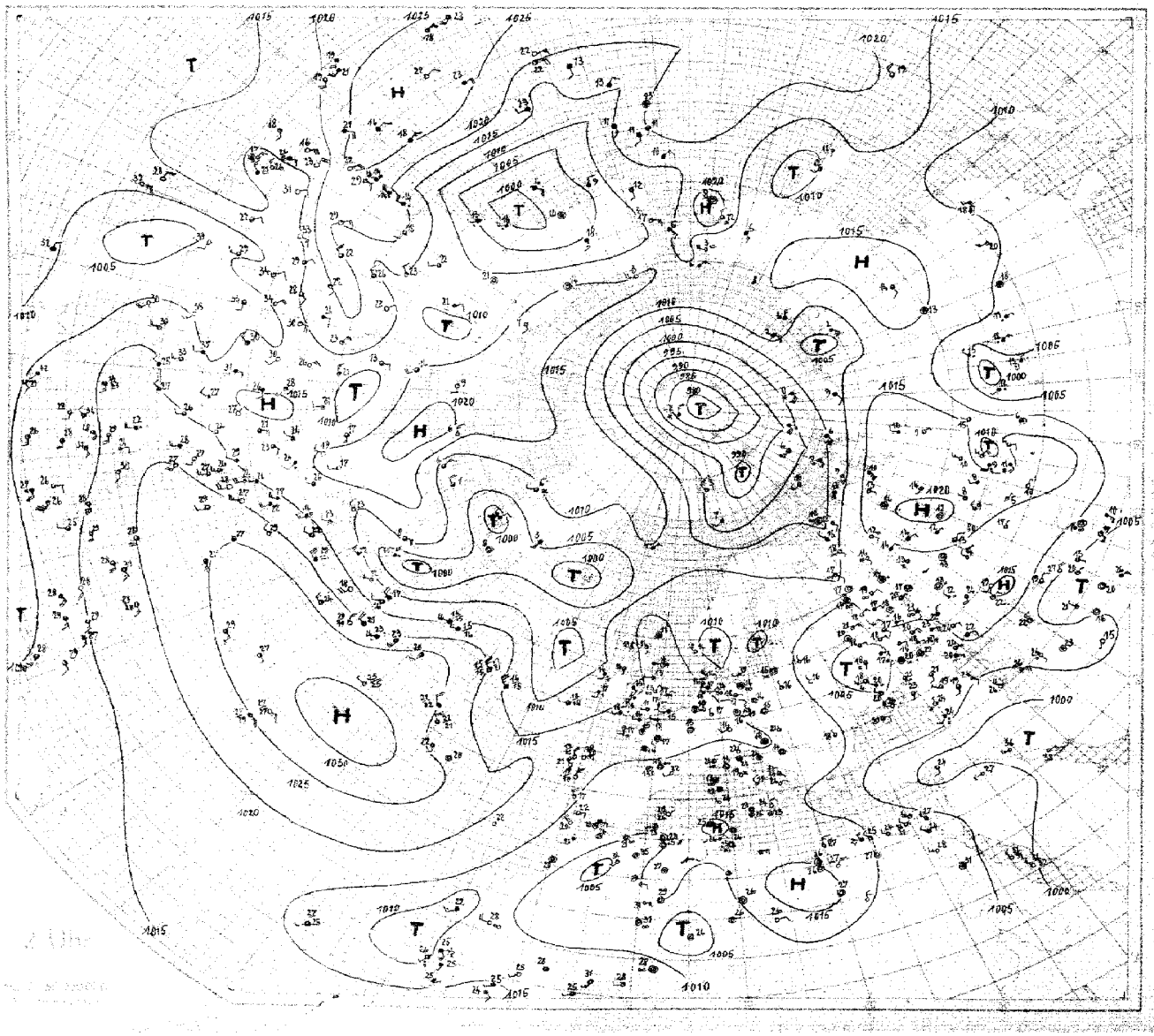
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 11. August

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Windmessiste 8 Uhr

Mittwoch, den 11. August 1937

…and / …schiffe + Küstenorte o 333		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
		C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app		C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app		C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app		C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	
Torgløbu	o 006	05	01990	12804	06111	92303														1?	4?309	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Myggbukta	o000	52	08912	08329	09705	8x402		07	22932	27245	09505	78601	08490							[illegible]	46809	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jan Mayen	o001	51	08835	04327	x6566	9x211		6x	02838	00298	07908	8x300	99291							5x	08848	04328	10014	8x300	00198
Spitzbergen	o002	82	62748	04468	95604	87305		87	10844	03327	09104	85316	93296							23	02865	24427	13303	70306	13391
Bäreninsel	o003	6x	05848	20428	94609	4x307		6x	62658	04807	91998	5x305	13361							xx	07409	12315	00804	9x316	10371
Vardø	o004	98	02964	20414	00417	60702		48	25462	32036	03011	84005	97191							94	02963	24384	01112	90304	42201
Ingøy	o005	8x	02947	21527	01302	5x302		84	25744	23286	02710	79003	01381							8x	25738	23588	04919	[illegible]	[illegible]
Andenes	o009																			8x	24758	24588	10340	8x306	02481
Røst	o011	84	10934	23x84	08711	9x208														31	25426	21527	14410	0x309	02461
Nordøyan	o014	8x	19840	28426	15511	8x307														70	99959	23156	17612	80100	00060
Krakenes	o021	84	02943	02425	16711	82301		40	01992	04013	15612	71805	02391							40	01990	06401	13611	71801	00291
Utsira	o028	24	02952	31425	14416	90802		10	09953	31513	13514	80601	00390							56	02953	31326	13114	80401	00390
Lista	o030	11	02961	28506	18416	70606		08	02900	28526	11315	70803	00390							xx	02363	22224	10015	81306	00830
Færder	o036	24	02961	10224	10920	51803		45	02962	22404	00919	61300	10290							8x	03968	04588	12117	8x305	90290
Dombaas	045	20	01974	28144	12117	40300		60	02975	14285	14116	80603	97190							40	01974	16144	15572	60802	00076
Haparanda	050	13	01069	20304	08320	40300		23	01993	20214	07919	42000	00220							00	01990	04412	13514	51306	47070
Jönköping	053	13	01964	20214	10622	5x403		03	01982	20213	10319	67300	00280							14	01961	00013	11916	79105	00110
Wisby	o054	19	02913	31215	10920	70300														29	01864	24214	10720	82304	00281
Riksgränsen	055	6x	22738	24366	06408	8x203		6x	61849	24317	07907	8x200	07401							6x	03649	24368	11607	0x203	07057
Stensele	056	70	25957	22577	09213	80901		14	01961	22211	10913	6x406	95760							00	00990	24200	16224	60302	00020
Härnösand	o057							07	01980	28225	14417	73404	97290							04	01910	30313	16915	57305	93191
Stockholm	059	14	02862	14225	10123	58805		24	02963	16215	09022	69501	00250							54	01964	32343	11519	69401	00150
Kalmar	o060	10	01864	24214	11822	60401		10	01862	26212	10420	60607	00180							02	02790	24917	12317	8x303	00171
Gällivare	061	90	02945	24415	05716	30201		96	02854	26114	07912	5x303	00170							07	01973	22214	11841	57304	00040
Valentia	o101	8x	02847	18387	16919	87806		63	02835	17267	15918	94805	02281							6x	21718	16358	11818	0x400	01871
Blacksod-Point	o104							58	02836	16386	15583	90804	97280							58	08848	00098	10416	92803	93180
Malin-Head	o105	90	02954	08324	18114	06906		40	01862	08413	15414	94806	00280							50	02766	14426	11746	00100	00170
Lerwick	o110	87	02844	22215	16213	80602		87	02835	26316	15612	90400	00x40							67	02445	18116	15511	80400	00xx0
Stornoway	o111	67	67x55	14316	17914	70401		87	02854	00055	16414	70802	97091							14	01961	14315	12612	94505	00291
Tiree	o113							60	01961	04413	16014	75603	00190							53	02355	14416	12214	8x601	00390
Aberdeen	o116	8x	02747	06257	17816	8x200		5x	02837	04414	16814	8x703	97180							05	03558	21348	15216	0x401	00590
Tynemouth	o124	24	01742	02213	17576	30102		20	01754	08214	16515	80802	00170							26	01644	24124	14915	80601	00160
Holyhead	o126	8x	02866	30226	17817	8x903		7x	02864	25716	16218	75603	00190							27	02863	16316	13317	88602	00180
Yarmouth	o137	50	02657	04327	17421	70300		07	01690	09214	16718	80802	00260							5x	08438	12248	15117	0x301	00240
Croydon	151	7x	02866	23216	18022	6x903		97	22764	34467	16420	9x705	07189							5x	05628	17218	15417	0x202	00161
Scilly	o158	20	01753	22344	19122	72802		87	03755	19218	17519	8x704	00170							88	02744	18418	14018	08501	00270
Guernsey	o168	5x	21758	22358	20578	9x703		53	0464x	25214	19018	92906	91160							6x	08438	20128	16217	6x602	00141
Reykjavik	170	52	547x6	16358	07911	8x803		62	037x7	16318	05341	8x505	92131				956xx			52	526x8	18158	97309	4x901	03xx3
Bolungarvik	o172	6x	03858	16228	03706	86100		6x	62858	10268	03912	8x802	92181				999xx			6x	64748	10268	9xxxx	9x805	15xxx
Akureyri	o174	07	02990	00027	06016	50802		01	02990	30127	05511	90802	00090				017xx			07	02990	20127	97609	80808	00xxx
Seyðisfjord	o175	00	01990	00001	08014	73310		00	01990	00004	07012	73300	00090				030xx			56	02872	00065	01009	0x803	02xxx
Westmann Insel	o178	84	10746	14387	10112	9x805		8x	10849	14388	07711	8x808	95281				013xx			8x	25638	18358	99909	0x300	[illegible]
Kopenhagen	o181	70	02754	24314	14420	41300		82	03956	24328	13417	7x300	00370							87	03744	18318	14118	8x602	92370
Skagen	o182	14	01862	22314	11920	52801		32	02853	20315	11617	70803	00380							90	02853	00014	11416	93301	00080
Hanstholm	o183	8x	08898	24918	13918	8x802		3x	81768	24288	12315	9x813	96271							45	02874	26145	11818	80701	00280
Blaavandshuk	o184	6x	64658	16168	13816	9x804		6x	22658	20368	11117	8x806	05361							8x	02857	28487	13916	7x401	98480
Hammershus	o185	04	01990	22311	14624	50260		84	01854	24314	13519	55806	00480							8x	03858	18328	13019	98300	00380
Scoresbysund	190	67	02932	08217	11286	70xxx		57	03983	20218	11205	88xxx	xxxxx												
Thorshavn	o191	50	02836	22346	16015	80801		5x	03846	18288	14718	98601	00180				180xx			50	03638	16228	11611	91806	00xxx
Julianehaab	196	34	01474	00015	07677	73806		00	00890	24200	04812	70810	xxxxx	00	00790	00000	03108	70603							
Godthaab	197	xx	481x9	20239	04606	xx300								5x	03958	32238	09006	xx910							
Godhavn	198	6x	64569	20358	09205	xx304								xx	673x9	22159	09205	xx903							
Angmagssalik	199	xx	44309	18239	04704	9x202		64	02753	04257	04809	60605	xxxxx	5x	03648	16318	05603	9x404							
Rochefort	201	00	00790	28300	14925	50805		20	00790	28200	17724	70806	00260							20	05790	00000	14218	80603	00140
Biarritz	202	40	01743	28103	18122	70807		50	01742	26102	17822	80806	00230							60	00790	16200	13006	80805	00140
Calais	208	24	02744	21455	19522	9x902		5x	05518	20428	17017	0x805	00220							6x	41518	22348	15585	0x600	00160
Lyon	210	28	05852	02402	17027	40805		00	00890	02200	15027	40604	00280							10	00790	00000	15919	70403	80140
Brest	211	84	02744	18285	20319	90805		50	02615	20145	16819	90806	00200							6x	03748	10248	15119	0x601	00160
Paris-Le Bourget	215	10	01763	30203	18726	40808		80	02764	32214	17325	50607	00270							53	02772	04415	16519	81400	00160
Perpignan	216	08	05790	64502	15733	20709		08	05799	64443	13834	20701	00380							00	00890	00000	13126	40400	06210
Tours	222	10	02790	26207	18237	41740		10	01763	30103	16326	41807	00290							10	01761	00000	15619	70600	00860
Ajaccio	226	30	05863	20383	19329	70908		10	05761	00001	10926	80502	00300							00	05790	00001	11924	90105	00800
Le Havre	230	44	02863	24364	20720	74905		10	01862	26103	19120	71805	97210							5x	03738	22428	17017	9x400	00170
Marseille	231	20	01862	21602	19023	30870		20	02871	28487	11831	20592	00340							00	00790	00000	13523	60202	46120
Zürich	281	00	01863	16315	15623	45709		24	02863	16194	15922	63400	97290							00	05690	16100	16616	90300	00150
Lugano	284	30	02378	16115	13426	60902		30	01773	16113	11235	80805	00190							10	01783	09113	14718	80303	00160
Helder	o291	40	02655	26415	16720	79801		40	01752	29303	16418	70300	97170							45	02764	06114	16617	72402	02170
Vlissingen	o292	25	02662	26916	18520	70901		50	02675	28216	17120	7x601	9410x							05	02690	80346	15517	90601	94160
De Bilt	293	39	01745	28326	16421	79803		46	02475	28216	16419	8xx00	0230x							53	22645	12418	16315	9x401	99110
Nord Hinder	298	07	02740	24225	19119	x0908		07	03790	22338	17519	xx604	00021							5x	05558	18257	16016	xx402	99115
Terschellingerbank	299	70	02765	26315	18419	x0601		70	02764	26329	16417	x0300	92326							75	02774	24215	17016	x8300	00817
Memel	o 467	49	01713	24414	11923	60802														20	02864	24314	11321	70401	00240
Riga	470	30	02763	32314	10923	96806		48	02885	02115	16619	8x300	00240							97	11664	82218	11118	9x202	96154
Dorpat	476	20	01064	1070x	10424	50803		42	02864	28115	10421	80800	00260							07	02690	28187	11020	8x308	98151
Filsand	477	6x	10658	00x08	10922	xx300		5x	02865	00015	10420	9x503	31350												
Helsinki	481	34	02x63	26474	10422	63803		76	02743	20216	09921	86401	00230							25	02862	06225	11820	58304	00160
Sortavala	482	20	01863	12403	09623	1807x		36	02762	00094	xxx49	80104	02134							80	02765	09325	12480	70306	02181
Kuopio	484	30	01953	26013	09421	40806		02	02990	28004	10248	40100	00240							00	01990	28008	17919	60307	00120
Sodankylä	485	10	1x964	25714	09919	40000		70	01961	20211	05217	40401	00200							04	01990	26227	10573	60005	10070
Wien	501	12	93654	28198	16320	0x027														00	05690	26700	13440	70403	09194
Klagenfurt	502	00	02980	04395	22676	63810														09	03668	04128	11416	9x303	28130
Innsbruck	507	7x	56453	00015	04578	60300														5x	02437	00067	17015	0x103	07057
Prag	520	54	0137x	08163	14822	6x707		62	93654	00098	14419	7x203	03220							66	xxxxx	xxxxx	15517	70573	01141
Budapest	541							48	02863	28115	11726	47800	00510							52	87744	24248	13920	9x700	97091
Debrecen	545							28	05773	08115	10623	93105	00310							53	05566	20018	13949	0x302	10480
Fünfkirchen	547							01	02859	32107	11528	4x604	00300							53	02964	27214	14820	8x303	97200
Warschau	552	57	02654	69455	14922	53802		87	02754	23925	11923	16600	00260							37	02753	28445	14136	96304	00700
Krakau	556	5x	22198	04268	14921	8x902														57	05564	22287	15714	66303	00050
Lemberg	558	83	02766	28x16	09925	75901		84	02857	34905	10624	93601	01234							69	02664	26314	10819	8x302	00000
Pinsk	562	48	03794	28595	08623	63705		7x	02799	32196	08623	51603	04291							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

W₁ Wetter · YY Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 223 — **HÖHENAUFSTIEGE** — Mittwoch, den 11. August 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe: ss 9'9'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte													$K_kT_nT_n$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	11. 07	00 013	03 976	10 906	16 839	21 785	22 772	23 710	36 630	49 547					11 54	05 05	86 99	Sicht 4 km, bis 150 m leichter Bodendunst bis 360 m starker Stadtdunst, von 150–200 m Cu-bänke über Blankenese. Von 700–1300 m besonders im N 6/10 Sc u. 1700–2200 m 6/10 Sc. Beide Schichten im N u. W stark verwachsen. Am N-Harz Cu u. 1/10 Ac, bei 4500 m, am SE Harz Cu bis 3800 m
E_3E_4 =			161 94	144 79	096 98	060 93	019 98	060 15	024 16	657 17	626 21								
w_1Va_2 = 350			99 39	83 37	83 39	64 37	56 36	11 30	16 33	07 34	03 39								
Norderney	4	11. 07	Messungen nicht auswertbar.																Leichter Dunst, Sicht 15 km. Bei 500 m 3/10 lockerer Sc über Land. 1400–1700 m 10/10 Sc. Im S quellend bis 2300, sonst wolkenlos. Gipfel 3250 m.
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
Köln	48	11. 07	00 011	03 974	04 963	06 965	10 838	23 863	24 767	27 732	39 630	41 689	46 584	52 539		14 53	14 26	76 95	Sicht 4 km. Bis 100 m starker Dunst nach oben zunehmend. 6/10 Hochnebel 200–400 m, stark aufgelockert. Im SW daraus quellend 4/10 Cu bis 900 m, vereinzelt bis 2000 m. Von 400–1000 m Dunst 3, von 1000–2500 Dunst 1. 5/10 Ac 2300–2500 m. > Gipfel 3/10 Ci
E_3E_4 =			169 90	154 98	165 98	153 88	129 71	120 49	025 98	041 46	598 68	657 68	561 43	615 43					
w_1Va_2 = 740			10 40	11 45	12 47	14 46	74 41	50 38	50 42	33 40	25 41	24 42	21 45	13 43					
Frankfurt	95	11. 07	00 003	02 986	08 920	14 769	34 670	37 653	43 601	46 584	53 550					15 62	15 25	83 01	Sicht 8 km. Starker Dunst bis 600 m, dünne St-schicht in 2100 m. Von 2600–3400 m geschichteter Sc u. Ac-massen. Im Nordhalbraum meist frei, im S weitgehend geschlossen. Gesamtbedeckung 4/10. Leichter Dunst bis Gipfel.
E_3E_4 =			166 87	176 76	158 60	047 93	512 96	505 96	548 58	560 46	601 55								
w_1Va_2 = 260			97 41	96 42	73 42	64 46	51 46	38 46	26 46	19 45	19 48								
Swinemünde	2	11. 07	00 013	02 988	04 970	06 952	15 846	15 848	25 765	26 746	32 684	33 675	48 552			15 55	13 34	09 10	Flugsicht 10–15 Km. Mässiger Dunst, darin im E-halbraum 10/10 Sc. Von 2000–2500 m 4/10 Sfcu. Bei 3000 2/10 Ac, bei 3600 m im E 2/10 Ac-lent. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 =			166 88	165 70	158 75	160 62	077 88	086 79	011 98	017 81	525 81	504 27	626 27						
w_1Va_2 = 296			10 41	10 44	13 46	13 39	57 39	65 39	54 39	44 39	38 38	15 37	07 39						
München	506	11. 07	00 957	07 930	12 880	16 841	20 808	25 764	28 724	35 677	36 650	41 610	42 604	51 537		16 52	17 09	73 04	Schwacher Dunst vom Boden bis 2000 m, darüber Dunstinseln bis > Gipfel. Im NE 4/10 dünner Sc von 2000–2200 m, im S 3/10 Cu u. Sc von 2000–2400 m, nach SE ansteigend bis 4000 m. Im W 3/10 Ac-cast bei 4000 m, ab 3800 m Zentralalpen sichtbar. 1/10 Ci-fil. Beginnende lebhafte Haufenwolkenbildung. Gewitterneigung wahrscheinlich.
E_3E_4 =			180 87	184 58	157 50	118 71	089 54	044 90	024 70	530 58	527 33	561 58	550 45	611 42					
w_1Va_2 = 370			16 45	84 46	64 43	74 46	48 40	63 45	44 42	36 43	16 38	28 42	18 41	13 45					
Berlin	50	11. 07	00 909	04 972	16 862	35 667	36 653	38 632	41 607	43 594	46 580	46 570				14 53	11 15	70 12	Starker Dunst bis 2000 m 7/10 St u. Sc in Schichten 1800–2400 m, im E geschlossen, teilweise verwachsen mit 3/10 Sc u. Ac 2800 bis 3500 m, darin leichte Vereisung, vereinzelt beginnende Quellungen bis 4000 m. > Gipfel wolkenlos
E_3E_4 =			166 86	172 68	163 76	543 98	543 80	567 59	584 57	598 56	606 53	600 45							
w_1Va_2 =			15 41	87 42	68 41	42 42	34 41	24 39	10 38	20 39	16 39	12 41							
Lindenberg	122	11. 07	00 000	05 961	15 842	25 768	35 660	42 607	44 598	49 569	53 526					16 52	19 35	83 99	Ballonaufstieg 2/10 Sc 2000 m, darunter in 1800 m Fetzen von Sc, in der Ferne Ac sichtbar. Sicht 10 Km.
E_3E_4 =			162 83	176 73	115 71	069 81	514 87	566 86	562 85	597 80	621 64								
w_1Va_2 =			95 40	94 45	77 48	61 44	45 46	34 46	34 47	27 48	17 47								
Breslau	120	11. 06	00 000	02 994	06 947	13 869	20 793	24 764	33 682	41 618	62 630					15 62	18 15	87 96	Sicht 10 km. Leichter Dunst bis 4000 m. Im E-halbraum bei 2200 m 2/10 Sc, bei 4500 m 1/10 Ac len
E_3E_4 =			150 15	150 96	187 58	122 66	063 84	066 60	048 67	653 72	622 80								
w_1Va_2 = 260			13 40	10 41	82 44	67 41	63 42	39 39	39 43	30 43	23 46								
Königsberg	29	11. 07	00 009	03 931	08 916	13 862	14 852	19 803	20 798	21 781	37 642	52 531				14 52	38 05	87 97	Bis 1400 m schwacher Dunst. Von 800 m im Abstieg von 600–2000 m 4/10 Cu rasch zunehmend, an der Küste Quellungen bis > 5000 m, zwischen den Cu stellenweise kleine Sc-decken u. St-lent., in Gipfelhöhe fern im SE Ac-bänke, > Gipfel 7/10 Ci-dens, Ci
E_3E_4 =			193 78	147 83	181 72	097 82	607 94	667 98	079 55	084 65	520 77	620 78							
w_1Va_2 = 230			11 46	92 44	79 41	77 42	65 39	75 44	54 41	54 42	39 45	22 46							
Friedrichshafen	400	11. 07	00 970	05 939	06 945	08 923	09 916	11 893	21 788	24 755	31 698	37 643	45 618	54 576	52 529	16 52	15 15	70 96	Ballonmittel.
E_3E_4 =			169 80	160 90	165 89	157 90	167 62	163 54	077 78	055 58	004 70	530 60	540 49	558 60	597 58				
w_1Va_2 =			11 48	11 47	11 50	11 51	79 44	70 44	55 45	43 43	46 42	28 41	23 43	21 44	13 48				
Hamburg	11	10. 19	00 013	06 988	11 895	19 804	20 792	28 722	28 718	37 644	40 620	48 559				14 64	11 26	74 96	Mässiger Dunst bis 1500 m. Von 1500–2000 m 8/10 As mit Ansatz zu Mammatus-Bildung. Darüber von 2100–2200 As-schleier im W-halbraum u. NE-Quadrant 8/10 dünner As. Von 3000–3100 m mit Quellungen. Darüber 4/10 Cs u. Ci-ung. Null Grad in 3000 m.
E_3E_4 =			270 58	163 59	126 60	054 98	052 99	010 97	010 95	535 66	549 23	608 21							
w_1Va_2 = 461			83 42	72 39	69 37	65 41	70 42	55 42	54 43	30 41	24 39	26 39							
Köln	48	10. 15	00 011	02 994	03 978	04 964	15 843	17 828	21 789	27 720	38 717	46 576	49 563	50 539	62 529	15 53	03 35	70 95	Leichter Regenschauer. Von 0–2900 m Dunst 1, nach oben zunehmend. Sicht 10 Km. 4/10 Sc 1800–2900 m, darin, besonders im N mehrere mächtige Cb, mit Fetzen ab 450 m, bis weit > Gipfel quellend. 3/10 Ac-Bänke.
E_3E_4 =			188 88	185 81	175 79	184 75	104 85	104 84	092 98	025 98	024 87	590 84	602 71	628 71	623 64				
w_1Va_2 = 670			12 47	11 46	11 48	10 46	79 46	80 47	81 49	63 46	56 45	23 45	28 46	19 44	16 45				
Berlin	50	10. 19	00 448	14 864	20 802	22 781	25 749	43 591								16 xx	26 61	84 94	Starker Stadtdunst bis 1400 m, leichter Dunst bis > Gipfel. Bei 1400 m im N-halbraum 4/10 Sc, Cu rings am Horizont, besonders im W 4/10 Ac in Bänken bei 4000 m. Im S vereinzelt Cu-quellungen bis 3500 m > Gipfel 4/10 Ci-fil, Ci-ung, Ci-unc, Cs und Ci-dens
E_3E_4 =			240 81	116 56	084 44	061 40	053 56	582 81											
w_1Va_2 =			76 42	55 39	38 47	42 40	41 41	28 43											
Breslau	120	10. 19	00 999	02 991	13 866	15 842	26 738	29 718	43 606	51 538						16 60	23 53	06 99	Mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2200 m 3/10 Sc in 2200 m 3/10 Ac bei 3000 m > Gipfel 5/10 Ci u. Cs.
E_3E_4 =			275 52	218 62	123 55	018 62	053 66	057 58	545 57	602 47									
w_1Va_2 =			63 42	54 44	57 39	53 40	50 43	30 42	26 46	15 45									
Lindenberg	122	10. 17	00 000	06 947	14 848	19 813	26 742	34 648	45 583							17 xx	38 10	99 99	Ballonaufstieg 4/10 Ci, Spuren von Ns, Sicht 25 Km
E_3E_4 =			239 33	204 33	130 38	098 36	061 34	010 42	541 46										
w_1Va_2 =			66 39	52 39	42 37	35 37	27 39	26 44	20 47										
München	506	10. 19	00 956	07 930	14 859	21 791	22 783	30 703	38 642	42 607						19 xx	23 14	70 xx	Start vor Gewitterfront. Schwacher, mit der Höhe zunehmender Dunst vom Boden bis 2500 m, im N u. S Gewitterschauer. 8/10 Cu von 2000 m bis Gipfel.
E_3E_4 =			198 66	211 50	163 63	108 58	109 44	023 58	522 58	567 60									
w_1Va_2 = 390			10 49	84 49	72 48	60 46	46 44	37 47	29 43	33 46									
Frankfurt	95	10. 19	00 002	09 809	23 776	27 740	28 726	36 663								18 xx	37 99	xx xx	Sicht 15 Km. Dunst bis 1500 m, daraus im E einzelne Sc, im N 4/10 Cu bis 2500 m. Im NW-halbraum in der Ferne 4/10 Sc u. Ac in Bänken u. Streifen von 1500–4000 m. Im E 1/10 Ac-len > Gipfel in 4000 m. Leichter Dunst bis > Gipfel.
E_3E_4 =			253 26	092 36	086 25	046 48	044 40	505 64											
w_1Va_2 = 170			52 38	32 36	26 37	30 38	30 46	40 43											
Kiel	33	11. 07	00 010	02 984	07 927	11 885	19 803	28 708	43 586	45 565	51 532					11 54	03 07	95 01	Mässiger Dunst bis 1000 m, in 1000 m 4/10, in 1700 m 7/10 stark aufgelockerter Sc. Obere Schicht quellend. Im N-quadranten weiterer Dunst mit einzelnen hochreichenden Quellungen, darüber As-schirm zum Teil lent-formis. Sonst rings Dunst in Streifen. Zenith wolkenlos.
E_3E_4 =			148 88	154 76	121 76	086 90	048 80	011 30	587 25	590 25	637 32								
w_1Va_2 =			92 37	84 38	72 37	71 37	54 36	18 34	08 36	08 40	08 40								
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Charkow (Radiosonde)	140	10. 12	02 003	223 77	42 997	234 58	05 963	221 79	07 933	199 74	15 859	164 70	20 811	130 78	25 779	090 xx										
Moskau (Radiosonde)	167	11. 08	01 989	133 81	05 948	246 40	12 944	235 36	18 817	114 42	20 796	101 30	30 706	512 62	40 616	596 09	45 572	608 00	54 516	665 00	46 657	533 xx	50 563	650 xx	60 497	665 xx
Orenburg "	409	11. 02	01 991	239 34	02 996	244 xx	05 962	266 xx	06 952	270 xx	16 910	249 xx	15 859	206 xx	20 811	162 33	25 770	106 xx	30 723	052 xx	70 434	722 xx	80 380	769 xx	90 330	852 xx
Archangelsk "	6	11. 07	00 005	166 99	05 958	142 95	10 893	192 98	20 792	047 92	25 745	002 98	30 700	538 99	40 616	608 99	50 540	689 99	56 503	726 99	00 287	884 xx	08 240	913 xx		
Moskau "	167	10. 11	01 991	219 68	06 939	261 73	07 928	195 50	12 872	156 48	15 841	134 40	25 740	015 74	37 597	521 74	37 645	572 66	38 636	670 64	42 601	595 75	44 597	604 75	51 549	658 86
			54 420	672 93																						
Ostrow Radolfe "	6	10. 09	00 992	047 85	02 978	016 xx	05 934	501 xx	10 877	527 xx	15 824	553 xx	20 773	571 xx	21 756	575 xx	25 729	560 xx	30 680	588 xx	40 578	627 xx	50 523	688 xx	60 457	742 xx
			70 398	810 xx	80 345	910 xx	88 310	955 xx	90 300	944 xx	00 248	884 xx	10 222	855 xx	20 196	855 xx	30 163	855 xx								

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Casaux	20	11. 09	011 188 92	987 181 91	964 193 91	941 193 90	918 187 90	895 175 90	853 154 90	833 151 90	813 151 89	795 146 89	754 118 89	717 089 89
			683 065 89	646 041 88	582 009 85	552 515 87	503 539 86							
Le Bourget	56	11. 08	031 190 80	999 195 80	962 180 80	853 125 85	754 055 88	735 075 76	681 035 65	598 505 45	552 555 45			
Lyon	196	11. 07	992 166 82	935 176 66	922 182 62	874 117 60	800 078 55	794 076 52	745 061 46	698 077 36	611 008 27	587 509 29		
Cherbourg	6	10. 19	026 182 92	906 152 xx	802 091 xx	708 039 xx	656 009 xx	630 502 xx	518 617 xx					
Casaux	20	10. 09	019 198 89	995 186 89	878 170 89	844 144 87	804 167 86	861 158 86	821 143 85	781 125 84	743 103 85	707 083 85	671 058 85	638 041 86
			685 025 85	575 003 85										
Marseille	12	10. 07	016 222 62	979 212 62	968 238 62	939 227 62	922 282 62	900 227 62	797 162 62	703 077 62	678 002 62	610 002 62	686 521 67	671 524 62
			589 645 62											
Marokko	460	11. 08	961 227 78	938 273 64	915 289 52	843 285 45	786 219 32	696 177 44	611 048 46					
Mildenhall	6	11. 08	017 211 72	961 153 86	950 086 93	750 046 73	710 036 xx	700 014 62	600 567 90	400 364 xx	Cu 6/10	330 bis 850 mb, Sc 10/10 a.	Cu 600 mb, Ci 4/10	
Mildenhall	6	11. 07	018 161 95	978 196 91	800 053 99	760 506 92	680 006 xx	650 511 61	500 635 xx	400 750 xx	Cu 4/10 350 bis 500 mb u. 760 mb	Cu 8/10 740 bis 900 mb, Ci 4/10		
Aldergrove	73	10. 13	008 168 74	888 067 xx	850 109 61	800 111 xx	700 009 xx	600 572 xx	500 656 xx	Sc	7/10	910 bis 870 mb.	Ci 1/10	
Aldergrove	73	11. 07	004 149 93	963 139 99	800 056 99	760 069 xx	706 611 xx	600 961 99	500 663 xx					
Malta Halfar	71													
Budapest	146													
Mailand	112													
Soesterberg	13	11. 07	016 149 92	000 154 73	973 159 63	901 120 xx	787 064 83	762 046 53	744 048 77	703 020 xx	700 018 90	682 020 74	563 580 67	557 589 68
			525 616 42											
Kjeller	112													

Ort	Höhe m	YYGG														
Warschau	94	10. 14	00 997	235 97	07 897	168 58	18 806	127 63	24 770	084 64	31 705	037 70	38 646	512 71	43 588	554 67

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_L C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_x app	RR T_x T_x E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_n T_n E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	46109	32349	06604	0xx08	xx	49309	30249	06104	0x701	97050	20	42803	28264	05002	01300	02024
Schneekoppe 2)	1610	428	93	02713	22297	97741	0x901	91	42604	28457	96209	0x603	04130	13	02791	32348	95808	80301	97080
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	20	02805	28425	03017	70702	23	01731	30422	02814	80801	00480	00	01890	00001	02346	61500	00480
Fichtelberg 1)	1215	419	70	05605	28225	01516	81801	77	05603	04224	00714	81301	00170	07	03775	26115	00012	80301	00140
Brocken 1)	1148	418	25	05724	24316	01216	66602	03	02865	24315	00614	53602	00170	43	49603	26548	00009	00401	00090
Wasserkuppe 1)	926	423	10	05744	27144	02618	63200	19	01762	28113	01218	51804	00190	10	85612	00002	01914	80405	00100
Inselsberg 1)	917	445	8x	05636	32226	02617	7x300	86	01863	26224	01217	50801	00190	6x	47008	24218	01513	07301	01420
Kahler Asten 1)	842	417	14	02842	26324	02021	58900	07	05690	28326	01017	6x802	00210	63	41424	28265	00713	0x401	95124
Feldberg / Ts. 1)	804	424	18	01752	28414	02920	41901	03	01873	28503	05518	50802	00210	14	01762	32203	01617	60301	00420
Sonnblick 3)	3106	503	xx	57/x9	24269	07344	0x807							xx	47249	02309	05801	9x400	03009
Obir 2)	2044	506	22	02885	46316	99915	00607							00	00830	02220	99109	70507	20074
Schöckel 1)	1446	511	37	05640	00015	01518	60300							07	04890	30223	01014	79300	05411
Jungfraujoch 4)	3454	286	26	019x4	32214	74101	3x701	xx	46009	33349	73101	4x903	xxxxx	00	00990	32200	72300	10801	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	xx	4x109	22149	57409	7x901	34	289x2	28193	56608	63702	96100	14	01911	20411	55707	40601	00040
Kékestető 1)	998	549						61	02732	28195	99918	7x602	02221	51	54755	xx058	99814	9x200	97140
Dobogókő 1)	700	540						00	01890	06403	00726	56603	00240	00	01890	04444	01216	82304	00140
Mus Allah 2)	2420	726	60	02847	02117	89010	80300							00	00870	01200	98008	60307	00041
Predeal 1)	1054	593	40	02755	18315	01319	40803							70	01763	26203	03818	60304	03091
Fonnaråken 2)	2098	024	74	04924	32244	93501	00103	44	01933	00043	92504	90300	00050	xx	440x9	11449	93003	042xx	00014
Gausta 2)	1828	035	74	059x0	20215	92608	x3302	60	05964	04214	92607	x3300	00xx0	xx	57089	04359	92803	xx300	92034
Svanaalsflona 1)	1065	026	10	04982	08002	97713	60804	00	01990	24200	97813	60804	00xx0	20	01964	12401	98114	70102	00070
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	01921	65801	99715	60903	30	01821	65701	92411	61500	00160	00	00990	00000	90313	80401	80420
Mont Aigoual 2)	1554	249	10	02641	65714	96914	60080	10	01642	63702	95919	40803	00210	00	00630	28200	96316	60300	00130
Puy de Dôme 1)	1467	246	20	058x4	04214	06516	70903	10	05843	00013	06715	51802	00180	00	00990	08100	03745	60300	00120
Eiffelturm 0)	338	209						80	017x4	32115	xxx22	71xxx	xx24x	07	02690	00016	xxx19	96xxx	xxx26
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						30	02675	24125	01720	40501	00240	00	00790	00000	03414	60308	00080
Sylstation 1)	1045	068												00	00990	32401	97426	x1300	00010
Sétif 4)	1020	033						03	00890	04400	02727	20803	00340	00	00890	00000	05724	50404	00140

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	München	Budapest
yyG₁G₁	1107	1116
25 km		
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "	✓	
19 "		✓
18 "	0103	
17 "		
16 "	[16.5] 3208	
15 "	2913	[14.8] 2785
14 "		
13 "	[13.5] 2718	[13.5] 2875
12 "	2928	
11 "		27xx
10 "	[10.5] 2033	

Ort	Stettin	Lyon	Drontheim	Budapest
yyG₁G₁	1018	1018	1107	1116
9 km			↑3048	↑
8 "				2738
7 "			[7.5] 3038	
6 "	[6.5] 2323	3231	3028	
Ort	Friedrichshafen	Athen	Würzburg	Stockholm
yyG₁G₁	1014	1018	1108	1107
9 km				
8 "				
7 "	[7.8] 2755	3254		
6 "	2938	3219	3028	0000
Ort	Dermain		Nürnberg	Lanslebourg
yyG₁G₁	1013		1107	1109
9 km	[9.5] 2743			
8 "	2712		2956	
7 "	2538		2948	
6 "	2633		2938	2523

Radio-Sonden

Ort	Ostrow-Kadolfa	Orenburg	[illegible]	Mildenhall
yyG₀G₀	1008	1102	1102	1108
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern				
°C	-46	-	-54	-
Höhe	8800	-	11600	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen				
100 mb	-	-	-43	-
200 "	-35	-	-47	-
300 "	-45	-36	-49	-
400 "	-30	-25	-31	-26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern				
100 mb	-	-	1621	-
200 "	1149	-	1165	-
300 "	876	926	946	-
400 "	685	728	714	722

Wolkenmessungen

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

Ort	Kattern	Bristol	Biggin Hill	Valenciennes	Ancona	Vlissingen	Le Bourget	Bristol	Valenciennes	Reims
yyG₁G₁	1019	1017	1019	1019	1108	1108	1111	1114	1111	1114
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci
D₁D₁F₂F₂	1202	2317	2918	2709	1210	2712	2507	2710	2009	2506
Ort	Plymouth	Flores	Renfrew	Romilly	Le Bourget	Valentia	Beauvais	Valentia	St. Quentin	Manchester
yyG₁G₁	1017	1019	1019	1019	1108	1108	1111	1114	1114	1114
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac
D₁D₁F₂F₂	2512	3018	3207	3008	2709	2406	2916	2205	3110	2710
Ort	Mildenhall	Plymouth	Bristol	Cherbourg	Rennes	Zara	Rennes	Holyhead	Orléans	
yyG₁G₁	1015	1019	1019	1019	1108	1111	1111	1114	1114	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	
D₁D₁F₂F₂	2712	2710	2517	2707	2804	1208	2809	2607	2513	
Ort	Biggin Hill	Manchester	Valentia		Orléans	Mildenhall	Kattern	Biggin Hill	Vlissingen	
yyG₁G₁	1017	1019	1019		1108	1108	1114	1114	1114	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci		Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	
D₁D₁F₂F₂	2803	2814	2214		2906	2611	0407	2510	2214	

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum G₁G₁ = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Moskau	Charkow	Ostrow-Kadolfa	Warschau	Cherbourg	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG₁G₁	1014	1014	1008	1014	1008	1018		1012	1019	1019	1019	1017	1019
mb													
500	8-20	-	-20	-	(-13)	(2-17)		(6-15)	-	-	-	-	(4-14)
600	7-9	-	-12	6-5	-3	2-7		8-7	-	8-6	8-8	4-3	5-4
700	7-3	(+8)	-8	7+3	+3	7-0		3+1	4+3	5+2	7+1	4+4	3+4
800	4+8	7+13	-6	6+11	+9	9+5		9+10	2+9	5+11	4+9	3+9	5+9
900	4+18	7+18	-2	5+18	+14	6+13		8+14	2+17	5+19	5+15	3+17	5+15
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	552	-	526	(564)	570	557.8		562.2	-	-	(558.9)	(565.3)	563.0
600	416	-	391	425	431	421.0		425.0	(425.6)	427.2	422.8	426.1	424.9
700	298	298	275	305	310	301.4		305.3	305.2	306.9	303.4	305.1	303.7
800	192	199	173	197	203	195.3		198.5	199.1	199.2	196.6	197.9	196.4
900	95	91	82	99	106	99.6		101.9	101.2	101.3	100.3	101.0	99.8
1000	7	2	-1	10	18	11.6		13.7	12.1	12.0	11.7	12.1	11.3
500-1000	545	-	527	(554)	552	546.2		548.5	-	-	(547.2)	(553.2)	551.7

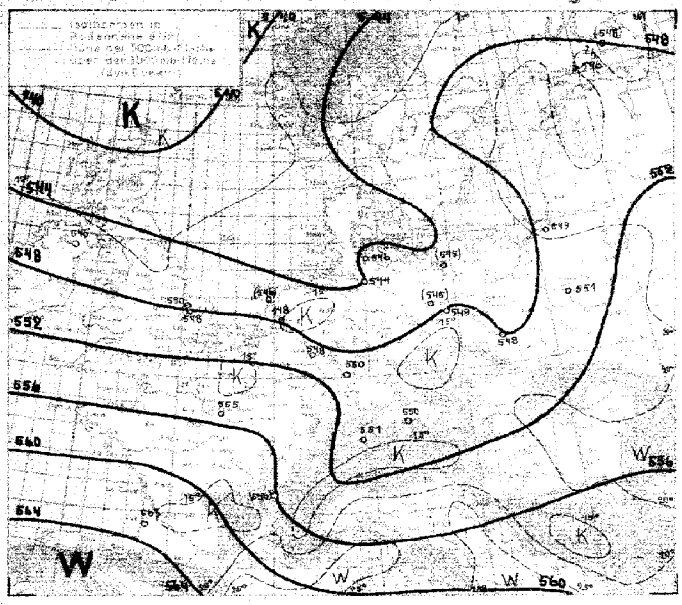
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Kiel	List/S.	Königsberg	Bremen	Greifswald	Wilhelmshaven	Danzig	Stettin	Norderney	Hamburg	Kiel	Köln	Saarbrücken	Nürnberg	Öhringen	Würzburg	Friedrichshafen	Friedrichshafen	Nürnberg	München	Berlin	Nürnberg	Stuttgart	München
yyG₁G₁	1106	1106	1106	1109	1107	1107	1115	1106	1107	1105	1111	1111	1111	1111	1107	1105	1105	1105	1106	1102	1106	1108	1110	1106	1107
1) 5 km															↑2923		↑3023		[5.3] 3048				2933		↑
4 "									[3.3] 2232			[4.1] 2855			2728	[4.3] 2818	2923		2828				2828		[4.5] 2918
3 "								[3.6] 2818	2332			2838		2613	3023		2818	[3.5] 2933	3113	2921			2823		2913
2 "		[2.4] 2833		[1.3] 3113	[2.8] 2818	[1.8] 2332	[1.8] 3018	2828	2313	[1.3] 2813		2813	[2.4] 3818	1503	3223	3028	2923	2713	2713	3023	[2.5] 2828	2523	3013	[2.5] 2023	
1 "	[0.9] 2113	3132	[0.8] 3028		2923		3023	3229	2118		[0.9] 2918	2823	2513	1008	2813	3018	2918	1503	1108	3123	2718	2523	2813	0608	[1.5] 1813
Ort	Triest	Pola	Rom	Potenza	Florenz	Kielce	Krakau	Tours	Perpignan	Zabern	Lanslebourg	Clermont	Le Puy	Le Bourget	Oslo	Stockholm	Kazanlik	[illegible]	Athen	Bagdad	Göteborg	Prag	Budapest	Helsinki	De Bilt
yyG₁G₁	1108	1108	1103	1109	1108	1107	1102	1107	1107	1107	1109	1110	1110	1110	1108	1107	1104	1107	1104	1106	1108	1101	1111	1108	1108
1) 5 km	3124										↑3324					↑0926							↑		
4 "	2736			3524				2425	3116	2752		2722	2436			0915	3524		3612			2818	3223		
3 "	0610			3618	3208		3115	2825	2818		2109	1912	2122	2929	2306	0813	3524	0443		2307		3023			
2 "	0804	2009	2400	0214	2706	2822	3108	2411	2225	2307	1008	0918			1820	0508	3413	0736	[1.5] 0342	2703		3218	[2.8] 3413	0713	2716
1 "	1203	2806	2403	2300	0608	3319	0113	0707	0809	1411		1212	0318	1811	1712	0809	3321	1411	0129	3217	1017	3648	3333	0817	2207
Ort	Verona	Livorno	Rom	Padua	Tirana	Prag	Budapest	Craiova	Kielce	Wilna	Lida	Krakau	Olmütz	Gibraltar	Malta	Amsterdam	Saloniki	Athen	Pau	Bordeaux	Dijon	Clermont	Brest	Orléans	Rennes
yyG₁G₁	1019	1019	1019	1019	1019	1015	1016	1016	1019	1015	1019	1019	1019	1017	1019	1019	1018	1018	1019	1018	1018	1018	1018	1018	1018
1) 5 km				3010												2938		↑3637							
4 "	3418	2728	3120	3025	3026																3134				
3 "	3414	2720	3310	0706	2922	3013	3413	3325	2712				3123					3427	2114	2518	3322	3328		2929	2811
2 "	3002	2410	3409	0404	2722	2813		3218	3025	3008	[1.5] 3414	[1.5] 3115	0313	1811	0604	2925	3632	3537	0823	3007		3116	3025	2818	3606
1 "	3101	1413	2510	3218	3109	2713	[1.4] 3308	3222	3012	3228			3318	0516	2708	3133	0313	0217	3227	3611		0332	2729	3211	3120

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Mittwoch* den 11. August 1937



Die europäische Großwetterlage scheint jetzt eine Umgestaltung zu erfahren, und vom Azorenhoch hat sich die schon gestern als wahrscheinlich angesprochene Lösung einer Hochdruckzelle vollzogen. Dabei weisen die Druckwellen über Großbritannien bei kleiner Zuggeschwindigkeit nur eine geringe Intensität auf, und das nordwestlich von Irland befindliche Tief wird durch die Zyklone bei Island, die seit gestern durch ein über Südgrönland ostwärts vorgedrungenes Druckfallgebiet an Energie gewinnen konnte, nun in eine mehr nordöstliche Richtung gesteuert.

Auf der Rückseite des gestrigen Nordseetiefs, das der Höhenströmung folgend bis zum Kattegat gelangt ist, wurde wieder ein Schub maritimer, kühlerer Luft nach Deutschland verfrachtet. Auch diese Kaltluft erreicht keine größere Mächtigkeit, und die Schauertätigkeit, die meist nur unwesentliche Niederschlagsmengen ergab, läßt bereits erheblich nach, da in der Höhe ein kräftiges Absinken zu beobachten ist. Über Hamburg lag die Schrumpfungsinversion heute früh bei 2100 m, und die Feuchte ging von 98% auf 75% zurück. Auch über Mitteldeutschland zeigt sich in den obersten Schichten bereits Austrocknung, und die Kaltluftmasse altert schnell.

Von wesentlicherer Bedeutung ist aber der Druckfall über Südwesteuropa, der in Südfrankreich heute nachmittag über 3 mb in 3 Stunden erreicht. Zugleich liegt über Nordwestafrika augenblicklich die Ausbruchsstelle der tropischen Warmluft, und der Temperaturaufstieg von Marokko ergibt die für Schirokko typische Zustandskurve, die vom Boden ausgehende stark ausgeprägte Inversion erreicht dabei in 1000 m Höhe fast 29°. Damit dürfte sich für Deutschland, wenigstens vorübergehend, eine hochsommerliche Südostwindwetterlage einstellen.

Die stärkste Höhenwirksamkeit der Nordhemisphäre spielt sich augenblicklich in der Nähe des Nordpols ab (vgl. auch die Zirkumpolarkarte); die russische Nordpolstation weist dabei neben dem tiefsten Druck der Nordhalbkugel heute früh nur eine Temperatur von −2° C bei gleichzeitigem Schneefall auf, am Nachmittag ist aber schon wieder der seit Wochen regelmäßig in den Meldungen wiederkehrende Wert von 0° C erreicht.

Ostrow Rudolfa (Franz Joseph-Land) ist gestern in den unteren Schichten von einem Kaltluftstrom erreicht worden, ab 300 mb meldet der Radiosondenaufstieg dagegen eine Erwärmung um bis zu 15°, und die Stratosphärengrenze ist hier auf unter 9000 m gesunken.

Spangbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Kiel	Saarbrücken	Helgoland	Milldeghaven	Nieder-grove	Lyon	Paris	Cazaux	Crossburg	Aachen-gebirge	Moskau	Warschau	Wien	Helsinki	Budapest	Malta	Marokko
yyG G	11.07		11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.06	11.07	11.07	11.07	11.05	11.08	11.08	11.14	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.02		11.08	11.08
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(2-17)		(4-15)	(3-13)	(3-12)	(4-19)	—	(6-14)	(8-15)	(7-19)	—	(3-17)	(4-14)	—	-14	-15	-16	—	(4-10)	3-4	-16	9-23	6-18	—	—	—	-18		—	—
600	-8		5-6	5-4	5-6	4-5	5-9	8-6	7-6	7-5	2-7	2-7	62-5.3	67-54	-5	-5	-6	2-0	4-0	8+2	-6	9-13	10-10	6-5	6-9		-8		—	4+4
700	+1		4+2	9+1	7+1	6+1	9-1	8+1	6+2	7+3	8-1	3+1	90+1.2	74+0.3	9-1	9+2	-1	3+8	6+5	8+8	+3	9-3	6-2	5+4	6+1		± 0		+7	4+13
800	7+3		7+7	9+8	7+9	6+9	8+6	8+9	8+7	6+8	8+5	8+5	72+6.6	78+5.2	9+5	8+8	9+6	5+8	7+9	8+15	+15	9+5	3+10	5+8	4+10		+7		+14	3+23
900	9+9		7+13	6+14	5+16	5+17	7+13	7+14	6+15	7+13	7+12	8+10	93+11.7	90+11.6	8+12	8+4	9+11	6+19	8+15	9+18	+24	9+13	3+21	6+14	7+15		+16		+22	4+29
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausländsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	546.5		561.3	562.7	564.1	562.5	(557.9)	561.1	560.0	559.2	(559.9)	556.8	561	(557)	560	560	555	(569)	569	574	566	547	555	(562)	(558)	555		((573))	(583)
600	419.9		423.8	424.2	425.4	424.3	421.2	423.6	422.8	421.6	419.2	419.8	423	422	421	422	418	429	427	432	427	413	419	424	421	419		(432)	440
700	300.7		304.0	303.8	305.6	304.8	302.2	303.5	302.8	301.2	299.5	300.3	303	302	302	303	299	306	307	303	307	296	301	304	302	300		309	315
800	194.7		196.6	197.6	198.7	197.9	196.1	196.7	196.0	194.3	193.8	194.1	197	196	195	196	193	198	199	199	199	191	194	196	195	193		200	203
900	99.8		101.4	101.2	101.7	100.9	100.2	100.0	99.4	98.4	93.8	99.1	101	101	100	99	97	102	102	101	99	95	96	100	98	97		100	101
1000	12.9		13.8	13.2	13.6	12.7	12.5	12.1	11.8	10.4	10.9	11.1	13	14	12	11	10	13	14	11	9	8	6	12	10	9		10	10
500-1000	543.6		547.5	549.5	550.5	549.3	(545.1)	549.2	548.2	548.3	(544.3)	545.7	548	(546)	548	550	545	(556)	555	563	556	539	549	(551)	(548)	546		((562))	(572)

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — Von der D.S. berechnet! — F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dortmund	Münster	Dortmund	Essen	Essen	Köln	Neu-Cuppin	Nestle	Demmin	Gotha	Hannover	Stade	Mirow	Berlin	Magdeburg	Braun-schweig	Erfurt	Dresden	Frankfurt	Gleiwitz	Stuttgart	Frankfurt	Bremen-haven	Breslau	Fürstenfeldbr.
yyG,G,	11.06	11.06	11.10	11.07	11.01	11.07	11.07	11.15	11.06	11.05	11.05	11.06	11.06	11.07	11.06	11.06	11.07	11.08	11.08	11.09	11.10	11.10	11.07	11.07	11.07
5 km																				5/323					
4 "												26/8								32/3					
3 "											35/728	27/3	28/8							33/8					
2 "	22/1028		14/2608		16/2813		23/2521	25/2623	15/2433	26/28	26/3	29/13			15/2418		18/2713	18/2713	23/2838	35/08	23/2438		18/2633	18/3113	28/2838
1 "	26/33	32/23		26/1903		12/28.3	26/28	30/31		28/13	28/38	28/18	24/28			28/13		30/13	28/13	0/08	30/08	28/28	0000		0/102
Ort	Trier	Mannheim	Karlsruhe	Nancy	Mannheim	Straßburg	Eiffel-T.	Lyon	Feldberg	Essen	Helgoland	Frankfurt	Neu-Cuppin	Stettin	Mirow	Hannover	Dresden	Berlin	Münster	Demmin	Hohenfels	Münster	Würzburg	Bremen	Köln
yyG,G,	11.18	11.18	11.15	11.15	11.18	11.18	11.18	11.18	11.12	11.18	11.18	11.13	11.13	11.13	11.13	11.12	11.13	11.13	11.13	11.13	11.14	11.10	11.13	11.13	11.15
5 km								33/41												28/33		28/12			
4 "		34/40	30/05					33/30	26/18										25/38	27/38		27/13			
3 "	27/27	34/42			29/12			35/32	28/23				28/28			05/33		29/18	27/28	25/33		28/18		27/28	30/18
2 "	27/18		32/47	30/32		31/14	00/00	33/52	32/13			25/38	29/23		08/18	07/18	29/18	3/18		32/18		29/18	26/13	27/28	25/13
1 "	29/11	33/40		33/12	28/25	32/22		36/26	27/08	29/23			29/08	34/13	27/13	30/18	34/03		27/03	27/13	30/23	24/13	27/13	27/18	28/13
Ort	Hamburg	München	Stettin	Berlin	Schleswig	Danzig	Stuttgart	Königsberg	Lindenberg	Kiel	Dresden	Friedrichshafen	Hannover	Dresden	Mannheim	Dortmund	Münster	Frankfurt	Hannover	Dortmund	Norderney	Danzig	Berlin	Breslau	München
yyG,G,	11.17	11.18	11.18	11.20	11.19	11.19	11.17	11.17	11.18	11.18	11.16	11.14	11.17	11.16	11.18	11.16	11.16	11.16	11.17	11.16	11.13	11.11	11.16	11.13	11.13
5 km			23/32									29/13													
4 "			24/38			46/33			45/29			27/13	38/28						46/43				28/13	46/18	
3 "		36/38	22/28	45/23	29/18	27/23			28/23			30/13	29/23					29/18	26/23				28/23		
2 "	45/34	32/23	21/18	28/18	28/23	28/23	26/38		29/13		17/29	24/13	32/13	47/23	18/28	16/26	45/23	29/08	27/13	46/13			18/26	28/13	28/18
1 "		29/23	27/18	33/13	34/18	28/13	38/33	40/30	29/13	46/28	31/13	21/13	31/13	31/13		25/18		30/13	26/13		24/13	30/18	28/13	26/13	27/18

Mittwoch, den *11. August* 19*37*

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				00790	28500	11818	03778	24518	14216
Lissabon				00690	30200	1x3xx	02646	38516	15118
Praya (K.Verd.I.)	03759	063x9	11028	03748	33628	11328			
S.Vincent (K.Verd.I.)	05754	0422x	13x26	05754	06334	11527			
Pargo				00790	04400	16725	01790	16117	10602
Pt. Delgada (Azoren)				01973	24213	23726			
Horta (Azoren)				05062	34102	24226	01842	02213	22620
Mailand									
Genua				05790	36000	01028			
Florenz				03690	00028	11528	05673	00025	12622
Rom				01762	22103	11826	00690	10700	12722
Terranova P.				00890	08700	11428	01763	00003	11724

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				00790	32300	11828	01723	04203	13326
Tarent							00890	00000	12624
Malta	01841	06201	12527	01851	00001	11627	05631	18101	12026
Belgrad				01890	00012	11224	01873	22113	14019
Üsküb	02824	28114	10929	01782	20012	10123	00890	00000	14119
Split	01763	20313	11732	01790	28213	20328	01790	06263	12216
Bukarest	02773	32114	08732	02774	10114	10424	00690	00000	13124
Sofia	10886	18296	11025	3					
Archangelsk	02769	18214	08928	76554	22285	07122	05484	22117	00718
Franz-Josephs-Land	03735	07228	36702						
Leningrad	01762	26702	16624	00790	22101	10120	48209	26149	10517
Ust Zylma									
Moskau	02763	04326	07926				01663	06515	07121
Astrachan	12779	11326	08630				02x90	10125	07920
Kjew	03655	28428	05023	02665	30706	xxx17	07770	28303	06317
Odessa	01x73	26419	07124	03x64	26227	06722	03x64	26227	06922
Swerdlowsk	07764	24784	12322	29748	32398	13616			
Marokko	05690	12300	11071	05790	04503	07440			
Algier	00890	06100	14129	05890	52400	11327	00890	00000	12527
Tunis	00690	32200	13729	00790	28300	12628	05990	28200	13326

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			28660	02910
St. George's	G			24303	11x22
St. John's	R			20307	12x22
Clarke City	Y			24200	11x23
Chatam	C			20201	11423
Sable Island	S			24604	12x19
Halifax	H			20202	17622
Eastport	M			16140	11616
Boston	B			20303	15x27
Nantucket	N			16403	18222
Atlantic City	A			16601	16727
New York	Y			16403	15x26
Bermuda	Z			17302	24x27
Quebec	Q			20202	13426
Chibougamau	M			16206	16x17
Moosonee	U			08302	12317
Doucet	D			20200	16x19
Ottawa	T			16200	16x17
Parry Sound	P			08302	12317
Buffalo	B			04202	12x23
Cleveland	C			32302	12x21
Cincinnati	O			28200	14x27
Washington	W			20203	15627
Norfolk	N			16302	17626
Wytheville	V			20202	15424
Cape Hatteras	H			16302	19427
Wilmington	Q			18201	18717
Charleston	S			16303	18x28
Atlanta	A			16202	15x26
Jacksonville	J				
Tampa	T			16460	18x22
Miami	M			32202	17624
Key West	K			08412	17x29
Pensacola	P			24202	15x27
New Orleans	N			20202	15x28
Galveston	G			16400	14x30
Vicksburg	V			16302	12x33
Little Rock	L			16203	10x37
Nashville	T			20203	14x27
St. Louis	S			32203	14x31
Kansas City	K			20301	12x30
Chicago	C			08203	14x26
Charles City	I			12200	12430
Green Bay	G			12301	13528
Duluth	D			28300	12626
Withe River	R			16201	13x27
Sioux Lockout	L			24301	12627
Winnipeg	W			28301	17x23
Bismarck	B			32203	18624
Huron	H			32401	19630
North Platte	N			28400	10x34
Dodge City	K			12502	08223
Dallas	T			12300	10x38
Corpus Christi	C			12400	12630
El Paso	P			08200	07x39
Santa Fe	S			16302	11629
Flagstaff	F			28202	14x22
Denver	D			28201	12x34
Salt Lake City	U			32300	15x33
Lander	L			28202	15629
Rapid City	R			04202	16828
Miles City	M			04201	19x22
Helena	H			20402	20x22
Tatoosh	T			16460	20114
Roseburg	O			32301	23x29
Boise	B			28301	20x29
Tonopah	N			28200	14671
San Francisco	S			24400	14x23
San Diego	C			20503	14x21
Honolulu	H			07401	15x27
Midway	M				
Ketchikan	K			12360	04x13
Juneau	J			12360	08x16
Cordova	C			00002	02x10
Fairbanks	F			32203	06x18
Nome	N			24307	xxx17
Barrow	B			08300	14x03
Atka	A				
St. Paul	P			20303	16x10
Aklavik	Y			04001	15x14
Coppermine	M			04201	17107
Ft. Simpson	S			00002	11x27
Ft. Smith	F			28201	12x21
Fairview	W			12302	12x22
Kamloops	K			08202	20x18
Edmonton	D			20201	15x23
Medicine Hat	H			20302	17x26
Prince Albert	P			28200	17x23
God's lake	G			32202	12x13
Churchill	C			12402	15614
Chesterfield Inlet	I			08201	16209
Nottingham Island	N			24301	17x06
Hopes Advance	A			28302	08x16
Resolution Island	R			24402	08x04
Cartwright	W			04402	12x08
Coco Solo	S			16302	10x37

Schiffsmeldungen.

10. August 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 GL CM CH N	TH K DK W Nh	ds Vs a pp
Wadai	30469	06507	24201	23819	3 5603	37673	
Poseidon	33544	12107	28301	25918	3		
Pillau	33549	14807	28301	18819	3		
Fischdampfer x	33578	01307	02103	13814	3		
"	33546	06817	20302	08815	3		
Bremerhaven	30381	33807	28103	26723	3 5xx8	60928	15301
Hansa	30492	19613	18201	14927	3 1002	29601	27802
Tanganjika	30414	11113	32601	18824	3 0802	24800	
Eider	30329	11713	32307	17823	3 100x		
Njassa	30419	08913	08302	21821	3 1006	20926	
Poseidon	33548	13613	30300	13123	3		
Bremerhaven	30392	32213	26201	27823	3 1002	51702	15384
Wadai	30459	07613	00001	28825	3 7002	11702	
New York	30449	49813	15702	23821	3 5075	27x24	57600
Columbus	30506	21713	22302	12816	3 4827	30926	57812
Iberia	30388	44215	20101	28826	3 1013	41702	25xxx
Westernland	30493	20113	18201	15818	3 1022	6182x	61582
T. Molkenbuhr	30488	27413	32402	13817	3		
Berlin	30522	31913	28325	19614	3 5xx7	74775	66316
Ant. Delfino	30140	26513	06302	14726	3 7xx5	42415	
Usambara	30454	09513	14302	15826	3 1604	41323	
Cordillera	30315	42113	06301	27728	3 1001	21501	56306
Westfalen	35038	324·2	00144	11135	3 713x	48717	57088
Elbe	30555	001113	30202	17818	3 x3x5	2342x	04413
"	30553	00519	32201	18918	3 0103	20000	00605
Brake	30465	09213	24202	22821	3 7005	41725	54300
"	30460	10417	00002	18821	3 5xx7	41727	54809
Columbus	30501	25119	24451	11717	3 66x7	51686	57312
Watussi	30497	03619	20201	20620	3 6514	11740	
Frankfurt	30583	29919	24503	19812	3		
Iberia	30391	41519	20100	28828	3 0000	31100	
Berlin	30517	34519	28401	21613	3 3894	70903	66305
F. Heumann	33528	04119	28300	18718	3		
Westernland	30490	22419	24402	13817	3 3034	64683	
Wadai	30449	08519	02101	17826	3 7004	41714	
Bremerhaven	30398	31119	26302	24824	3 3214	41723	15605
Poseidon	33548	14819	24500	11920	3		
Tanganjika	30421	11919	22607	14820	3 0801	44800	
Pennland	30425	50319	22159	21526	3 5xx8	04558	15300

10. u. 11. August 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 GL CM CH N	TH K DK W Nh	ds Vs a pp
New-York	30443	47519	21405	19721	3 xxx9	34587	57609
Njassa	30427	09619	32500	14720	3 0000	44800	
Ostmark	30135	10619	22402	10828	3 77x6	70924	00606
Fischdampf. x	33578	01319	28101	13916	3		
Ant. Delfino	30127	26819	06202	12828	3 1xx4	22214	
Usambara	30027	08219	14303	13825	3 46x8	51325	
Cordillera	30303	43619	06307	27729	3 1001	01507	56506
					3		
Iberia	40373	40701	24101	28825	3 2003	4xx13	25xxx
Tanganjika	40432	10201	30400	14819	3 0000	73400	
Cordillera	40290	45001	06301	30827	3 1003	51503	56303
Gen. S. Martin	40410	09901	02401	15819	3 1002	51302	45805
Wadai	40457	02201	08300	16820	3 0000	50900	
Pennland	40432	48501	28300	21720	3 1000	31640	16803
Eider	40473	11201	36000	14821	3 0000		
Njassa	40415	09901	32600	13718	3 0000	50900	
Wesermünde	40160	69701	08502	13828	3 3xx9	61229	54601
Berlin	40513	37001	22303	17715	3 5xx8	60928	66812
Reliance	40569	02001	08202	15614	3 0705	40920	26602
Bremerhaven	40407	29801	28401	24821	3 5003	4xx13	15906
Hansa	40495	14001	24107	11818	3 4013	50913	27802
Cap Arcona	45216	40201	08102	28623	3 5607	3x27	17xxx
Ant. Delfino	40115	27301	20702	14727	3 4xx6	62426	
Madrid	45016	31607	12400	15726	3 0000	44300	
New York	40435	49207	21203	26720	3 6xx8	21528	67110
Columbus	40496	28501	28525	20815	3 3624.	21764	67433
D.L. Harper	40231	62601	08302	18828	3 2414	50014	14305
Usambara	40027	07101	14307	15824	3 1002	61412	
Westfalen	45038	32401	09500	15926	3 0000	52910	00308
Schwabenland	40446	16701	22407	15721	3 56x3	61673	34805 x
"	40440	17807	25401	14920	3 1303	61612	54701
Westernland	40487	24701	28502	14876	3 32x7	71726	
"	40434	27007	25602	18815	3 6xx7	74727	
Ostmark	40135	16609	18541	12626	3 77x7	80965	00405
Tanganjika	40442	09407	04202	11818	3 2814	71114	
Pennland	40438	46207	26203	11709	3 5xx8	72528	16802
Njassa	40402	09807	32502	14718	3 9004	54814	
Hansa	40496	14207	[illegible]	[illegible]	3 92x8	51755	[illegible]
New-York	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

x Verschlüsselt nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 224 Verlagsort Hamburg Donnerstag, den 12. August 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

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_H	14 Uhr $wwVhN_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_H	19 Uhr $wwVhN_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RRT_xT_xE	19 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	02854	24565	15910	50802		10	01862	28912	15519	50401	92240	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	42855	26415	09022	4+704		10	01862	26402	14919	70401	97210	
Bremen	442	24	02854	28915	15521	50602		00	04890	04200	14620	60501	00220	
Wilhelmshaven	430	10	02854	02324	16919	60601		10	01960	34304	16017	60901	00290	
Nordhorn	402	3+	02857	28119	15920	7+803		07	02890	00026	14921	70803	07230	
Hannover	421	10	02864	26924	16024	41803		04	01990	90213	15922	50300	00250	
Essen	437	80	05656	08126	15922	6+802		53	05973	08926	15921	7+580	00230	
Köln	436	7+	05666	04326	14724	5+807		95	02761	91224	15524	50501	99250	
Aachen	407	7+	02357	30117	14924	5+806		8+	01758	01116	15323	52402	00250	
Frankfurt/Main	412	20	04865	00016	14426	41805		10	02863	06224	15126	44600	00280	
Stuttgart/Böbl.	443	10	05964	04214	18726	44807		10	05991	04912	14925	45601	00270	
Saarbrücken	441	80	02765	18215	15928	45701		06	02890	12414	11226	43802	00290	
Friedrichshafen	444	10	05761	20301	15424	60806		10	05961	42201	11526	34601	00280	
München	414	20	02769	00014	15824	30706		00	00790	08700	15524	90600	05260	
Nürnberg	426	17	02994	28214	14425	40807		00	01890	30402	13524	44300	00260	
Hof	451	80	05755	00025	15722	60804		70	06763	32119	14520	70300	00230	
Erfurt	446	66	02854	22325	15523	44903		04	01890	32119	14623	59601	00260	
Dresden	410	17	05662	30224	15721	60602		47	05665	32125	14920	60501	00230	
Schkeuditz	449	84	05855	16125	15617	5+809		44	01962	02113	15324	52401	00220	
Magdeburg	408	24	01753	30914	15122	40603		44	01761	16313	14922	49800	00240	
Berlin	440	20	02855	27915	14922	5+701		10	01879	24113	14922	40221	00240	
Grünberg/Schl.	420	15	01853	23914	14724	52909		57	02754	26145	19122	52402	00260	
Breslau	411	24	02764	26215	14826	14809		14	05691	26112	14824	40902	00270	
Gleiwitz	454	10	02754	28215	14722	52808		04	01790	28202	15523	00500	00270	
Königsberg	422	28	01853	22214	15522	45401		17	02751	23214	15719	70301	00240	
Danzig	405	14	01762	06383	15522	60803		34	05963	12283	15619	70200	54230	
Stettin	404	27	02754	22225	13923	5+701		17	02864	30224	14121	60322	*****	
Mirow	450	20	02857	20814	15927	50300		86	02863	25224	15920	60801	00220	
Kiel	460	27	02844	37546	14919	60501		17	02953	25425	14617	70300	00210	
Flensburg (Hohl.)	400	6+	02789	26327	14617	7+903		50	01753	24515	14617	60801	00190	

Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_H	2 Uhr $wwVhN_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_Happ	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_H	8 Uhr $wwVhN_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_Happ	8 Uhr RRT_nT_nE	8 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								10	01792	28202	16117	60102	00120	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							34	05590	24112	16113	90003	00140	
Bremen	442							00	01790	05211	15916	70401	00100	
Wilhelmshaven	430							10	01952	00012	16814	90101	00110	
Nordhorn	402							34	02890	04228	14915	82301	00120	
Hannover	421							03	01790	09312	16215	74201	00090	
Essen	437							00	05590	00025	15618	86303	00150	
Köln	436							00	05690	00014	15518	93301	00141	
Aachen	407							00	05790	00004	14015	92491	00141	
Frankfurt/Main	412							41	05691	03315	19118	67502	00160	
Stuttgart/Böbl.	443							10	05662	00025	15514	34501	00110	
Saarbrücken	441							00	05890	00015	15917	83301	00120	
Friedrichshafen	444							02	05690	05115	18711	82101	00140	
München	414							00	05690	00045	15017	82400	00120	
Nürnberg	426							00	05690	08114	14219	71401	00130	
Hof	451							01	05890	08114	15415	82501	00080	
Erfurt	446							07	05680	00025	15916	78401	00130	
Dresden	410							03	05590	10124	15917	80103	00130	
Schkeuditz	449							05	05690	06425	15817	7+201	00150	
Magdeburg	408							07	05694	00014	15617	80201	30912	
Berlin	440							80	05690	00000	15820	60209	00140	
Grünberg/Schl.	420							03	01790	24113	15047	75109	00110	
Breslau	411							00	05690	24101	15022	91405	00140	
Gleiwitz	454							00	01690	00013	15918	81304	00120	
Königsberg	422							87	05671	22286	14718	8+201	98151	
Danzig	405							34	01853	26482	15018	60103	04151	
Stettin	404							00	05790	42140	15721	20302	00102	
Mirow	450							14	01861	24101	15515	80103	00110	
Kiel	460							57	02255	24226	15914	9+503	00100	
Flensburg (Hohl.)	400							54	02797	24127	16316	8+301	00100	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte	JJJ	14 Uhr C_LC_H	14 Uhr $wwVhN_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_H	19 Uhr $wwVhN_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RR SV_SE' / T_dKD_K	19 Uhr Bemerkungen
Borkumriff	+432	76	01792	27119	15017	+0303		72	01881	04912	15017	+0800	00635	See 0
Borkum	○401	44	01853	30213	16916	70202		18	01863	02214	16917	70701	00180	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	40	01853	22214	16719	63300	See 0-I	50	01849	32112	16318	76300	00160	
Außenjade	+433	28	01852	30933	14718	++701	See II	20	01862	30202	15917	+0101	00617	See I
Cuxhaven	○463	20	01869	26412	15918	+0300		00	00890	26800	15518	40802	++180	
Elbe 1	+434	04	01993	28203	***18	+0300	See II	08	01782	30202	***[illegible]	+0200	00627	See II
Helgoland	○465	20	01854	28914	15918	70101	See II	10	01964	28204	15819	60800	97200	
Amrumbank	+462							20	02819	28204	16017	+0301	00597	See III
List	○461	2+	02846	26526	15019	6+302	See I	80	02847	26526	15117	60300	97110	
Bülk	○116	20	02955	26525	14119	60300		27	02954	26425	14617	60301	00190	
Marienleuchte	○119	40	02864	26414	14019	60300		52	02843	26314	14418	60300	00280	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	27	01853	26404	15519	+3301		44	02784	26425	13218	++300	00600	
Warnemünde	○406	20	02844	28314	15920	60300		49	01843	28303	13949	60500	00180	
Arkona	○464	34	14853	37514	15520	50201		30	05834	21414	13148	70302	99380	
Adlergrund	+452	88	02344	24515	12218	+2300	See III	28	02844	24425	12218	+3300	00600	See III
Swinemünde	○455	20	02854	20314	15527	50300		47	02857	24214	13919	60300	00290	
Kolberg	○x76	20	02855	24325	***21	70801		57	01852	26513	***19	70501	00180	
Rügenwalde	○429	28	02764	28228	15522	63803		46	01762	24214	13919	70530	00270	
Leba	○								016**	53***				
Brüsterort	○								018**	281**				

Küstenorte	JJJ	2 Uhr C_LC_H	2 Uhr $wwVhN_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_Happ	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_H	8 Uhr $wwVhN_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_Happ	8 Uhr RR SV_SE' / T_dKD_K	8 Uhr Bemerkungen
Borkumriff	+432	70	01872	06412	15016	+0300		46	02874	03215	15017	+0301	00528	See I
Borkum	○401	**	018+9	04205	16014	3+704		03	02863	02274	16317	79303	00180	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							54	01856	00014	16917	68404	00180	
Außenjade	+433	10	01862	00002	15916	+0102	See 0	10	01863	32104	16117	+0302	00627	See 0
Cuxhaven	○463	20	00700	24400	15915	-0000		20	01862	24112	16317	+0343	++020	
Elbe 1	+434							06	01893	30203	***24	+0300	00617	See I
Helgoland	○465	**	019+2	26202	16615	7+301		70	01964	21114	16416	78204	00190	
Amrumbank	+462	24	01713	27203	15017	*****	See II	26	01512	28204	19017	+0060	00627	See I
List	○461	**	02644	26214	14916	7+302		80	02845	30425	15517	70102	00110	
Bülk	○116							50	02746	22826	15414	80304	00010	
Marienleuchte	○119	57	02849	24114	15017	80303		64	02849	22215	13417	40303	00180	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	**	018+2	28502	14417	++305		26	02855	42815	14017	+3301	00700	
Warnemünde	○406							54	01842	26304	14915	80302	00220	
Arkona	○464	40	01842	23312	13715	03001		96	05745	40327	14115	00301	02271	
Adlergrund	+452	3+	02845	22425	12618	++303	See III	9+	03948	22528	12617	++200	00700	See IV
Swinemünde	○455							00	00890	20200	14617	8+301	00181	
Kolberg	○x76							20	01854	32324	***18	40103	00220	
Rügenwalde	○429							90	02866	22446	14618	30101	00380	
Leba	○								0194*	169**				
Brüsterort	○								042**	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	32415	15018		01	03218	15516		02	03415	15017	See III	01	02313	15018	See I
Borkum ○401	01	32213	13818		01	04213	16214		02	06214	15812		01	04214	16318	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○435	01	30214	16919	See 0					04	00002	16314	See 0-I	01	04114	16318	See 0-I
Außenjade +433	01	30303	15719	See II	01	32203	16113	See I	01	02202	15716	See 0	01	30203	16118	See 0
Cuxhaven ○463	00	26400	15918		00	26200	15916		01	30113	15715		00	28960	16317	
Elbe 1 +434	01	28202	***20	See II									01	20102	***22	See I
Helgoland ○465	01	28203	15818	See II	01	26202	16715		01	26202	16615		01	30203	16618	See I
Amrumbank +462	02	28304	16018	See II					01	28204	19017	See II	02	28204	18020	See II
List ○461	02	26425	15118	See I	03	26528	15416	See I					02	30425	16119	See 0-I
Bülk ○116													02	26424	16119	
Marienleuchte ○119	02	24414	14019										02	26215	15418	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	02	26425	13219		01	28502	14119		02	26415	13919		02	24324	14919	
Warnemünde ○406	02	28225	13949						05	20903	14519		02	24914	16118	
Arkona ○464	14	37515	13519										35	24924	14612	
Adlergrund +452	02	24515	12218	See III	10	24425	12618	See III	02	22529	12618	See IV	25	24425	12618	See IV
Swinemünde ○455													01	20201	15021	
Kolberg ○x76	01	28318	11929										01	24414	15719	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	02	321**											01	203**		
Brüsterort ○	01	281**											01	221**		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

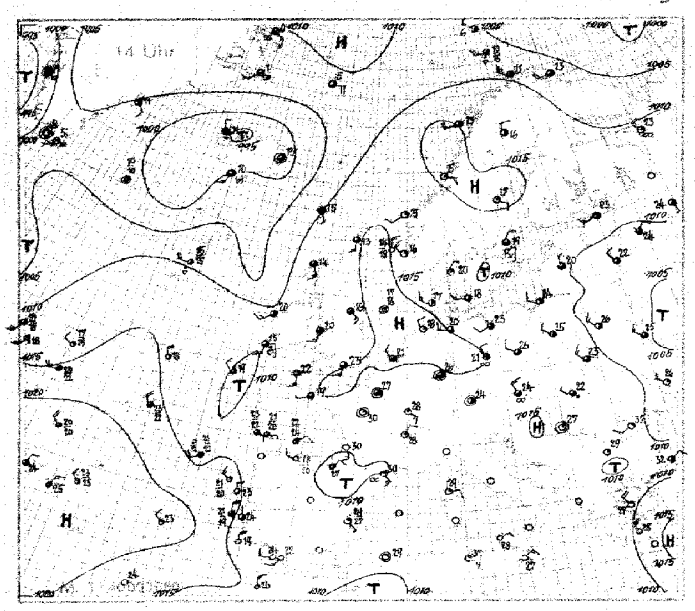
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR JJJ	Bemerkungen
11.8	14h	Russische Polstation 8[illegible] N. 0[illegible] W	***	06	36907	28638	[illegible]	9+301	*****	
		Russische Polstation 87°56' N. 01°30' E	***	57	36948	28578	16251	9+206	*****	

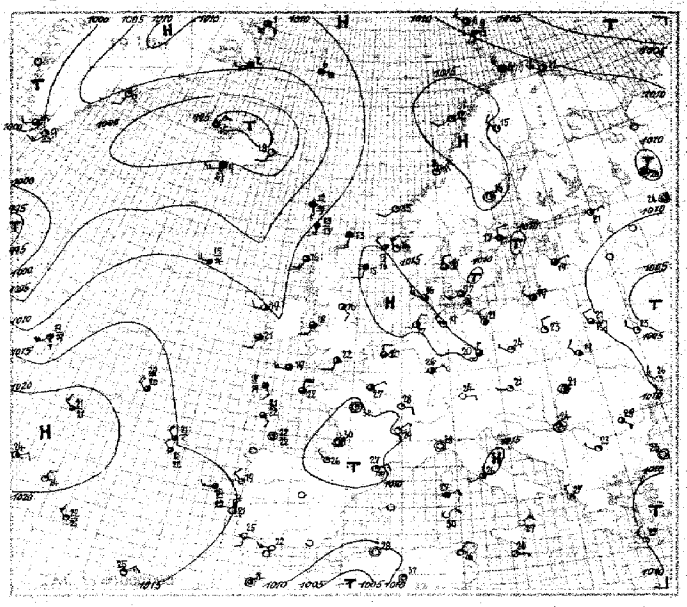
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

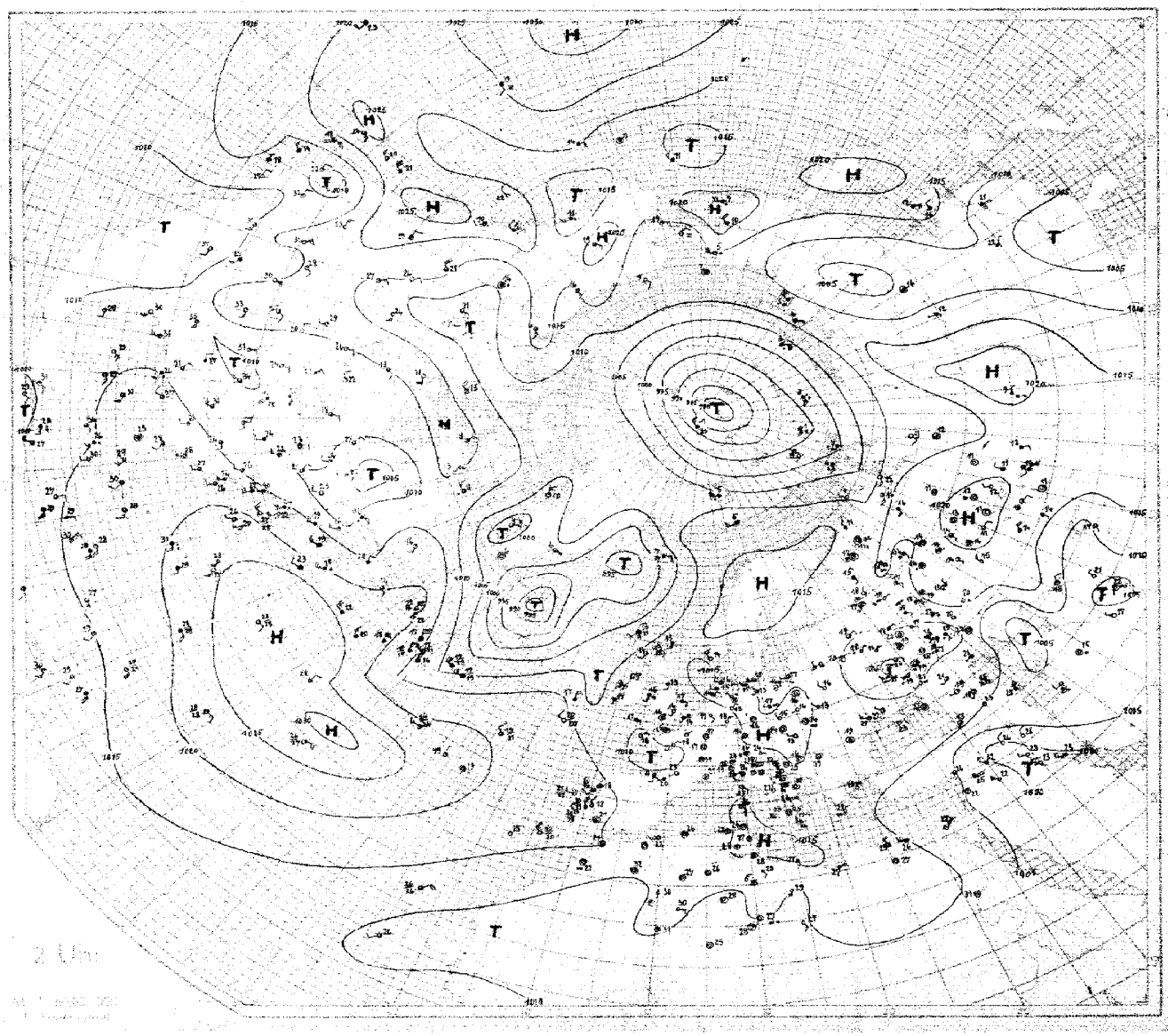
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





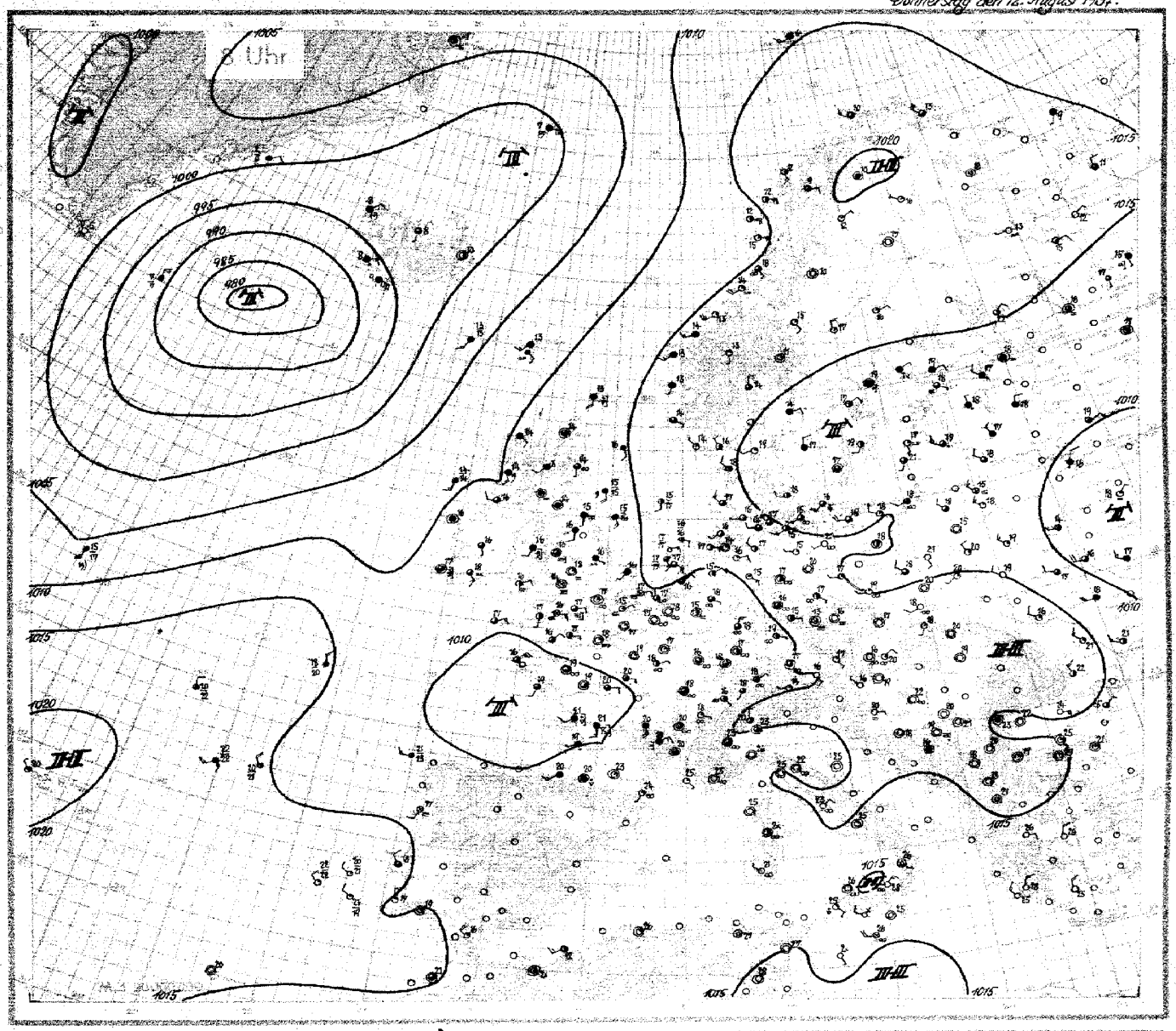
Wetterlage von heute nacht:

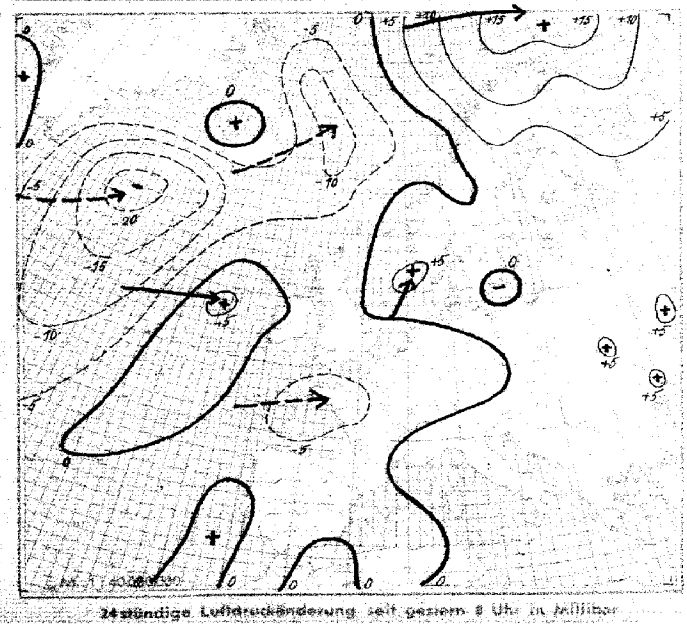


SEEWARTE

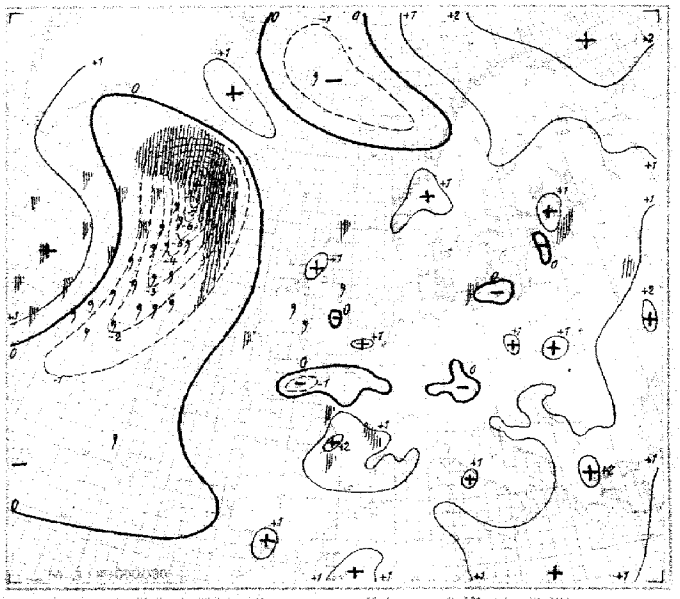
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag den 12. August 1937.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 12. August 1937

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte ○ III

Gestern 14 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Torgilsbu	o006	xx	4329x	20149	02005	9x809
Myggbukta	o000	xx	46209	10349	08480	0x702
Jan Mayen	o001	6x	02955	08426	09405	88802
Spitzbergen	o002	82	61846	27328	05604	7x209
Bäreninsel	o003	50	02844	28224	05806	40342
Vardö	o004	9x	02964	24486	08243	7x304
Ingöy	o005	30	02945	26685	09011	70340
Andenes	o009	84	81755	24586	13840	7x308
Röst	o011	80	02844	28414	15413	70206
Nordöyan	o014	10	01957	08704	16115	60804
Krakenes	o021	10	01991	20202	13515	61901
Utsira	o028	50	01053	29313	13816	00300
Lista	o030	80	10954	28424	13017	80300
Färder	o036	5x	61868	04328	13017	8x304
Dombaas	045	10	11973	16303	11719	40805
Haparanda	050	10	01982	16304	13918	43300
Jönköping	053	17	02964	32245	18424	5x603
Wisby	o054	29	02853	24385	11319	83300
Riksgränsen	055	6x	62739	24467	14408	0x305
Stensele	056	40	01952	04312	14746	50300
Härnösand	o057	00	01980	10203	15817	52603
Stockholm	059	89	28855	02297	11419	8x300
Kalmar	o060	30	01763	18573	11720	80803
Gällivare	061	90	01954	32214	12316	40301
Valentia	o101	6x	25846	16387	10715	81601
Blacksod-Point	o104	30	01844	20314	10220	70802
Malin-Head	o105	82	02577	01127	11248	00901
Lerwick	o110	67	02844	16315	14613	80706
Stornoway	o111	57	02855	14827	11914	80802
Tiree	o113	5x	02747	15427	11714	9x300
Aberdeen	o116	00	01690	16311	13117	74902
Tynemouth	o124	52	02745	12315	14016	80803
Holyhead	o126	23	02854	17355	12720	8x803
Yarmouth	o137	5x	08548	09349	14577	9x801
Croydon	151	16	02865	23227	14123	64805
Scilly	o158	88	02754	45316	13222	73803
Guernsey	o168	6x	49349	10448	15318	0x603
Reykjavik	170	62	03817	20258	97911	7x201
Bolungarvik	o172	6x	62848	30468	95441	8x803
Akureyri	o174	50	84966	00086	95744	70805
Seydisfjord	o176	6x	02893	00025	96813	83806
Westmann-Insel	o178	84	10746	18386	99940	8x380
Kopenhagen	o181	87	02864	24367	11518	60300
Skagen	o182	37	01852	02183	11920	70300
Hanstholm	o183	24	01873	02203	12020	85302
Blaavandshuk	o184	40	01893	26303	14417	60300
Hammershus	o185	44	02865	10815	13019	60800
Scoresbysund	190	6x	49409	20219	08201	9xxxx
Thorshavn	o191	30	03808	14128	09215	90805
Julianehaab	196	00	03890	00000	00208	70300
Godthaab	197	xx	483x9	00029	96206	xx601
Godhavn	198	6x	03749	00028	05705	xx707
Angmagsalik	199	07	02853	12247	05011	70604
Rochefort	201	20	00750	00000	10731	30813
Biarritz	202	09	02790	04104	08927	60813
Calais	208	50	02745	20326	14920	81802
Lyon	210	10	01757	02204	12528	40808
Brest	211	20	02853	23927	12019	8x708
Paris-Le Bourget	215	20	02764	00015	13727	41809
Perpignan	216	10	15752	12302	11570	30706
Tours	222	10	01767	00002	11930	33809
Ajaccio	226	10	03763	20380	13030	60903
Le Havre	230	2x	05752	24215	15320	76807
Marseille	231	20	07761	18301	12960	50604
Zürich	281	24	01862	20202	13129	30708
Lugano	284	10	01773	[illegible]	12729	50913
Helder	o291	5x	03758	10328	16629	7x703
Vlissingen	o292	25	[illegible]	28216	15311	70802
De Bilt	293	83	22645	08266	17418	0807x
Nord Hinder	298	8x	03858	16328	15818	xx904
Terschellingerbank	299	24	01862	28413	16719	x0601
Memel	o467	40	01852	28214	12822	61901
Riga	470	34	[illegible]	32165	10810	8x200
Dorpat	476	8x	02724	08215	1142x	7x802
Filsand	477	5x	95553	14218	10618	8x311
Helsinki	481	20	02764	13215	11822	5x902
Sortavala	482	20	01883	08303	12724	72803
Kuopio	484	30	01862	28102	13123	30802
Sodankylä	485	40	14963	59x13	11518	45203
Wien	501	2x	82774	30396	14624	62704
Klagenfurt	502	20	01980	04312	13728	62813
Innsbruck	507	4x	01893	08103	11826	4x813
Prag	520	80	28664	18214	13823	41604
Budapest	541	20	02864	28214	12859	41703
Debrecen	545	62	65654	25196	13322	8xxxx
Fünfkirchen	547					
Warschau	552	76	01763	28244	13025	40873
Krakau	556	70	01754	16206	13223	50803
Lemberg	558	81	02934	28127	11723	66801
Pinsk	562	10	01787	23144	23926	33701

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	03	01890	18343	01919	71802	00x80
Myggbukta	xx	48209	00349	07701	0x802	00x20
Jan Mayen	5x	03848	08628	07366	8x807	00480
Spitzbergen	89	02945	26467	06505	70303	97390
Bäreninsel	5x	02857	28317	07506	4x309	00280
Vardö	52	02962	26344	10911	72307	00150
Ingöy	88	03938	27588	12909	xx208	03391
Andenes	84	02864	21324	16119	76165	96291
Röst	40	01962	20203	16612	79203	94290
Nordöyan	50	01952	04402	14414	70883	00290
Krakenes	10	01991	20202	14015	71302	00391
Utsira	10	01952	30302	14574	00301	00290
Lista	80	02964	28484	13716	80602	92290
Färder	53	02966	04427	13218	7x300	91290
Dombaas	10	01973	16303	1231x	50500	00190
Haparanda	00	00940	20300	14796	57405	00200
Jönköping	38	13856	00097	11018	9x401	01241
Wisby	20	01863	24313	11420	84300	00280
Riksgränsen	6x	22729	24367	16508	0x305	12081
Stensele	00	00990	24110	15414	50300	00150
Härnösand	00	01980	00003	16216	63405	00190
Stockholm	37	02854	32287	12417	99204	06231
Kalmar	20	01762	17313	10919	83401	00170
Gällivare	40	01953	28203	14415	41304	00160
Valentia	87	02844	18285	11221	81303	04281
Blacksod-Point	20	01943	24214	10319	83301	00290
Malin-Head						
Lerwick	52	03845	16348	13313	90801	00x40
Stornoway	87	02755	18586	10616	07404	97271
Tiree	52	02754	15255	11810	99202	97270
Aberdeen	54	05683	16304	12245	9980x	00160
Tynemouth	26	01644	12244	13016	80602	00160
Holyhead	59	02735	18317	12318	84401	91170
Yarmouth	5x	08538	08248	14117	0x300	00250
Croydon						
Scilly	88	02745	23316	12319	89601	00270
Guernsey	52	05457	06117	14518	90701	00140
Reykjavik	53	03826	18384	98411	70202	94130
Bolungarvik	5x	02467	02367	93315	8x304	01194
Akureyri	50	02075	14325	95315	60302	02191
Seydisfjord	40	01940	18213	91048	52505	00190
Westmann-Insel	4x	25748	23388	00319	8x300	94370
Kopenhagen	87	25754	22385	11817	80300	08271
Skagen	37	02854	32245	11520	90301	03280
Hanstholm	28	01873	32444	12819	94309	00280
Blaavandshuk	6x	02867	26307	14016	6x300	00380
Hammershus	44	01962	22316	12419	64802	00490
Scoresbysund	5x	03748	27438	06602	9xxxx	xxxxx
Thorshavn	60	57708	14148	07612	90802	01151
Julianehaab	47	02863	22227	99209	7x808	xxxxx
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik	47	01993	16213	04809	60703	xxxxx
Rochefort	08	01790	00002	09028	58603	00330
Biarritz	58	01753	28403	09326	80653	00290
Calais	26	027x1	02226	xxx27	62xxx	x128x
Lyon	10	01761	04424	10529	30605	00300
Brest	29	02862	02426	11022	76304	00230
Paris-Le Bourget	00	02790	04415	12427	46685	00290
Perpignan	28	05762	06607	09429	70504	00330
Tours	10	01781	00003	09931	35805	00310
Ajaccio	20	05762	00002	11828	60401	00340
Le Havre	21	02490	00016	12922	66803	00230
Marseille	50	01741	14204	12626	70300	00350
Zürich	20	01862	08002	13426	30701	00300
Lugano	30	01781	16031	11985	70802	00300
Helder	03	02687	10324	15118	73602	00170
Vlissingen	05	02690	32215	14120	78802	00600
De Bilt	58	02795	06127	14320	80602	01210
Nord Hinder	24	02761	28114	14722	16609	97255
Terschellingerbank	84	02854	14216	16019	x6604	00218
Memel						
Riga	97	02764	06165	11419	87303	06260
Dorpat	48	02664	26195	11580	8x302	00251
Filsand	5x	10965	12115	10919	8x309	xx311
Helsinki						
Sortavala						
Kuopio	00	00980	30000	13418	40307	00250
Sodankylä	49	25965	26185	10745	58405	00190
Wien	62	04893	24413	14424	70300	00260
Klagenfurt	44	10774	06825	13522	60302	00250
Innsbruck	30	01882	08102	14122	50401	00250
Prag	54	05664	00096	14420	81311	04157
Budapest	28	02864	26415	13825	55205	97290
Debrecen	04	05790	00014	14221	01708	92250
Fünfkirchen	10	01863	32113	14426	50602	00281
Warschau	00	04790	32302	13213	40304	00250
Krakau	04	04790	22202	13613	61507	00260
Lemberg	24	02763	28224	23160	85301	00230
Pinsk	27	28735	23236	15131	55305	97260

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Reykjavik				986xx	
Bolungarvik	6x			959xx	
Akureyri				979xx	
Seydisfjord				970xx	
Westmann-Insel				904xx	
Thorshavn				171xx	
Julianehaab	45	02763	00014	01806	80310
Godthaab	xx	573x9	32129	99004	xx346
Godhavn	6x	02767	28317	03950	xx700
Angmagsalik	57	027xx	08118	04804	70902

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	00	05990	28100	01705	80003	00x80
Myggbukta						
Jan Mayen	xx	57309	08662	09707	0x807	05731
Spitzbergen	52	61748	23568	09505	7x104	97791
Bäreninsel	5x	03848	29328	14946	4x309	0038x
Vardö	9x	02964	28424	17043	7x305	00390
Ingöy	72	02965	26385	18410	6x201	97391
Andenes	53	02962	14324	16912	85004	00191
Röst	04	02990	08574	14812	95803	00290
Nordöyan	70	01942	20402	15x14	80305	00191
Krakenes	57	03954	20328	15918	7x302	00281
Utsira	56	02963	09125	16014	00403	00290
Lista	03	01990	28128	15x14	80403	00290
Färder	5x	05087	03327	15219	8x304	00190
Dombaas	10	01991	16113	16413	71305	00080
Haparanda	00	00990	00000	18617	70307	00060
Jönköping	6x	03938	32218	12417	8x302	94139
Wisby	25	01952	18214	12219	94341	00191
Riksgränsen	54	0293x	08225	18209	8x108	96068
Stensele	00	00990	08800	18710	90304	0003x
Härnösand	03	01860	32343	18017	5342x	00190
Stockholm	97	02843	04384	13113	93203	02140
Kalmar	57	02646	00026	10917	8x43x	00061
Gällivare	20	01952	04402	13912	60405	00030
Valentia	5x	25847	00087	11217	0x204	95281
Blacksod-Point	50	03813	40088	11616	90300	97290
Malin-Head	42	02634	24236	11314	00304	96170
Lerwick	52	25418	16488	18013	00401	92xx1
Stornoway	52	03645	18228	10914	0x302	00161
Tiree	02	53748	15358	10614	0xx50	972x1
Aberdeen	5x	05677	16117	12814	9x103	00160
Tynemouth	50	45238	16148	13545	00402	xxxxx
Holyhead	52	21615	18248	12714	0x202	91161
Yarmouth	5x	03658	28128	14576	9x402	00260
Croydon	00	05590	00012	13617	93101	00140
Scilly	6x	02647	06347	11019	0x401	00260
Guernsey	81	02855	05207	11216	x0603	00180
Reykjavik	52	64648	06548	94706	9x712	03xxx
Bolungarvik	6x	10849	01428	96608	8x001	00xxx
Akureyri	62	02940	16197	98108	80302	00xxx
Seydisfjord	00	01990	00011	99110	73304	00xxx
Westmann-Insel	6x	62648	18788	93509	08212	01xxx
Kopenhagen	24	01654	24214	12618	90301	20160
Skagen	30	01873	36113	14019	90302	93180
Hanstholm	80	02874	28244	15718	82302	00280
Blaavandshuk	5x	02866	28316	11317	7x302	00180
Hammershus	90	82749	20489	13616	90300	26379
Scoresbysund						
Thorshavn	60	03728	20358	07213	90301	43xxx
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik						
Rochefort	8x	25758	22288	08528	0x401	97190
Biarritz	57	03744	20928	11720	9x305	94191
Calais	00	45190	06143	13815	03401	00130
Lyon	57	05623	00027	12720	76104	00079
Brest						
Paris-Le Bourget	00	05790	00012	12119	73900	00160
Perpignan	08	05990	18403	11524	79205	00200
Tours	08	02790	08220	08920	63702	00180
Ajaccio	00	05790	00000	12528	80300	00200
Le Havre	00	05790	00002	11818	71803	00160
Marseille	04	01790	18113	14885	60205	00130
Zürich	08	02690	18010	14318	78207	00150
Lugano	[illegible]	02700	32xx4	15520	30304	00180
Helder	03	05865	10428	13777	[illegible]	00180
Vlissingen	55	05545	32116	14117	90301	91940
De Bilt	95	32754	06625	14316	84207	00130
Nord Hinder	xx	46109	08249	15517	xx804	xx518
Terschellingerbank	5x	03768	10358	16717	xx302	00523
Memel						
Riga	39	61857	24366	13109	9x300	17161
Dorpat	6x	61562	32158	13618	8x308	01151
Filsand						
Helsinki	62	03854	07228	14019	7x305	00260
Sortavala	00	01890	04203	15528	62744	00120
Kuopio						
Sodankylä	40	01965	28707	18816	58366	91040
Wien	01	01590	00503	16316	80301	00150
Klagenfurt						
Innsbruck	1x	01981	24105	15317	9x300	00199
Prag	00	49340	00890	16516	80192	00130
Budapest						
Debrecen	00	05790	00000	[illegible]	[illegible]	00144
Fünfkirchen	00	05790	00009	16932	72385	00160
Warschau	00	05790	14210	14721	66201	00130
Krakau	80	05790	32200	16318	70832	00130
Lemberg						
Pinsk	14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 224 **HÖHENAUFSTIEGE** Donnerstag, den 12. August 1937

θθ - Aequipot. Temperatur · UU - Relative Feuchte · V - Sicht · W_1 - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte																SSTTT	IIt AA	U Td Td	Bemerkungen:
Hamburg	11	12. 07		00 015	02 997	07 956	14 903	16 845	23 768	26 699	36 648	42 604	46 614							10 54	09 15	69 13	Hohe Bodennebelfelder bis 50 m in Auflösung. Ueber Hamburg Stadtdunst u. leichter Dunst. Im N bei 500 m Sc-Bänke. Rauch um 1000-1200 m 4/10 Sc-Bänke besonders im N in Decke übergehend. Sicht aus 2000 m über 30 Km. Im S bis 4000 m starke Dunstschicht. Darauf leichte Quellungen im S einzelne Cu im S 4/10 As > Gipfel.
E_3E_4 –				099 96	122 75	058 93	078 92	083 26	041 27	000 28	525 23	561 23	596 24										
w_1Va_2 – 350				73 27	76 33	75 34	66 33	22 28	18 31	13 33	11 37	09 38	08 40										
Norderney	4	12. 07		00 016	02 998	06 967	11 890	13 877	21 788	24 767	27 728	34 670	35 658	48 566	53 523					11 52	15 56	94 06	Sicht 20 Km. Von 500-1500 m leichter bis mässiger, bei 1200 m geschichteter Dunst. Ueber Sc bei 500 m besonders im E. Höher von stark aufgelockerten Sc. Oberfläche leicht, nur im NE stärker quellend. Darüber im S-Halbraum 4/10 Cs, Ci-dens, Spuren As, W-horizont Spuren Ac-lent, Zenith frei.
E_3E_4 –				161 78	158 79	116 85	106 76	112 58	042 95	036 96	030 43	607 43	588 51	590 45	625 50								
w_1Va_2 –				37 37	86 38	76 35	67 37	56 37	62 40	61 41	28 47	23 39	28 42	16 43	14 46								
Köln	48	12. 07		00 008	02 991	05 944	11 891	16 834	18 815	26 740	33 678	38 632	46 575	47 562						10 55	17 37	76 94	Bis 500 m starker Dunst nach oben zunehmend, von 500-2800 m mässiger Dunst nach oben zunehmend, von 2800-3900 m leichter Dunst, nach oben zunehmend. Im E 4/10 St, Sc, Sc-cast, 1700 m, teilweise bis 1800 quellend. 4/10 Ac bei 2800 u. 3900 m. > Gipfel 3/10 Ac, Cs, Ci-dens, Ci-fil
E_3E_4 –				181 96	173 77	172 57	156 60	114 73	097 60	030 68	524 60	521 21	587 21	690 21									
w_1Va_2 – 750				40 40	95 42	74 41	94 44	75 46	56 41	44 40	28 38	11 39	07 40	47 41									
Frankfurt	95	12. 07		00 000	08 927	10 897	13 868	29 720	30 708	37 653	41 620	42 610	47 575	48 569	54 514					18 56	21 27	87 02	Sicht 6 Km. Bis 200 m Stadtdunst, von 200-2100 m starker Dunst, nach oben zunehmend, von 2100-3100 m Dunst 2. Im N noch von 3100-6600 m Dunst 1, im NE tiefe Schichtbewölkung u. Dunst. Von 2300-2500 m 3/10 Ac-cast-Bänke u. im E-Halbraum von 2900 bis 4800 m 3/10 Cu. Fern im N Gewitter-Felder u. Ac-lent-Bänke in 4000 m, leichter Halo. > Gipfel 4/10 dünnes As, im N mit Fallstreifen u. 3/10 Ci-fil.
E_3E_4 –				198 69	200 67	186 67	076 76	035 79	033 71	017 79	538 52	523 38	549 38	549 35	584 33								
w_1Va_2 – 360				38 40	91 56	87 50	63 47	56 46	50 46	36 44	24 43	20 45	18 47	16 47	13 50								
Swinemünde	2	12. 07		06 016	13 965	16 934	24 758	26 735	29 714	48 618	52 525									11 52	07 05	18 04	Flugsicht 20 Km. Bei 3800 m 1/10 Fc. Von 900-1200 m leichter Dunst, dann im SE u. E 1/10 Cu-cast. Von 1200-3600 m im NE 3/10 Cb. Im E-Halbraum wolkenlos.
E_3E_4 –				175 78	076 84	083 48	037 54	022 10	022 56	540 65	518 29												
w_1Va_2 –				45 44	63 36	39 34	35 36	49 40	34 40	27 43	09 44												
München	506	12. 07		00 955	07 932	09 914	16 839	21 794	24 750	31 704	35 677	37 658	39 630	46 574	51 539					15 01	23 33	86 94	Dunst u. Stadtrauch bis 500 m, dann mässiger Dunst mit der Höhe zunehmend bis 4500 m. Im N vereinzelt dünner Nebel. 4/10 quellende Cu von 2000 – 7400 m, grösstenteils in Auflösung, gelockert. Alpen ganz überdeckt, dort auch Quellungen bis etwa 5000 m 3/10 Cs u. Ci, besonders im NE. (kein planmässiger Text).
E_3E_4 –				127 95	193 55	210 40	159 43	134 38	098 53	040 98	021 50	610 85	503 33	557 30	594 22								
w_1Va_2 –				90 39	84 47	68 46	66 48	46 45	59 40	37 54	33 44	47 49	20 44	12 43	08 46								
Berlin	50	12. 07		00 010	04 975	12 887	16 833	22 782	23 766	25 748	28 720	31 687	41 610	49 550						13 53	10 08	44 02	Sehr starker Stadtdunst bis 300 m. Vereinzelt Hochnebelbänke in Auflösung. Im SSW leichter Dunst bis 3000 m, beginnende Quellungen fern im W. 4/10 Ac-lent im S bei 3000 m, > Gipfel im SW 2/10 Cs, sonst wolkenlos.
E_3E_4 –				161 80	170 66	098 85	080 61	039 85	034 64	040 50	010 65	505 41	561 40	610 37									
w_1Va_2 –				92 38	85 40	73 39	49 36	54 39	41 37	35 38	37 39	24 38	16 40	11 42									
Lindenberg	122	12. 06		00 001	06 961	12 878	15 844	23 770	30 697	33 675										12 00	00 00	XX 13	Ballonaufstieg 3/10 Ac u. Ci. Zeitweise leichter Nebel. Sicht von 1-8 Km schwankend.
E_3E_4 –				119 98	156 70	105 67	098 57	051 67	049 75	505 56													
w_1Va_2 –				86 33	79 39	60 37	51 38	43 40	43 42	30 41													
Breslau	120	12. 06		00 001	02 984	04 962	13 868	22 777	24 757	31 694	39 632	40 626	52 552							15 52	15 17	86 93	Sicht 6 Km. Mit der Höhe zunehmender Dunst bis 2000 m. In 2800 m Kondensationsbeginn. 2/10 Ac bei 3700 m, > Gipfel Ci-fil-Aufzug aus W.
E_3E_4 –				155 91	150 86	193 64	122 74	068 84	065 64	01 876	049 85	528 62	630 39										
w_1Va_2 – 758				38 40	96 40	86 44	86 46	67 45	48 42	47 44	38 44	31 44	20 42										
Königsberg	29	12. 07		00 011	03 973	09 965	12 877	11 861	31 789	31 782	35 750	37 644	38 630	40 621	43 597	48 557	49 546	50 539	51 534	15 53	07 05	75 96	Bis 200 m Stadtdunst, bis 900 m Dunst 1, von 900-2000 m starker Dunst, nach oben zunehmend. In 200 m über Land einzelne Fs, von 400-700 m fern im NE Sc-Bänke, in 1000 m 2/10 Sc, vorübergehend 1900-4000 m 9/10 chaotische Bewölkung, Sc, Cu, Ac, Cs, Ac-lent u. Cb, 4900 m 4/10 Ac-tra.
E_3E_4 –				166 96	164 72	153 90	110 92	082 98	061 93	061 70	029 93	559 98	532 54	532 47	567 62	600 43	615 60	615 67	621 71				
w_1Va_2 456				19 44	85 41	74 41	85 44	82 46	74 45	86 44	62 43	45 42	26 42	23 42	24 42	16 42	19 43	20 45	20 45				
Kiel	33	12. 06		00 012	02 988	12 873	13 859	24 750	26 740	51 534										12 53	10 11	56 09	600-1250 m 10/10 lockerer, quelliger Sc, geschichtet 800 m, dort stark nässend! Im N stark quellend, im S stellenweise sehr locker, über dem Sc mässiger Dunst, im N-Quadranten 3/10 Cs in Streifen, Zenith wolkenlos.
E_3E_4				122 72	157 63	075 95	117 86	082 36	032 56	615 28													
w_1Va_2				80 32	71 35	70 36	34 33	22 33	23 34	08 42													
Friedrichshf.	400	12. 07		00 967	08 947	10 901	16 840	24 740	32 696	36 661	37 646	38 665								19 58	21 21	70 70	Ballon - mittel.
E_3E_4 –				178 86	159 87	208 37	160 48	092 41	020 78	623 80	512 99	520 80											
w_1Va_2 –				71 49	76 47	61 45	64 48	39 42	50 47	42 46	43 48	41 48											
Hamburg	11	11. 19		00 014	05 958	14 863	17 823	18 814	32 587	33 671	39 621	45 695	48 555							11 53	15 11	39 11	Bodensicht über 20 Km. 1100 m schwacher Dunsthorizont, darüber Sicht über 50 Km. 1200 m weniger als 1/10 kleine Cu auflösend. Ganz fern im SW-Quadranten feiner Cs und im N einzelne hochreichende Cu.
E_3E_4 –				186 56	140 63	063 30	048 71	050 62	508 72	510 28	562 30	576 71	601 26										
w_1Va_2 = 050				68 26	66 34	56 34	46 32	44 33	17 35	15 36	18 38	17 40	05 41										
Norderney	4	11. 19		00 016	03 980	04 972	19 806	24 766	45 776	47 565	55 514									11 62	15 19	22 0[illegible]	Sicht 30 Km. Von 800-1800 m leichter, mässiger bis 500 m geschichteter, nach SW zu sich verstärkender Dunst. Darüber bis > Gipfel (5500 m) leichter Dunst. Im SW über Land 4/10 Sc mit quelliger Oberfläche. Im NE 4/10 Cu, Fc, vereinzelt quellend bis 1500 m. Fern im NE Cumbostratus u. Spuren Ac-lent. Im SW-Halbraum 5/10 Ci-dens, Cc-fil, Ci.
E_3E_4 –				176 70	149 70	147 60	060 65	037 52	030 43	585 45	639 45												
w_1Va_2 –				85 38	74 35	63 33	44 34	40 37	30 35	15 43	11 44												
Köln	48	11. 19		00 008	14 862	16 837	24 766	25 747	37 693	36 648	39 620	42 604	46 575	47 567	50 540					16 53	17 16	74 96	Bis 2700 m mässiger Dunst nach oben zunehmend, bei 1200 m 4/10 dünne St-Fetzen. Von 2700-4000 m stärker, 4000-6100 m schwacher Dunst. Von 2700-4000 m 4/10 Sc u. Ac geschichtet, teilweise chaotisch verquollen, besonders im W u. S, 40% Raumerfüllung, ziemlich glatte Oberfläche, im NW, S einzelne Quellungen bis 4500 m, > Gipfel 6/10 Ci, Cs, C[illegible]
E_3E_4 –				239 50	156 76	107 75	035 98	035 87	502 86	544 95	563 70	557 48	590 45	595 38	627 37								
w_1Va_2				92 86	76 45	71 45	65 44	64 46	46 43	40 43	26 40	25 42	13 41	13 42	12 41								
Frankfurt	95	11. 19		10 000	13 860	26 745	27 738	34 678	38 642											19 XX	20 18	XX 0[illegible]	Sicht 15 Km. Bod.-2100 m Dunst 2 nach oben zunehmend, 2100-3400 m zunehmender Dunst, 4/10 Cu-reste von 2100 bis 2200 m. Von 3100 bis 3500 m 4/10 Ac-tra, im W 1/10 Cu bis 4000 m. > Gipfel 1/10 Ci.
E_3E_4 –				261 43	150 55	058 74	098 74	003 86	011 52														
w_1Va_2 270				61 46	68 46	58 46	58 47	56 48	30 46														
München	506	11. 18		10 955	08 929	16 830	27 731	29 716	32 693	33 682	43 599									23 XX	25 07	91 XX	Schwacher mit der Höhe zunehmender Dunst vom Boden-2500 m, darüber Dunstschichten bis > Gipfel. Im S 1/10 Cu mit Obergrenze bei 3000 m, über den Centralalpen bei 4000 m. Ostalpen bei 4000 m schwach sichtbar, im W u. N 1/10 Ci.
E_3E_4 –				248 47	260 30	175 47	070 68	049 62	042 66	044 43	513 37												
w_1Va_2 170				94 52	93 55	74 51	55 40	45 48	38 46	35 56	21 48												
Breslau	120	11. 19		00 995	02 996	16 900	19 812	29 718	33 682	35 538	42 507	52 533								17 42	24 22	66 0[illegible]	Sicht 8 Km. Mit der Höhe zunehmender Dunst bis 3550 m, 3/10 Sc bei 1200 m, 1/10 Ac bei 3300 m vereinzelt Quellungen bis > Gipfel.
E_3E_4 –				247 43	262 43	174 47	160 57	034 62	566 62	547 59	545 64	476 37											
w_1Va_2 – 170				33 46	84 48	64 48	54 41	42 42	34 46	26 41	20 42	19 42											
Lindenberg	122	11. 18		00 000	05 926	11 857	22 774	24 757	26 736	33 679										17 XX	20 18	XX 0[illegible]	8/10 Cu, St.
E_3E_4 –				227 47	219 56	147 65	057 66	050 60	050 50	000 47													
w_1Va_2 –				80 42	83 45	65 42	48 40	37 41	26 43	25 38													
E_3E_4 –																							
w_1Va_2 –																							

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																											
Stolzk Radio-Sonde	40	11. 21		00 009	202 95	02 989	193 84	06 955	180 82	10 901	150 80	15 842	018 71	20 798	059 75	25 751	038 71	30 667	504 68	46 565	582 XX	41 610	587 XX						
Kuibyschew "	58	11. 11		00 009	265 50	02 974	240 32	06 926	200 34	08 901	165 76	10 889	160 37	16 838	125 39	16 827	120 60	19 795	092 84	27 289	085 46	26 737	050 56	27 721	032 54	30 684	005 58		
				34 661	501 60	35 653	515 60																						
Smolensk "	241	11. 11		03 976	198 76	05 949	180 XX	10 894	160 XX	15 842	149 XX	20 794	096 XX	25 747	044 XX	30 703	510 XX	40 620	610 XX	49 558	681 XX								
Kiew "	183	11. 21		00 996	195 91	02 987	193 XX	05 952	187 XX	10 897	168 XX	15 846	136 XX	20 797	100 XX	25 750	068 XX	30 706	039 XX	40 624	516 XX	54 550	560 XX	60 482	620 XX	70 472	684 XX		
				80 369	748 XX	90 322	812 XX	00 278	897 XX	10 239	976 XX	20 236	020 XX	22 230	527 XX														
Minsk "	210	12. 07		02 986	156 97	05 953	117 97	06 934	187 62	10 899	166 62	15 867	123 60																
Archangelsk "	6	12. 08		00 011	176 96	05 963	142 71	10 899	117 60	16 847	072 71	20 796	023 64	25 749	007 50	30 704	522 45	40 620	583 58	50 544	662 51								
Moskau "	167	12. 08		01 992	167 85	04 961	225 50	06 936	216 47	13 859	142 65	15 843	080 65	18 812	103 81	27 733	019 XX	35 663	546 XX	36 652	547 78	44 592	596 00	53 548	621 68	53 523	644 67		
Helder	3	12. 09		015	182 80	000	159 73	990	121 XX	817	030 97	801	089 76	596	076 XX	702	014 XX	677	503 80	665	500 54	554	601 43						
Le Bourget	46	12. 08		007	198 79	995	175 79	967	200 71	948	200 67	870	160 68	799	103 69	787	130 67	695	020 52	677	620 43	642	506 46	578	560 41	533	610 41		
Istres	26	12. 09		010	220 63	986	176 XX	845	163 XX	772	103 XX	698	036 XX	645	000 XX	616	594 XX	586	631 XX	467	686 XX	406	764 XX						
Cherbourg	0	12. 08		011	174 90	964	151 80	941	161 84	918	167 84	816	161 79	703	117 76	681	009 72	663	510 96	640	562 49								
Lyon	196	12. 07		991	178 87	976	189 75	964	178 78	943	194 72	931	196 72	856	178 64	875	172 69	772	117 64	678	034 70	642	502 73	577	564 84				
Warschau	90	11. 08		00 003	104 62	06 946	144 63	07 924	153 69	20 798	079 52	22 782	080 43	28 738	059 44	35 678	016 57	35 659	511 58	45 596	557 62								
Marokko	460																												
Mildenhall	6	11. 14		013	219 73	742	156 75	767	244 79	703	508 XX	606	553 62	564	580 XX	452	717 XX												
Mildenhall	6	12. 07		013	156 80	950	170 79	903	144 69	780	006 85	600	558 85	550	603 XX	450	717 XX	Cu 5/10	450 mb										
Aldergrove	73	12. 08		003	160 39	950	144 XX	800	059 XX	600	567 XX	600	664 XX	10/10 S 598 – 645 mb u. 550-820 mb				10/10 S 785-760 mb, 2/10 Ci.											
Aldergrove	73																												
Malta-Halfar	71	11. 06		385	280 00	990	228 67	950	238 58	900	228 42	850	194 64	800	193 78	750	117 58	700	067 69										
Soesterberg	13	12. 07		013	140 99	000	152 78	042	162 60	766	041 92	761	073 78	613	549 30	603	544 26	572	580 20	566	578 20	526	620 35						
Budapest	146																												
Mailand	112	11. 18		012	236 45	919	260 50	889	120 40	710	060 51	602	560 50																
" [illegible]	"	7. 6		005	138 87	856	222 70	826	114 72	805	144 56	726	072 52																
Soesterberg	13	11. 14		016	176 78	000	162 78	900	110 68	796	050 XX	732	600 XX	707	000 87	693	016 62	553	597 63										
Uccle	101	11. [illegible]		999	194 XX	794	058 47	632	567 61	560	622 40																		
Kjeller	112																												
Helsingfors	12	11. 11		296	862 67	391	281 74	945	146 47	888	136 87	803	038 72	687	562 85	668	572 83	669	536 85	492	662 67	425	774 55	293	544 XX	258	544 XX		
				214	778 XX	178	759 XX	148	928 XX	136	825 XX	100	197 XX	072	882 XX														

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 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	$RR_s T_xT_x$ E	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR_s T_nT_n$ E
Zugspitze 3)	2962	416	20	02805	16215	05707	80301	10	01803	26243	06007	91301	00 80x	19	01743	22414	05805	86402	00040
Schneekoppe 2)	1610	428	9x	95408	28188	97110	9x601	80	49305	28185	97311	01901	93110	07	01690	24503	96810	84301	17090
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	10	01834	00044	01316	60902	10	01841	00012	00817	61800	00180	70	02890	22327	00215	70801	00130
Fichtelberg 1)	1215	419	76	05623	24224	00814	70802	96	05523	02284	04113	81301	97160	00	05690	14213	80715	75304	08110
Brocken 1)	1148	418	20	05734	24444	19014	74300	4x	05767	20327	00712	8x300	00160	07	05777	20367	00012	8x300	95101
Wasserkuppe 1)	926	423	10	05749	22215	01949	54200	04	05790	30103	01318	62403	00200	60	05756	14315	00417	60200	00140
Inselsberg 1)	917	445	86	02844	24226	01517	68901	20	01841	26213	01617	68301	00180	57	05743	12385	00715	70402	00110
Kahler Asten 1)	842	417	27	02743	30247	00818	6x501	7x	02767	08127	00316	8x201	00198	6x	65648	08368	09112	9x902	12121
Feldberg/Ts. 1)	801	424	20	02854	28114	01721	41803	14	02863	08314	00719	51802	00220	20	02762	16217	99816	67301	00150
Sonnblick 3)	3106	503	xx	461x9	24149	06705	8x300							00	04990	22502	07005	65103	00039
Obir 2)	2044	506	40	62974	14214	99513	70903							00	00990	16200	99511	70300	3009x
Schöckel 1)	1446	511						27	01842	28193	01115	61300	92181	00	01890	14201	01615	87300	00120
Jungfraujoch 4)	3464	286	00	01990	16202	73103	11300	00	01900	12202	73104	11300	xxxxx	06	02790	16326	73002	26800	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	24	028x4	24314	59712	50601	20	028x4	24044	55810	80300	00120	38	018x1	26314	55709	43301	00080
Kékestető 1)	998	549	0x	02425	04115	00417	0x801	x4	4768x	12155	01216	01303	941x1	6x	41713	14443	02515	0x301	01140
Dobogókő 1)	700	540						95	02755	16215	02320	60301	00230						
Mus Allah 2)	2420	726	8x	00848	00020	94xxx	xxxxx							00	00990	20100	99903	70305	00080
Predeal 1)	1054	593						40	03558	22148	04515	90507	09222	50	03648	24228	05716	71303	96691
Fanaråken 2)	2098	024						24	02944	24084	94107	70202	10100	15	04921	00016	95206	8x403	00020
Gausta 2)	1828	035	xx	46009	04249	94205	xx303	50	09057	04446	93304	x0302	91xx0	54	05965	04216	8404x	x1x04	00030
Svandalsflona 1)	1065	026	8x	02976	12205	98313	8x603	8x	64658	12388	99111	9x402	03xx1	6x	02976	12366	00511	9x405	03081
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	02725	22445	00277	60308	30	01821	14511	99714	83300	00190						
Mont Aigoual 2)	1564	249						00	00690	20600	94119	40803	00220	6x	03638	14228	92515	7x302	00120
Puy de Dôme 1)	1467	245	10	05831	08302	00178	50603	00	05990	08200	99518	40803	00200	65	03837	20829	99015	6x401	00150
Eiffelturm 0)	338	209	20	025x4	18115	xxx27	58xxx							07	05590	12501	xxx26	71xxx	xx21x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	20	01773	12103	99022	50804	20	08774	10213	00720	60403	00220	50	02774	12214	03017	60101	00780
Sylstation 1)	1045	068						04	01943	16213	96915	x0801	00160	00	00990	04100	98612	x0301	00080
Sétif 1)	1020	035	00	04790	04800	13229	20803	00	04890	28200	02331	12804	00320	00	00790	00040	02720	70304	80170

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Nürnberg	München	Budapest	Kirow
yyG_1G_1	11 18	12 07	12 10	12 08
25 km				
24 "				
23 "				
22 "				
21 "				
20 "				
19 "				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "		29 125		
13 "		28 95		
12 "		28 85	[12] 29 85	
11 "	[123] 30 85	27 95	29 85	
10 "	30 95	27 75	-	05 11

Ort	Nürnberg	Helgoland	Foggia	Messina	München	Hannover	Bremen	Eiffelturm	Demmin	Kap Schmidta	Kirow
yyG_1G_1	11 18	11 18	11 19	11 19	12 07	12 05	12 07	12 07	12 06	12 08	12 08
9 km	[32] 29 65	[35] 30 55			27 15					38 32	04 07
8 "	29 65	30 51			27 55		29 43			05 32	07 14
7 "	29 48	29 55			28 [illegible]		29 38		[17] 29 38	07 25	06 07
6 "	-	30 43	31 48	32 36	28 33	28 23	28 65	25 40	28 38	06 25	-

Ort	Norderney	Nürnberg	Parma	Amsterdam	Hamburg	Fr'hafen	Nürnberg	Sofia	Soesterberg	Orenburg
yyG_1G_1	11 15	11 18	11 19	11 16	12 07	12 05	12 10	12 05	12 08	12 09
9 km		30 125				26 48				
8 "		30 65				26 41				
7 "		30 55	29 22	27 43		27 43	[35] 27 42			
6 "	28 28	30 48	29 28	28 35	29 33	27 24	27 48	30 05	27 26	09 11

Ort	Fr'hafen	San Remo	Rom	Athen	W'haven	Le Bourget	Hamburg	Budapest	München	Dikson
yyG_1G_1	11 14	11 19	11 19	11 19	12 05	12 10	12 08	12 10	12 06	12 08
9 km							29 15	28 65		
8 "	[7.4] 29 43						29 48		[7.8] 33 75	05 12
7 "	29 42			24 44	[64] 27 38	25 50	29 38	29 38	28 75	06 25
6 "	29 38	30 69	31 27	24 42	29 48	25 24	29 32	-	28 75	06 25

Radio-Sonden

Ort	Kiew				Istres	Mildenhall
yyG_0G_0	11 19				12 08	12 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 "	-53				-	-
300 "	-35				-	-
400 "	-21				(-27)	(-28)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb					-	-
200 "	1193				-	-
300 "	927				-	-
400 "	725				724	721

Wolkenmessungen

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

Ort	Helder	Reims	Croydon	Aberdeen	Valenciennes	Brest	Farnborough	Helder	Croydon	Nimes	Lyon	Amsterdam
yyG_1G_1	11 19	11 17	11 19	11 14	11 19	11 19	12 08	12 11	12 04	12 08	12 08	12 08
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Cc	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	27 05	27 05	25 09	25 05	27 05	22 16	16 04	25 03	24 03	18 30	27 12	25 01
Ort	Vlissingen	Catshill	Biggin Hill	Valentia	Abbeville	Rochefort	Biggin Hill	Boscombe Down	Manchester	Le Bourget	Tours	Vlissingen
yyG_1G_1	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	12 08	12 11	12 11	12 08	12 08	12 08
C u. Höhe	Cs	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Cc	Ac	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	29 06	25 05	28 06	22 06	24 11	24 34	20 03	22 36	26 05	23 10	22 14	23 05
Ort	Bunnily	Scotland	Lympne	Beauvais	Helder	Boscombe Down	Orléans	Catterick	Bristol	Reims	Orléans	Soesterberg
yyG_1G_1	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	12 08	12 11	12 11	12 11	12 08	12 08	12 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Cc	Cs	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	30 09	27 07	29 06	27 10	27 06	23 05	43 09	29 04	27 04	25 07	25 11	27 06
Ort	Le Bourget	Worthy Down	Manston	Calais	Vlissingen	Upper Heyford	Angoulême	Upper Heyford	Straßburg	Brest	Angoulême	
yyG_1G_1	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	12 08	12 08	12 11	12 08	12 08	12 08	
C u. Höhe	Ci	Cc	Ci	Ci	Cs	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	25 06	34 07	23 07	25 06	25 06	23 05	23 07	23 04	28 10	09 11	15 09	

Synoptische Relative

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

Ort	Kalinsdau	Smolensk	Kiew	Sloutzk	Breslau	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Mailand	Mailand
yyG_0G_0	11 14	11 14	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 18	11 19	11 18	12 08	11 19
mb													Nachtrag	
500	-	-	-10	-	(3-15)	(2-16)	(4-15)	(3-17)	-	-	-	-	-	-
600	(-5)	-13	-3	-10	4-5	3-7	4-6	5-6	-	(3-1)	(3-7)	-	-	3-6
700	5+2	-1	+3	6-1	6+2	3-0	4+2	8-0	8+2	5+5	5+2	4+2	(5+6	5+4
800	4+10	+10	+10	7+8	5+9	6+5	6+5	9+8	7+10	4+15	8+7	6+8	5+14	4+12
900	3+16	+16	+17	8+15	4+18	8+10	6+11	6+15	5+18	3+24	5+15	5+16	7+19	5+19
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	-	(551)	560	(555)	561.8	557.2	559.8	559.5	-	-	-	-	((573))	(563)
600	426	418	420	419	424.3	419.8	422.1	422.4	-	430.4	423.5	-	(433)	427
700	306	300	299	301	304.6	300.1	301.8	302.9	305.4	308.5	303.6	304.5	311	306
800	198	193	191	195	197.5	194.4	195.5	196.6	198.1	199.7	197.0	197.6	202	198
900	101	96	94	98	100.4	99.6	100.4	100.2	100.9	100.7	101.0	100.9	104	100
1000	12	8	6	10	10.9	12.4	13.5	11.3	11.1	10.0	12.4	12.0	15	10
500-1000	-	(543)	554	(545)	550.9	544.6	546.3	548.2	-	-	-	-	((559))	(553)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

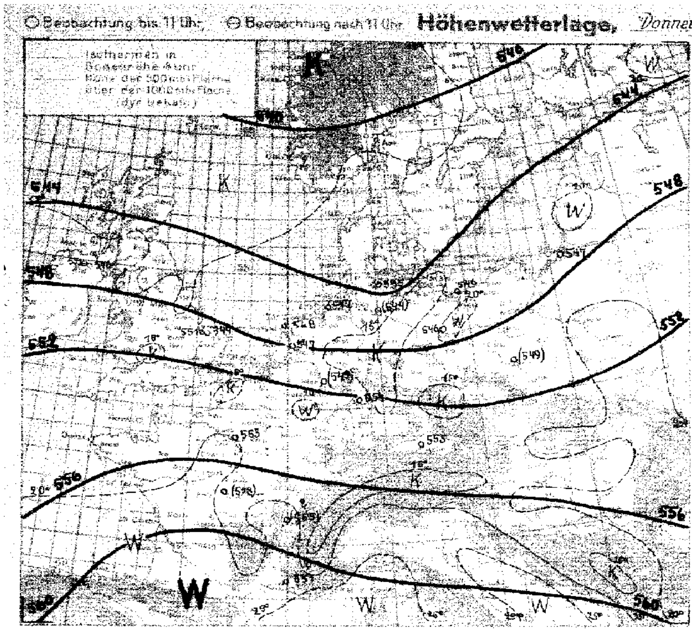
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

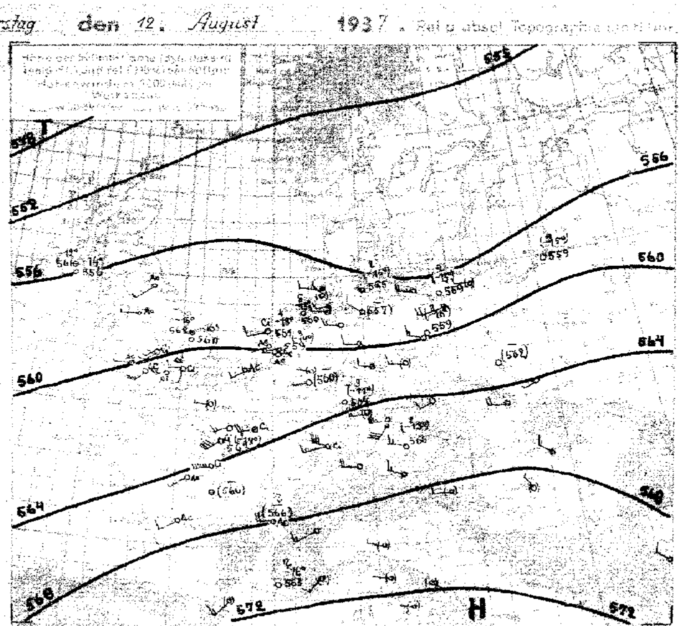
Ort	Helgoland	Warnemünde	Hamburg	W'haven	Stettin	Königsberg	Bremen	Hamburg	Hamburg	Mirow	Erfurt	Demmin	Gleiwitz	Dortmund	Öhringen	Gotha	Kottbus	Staaken	Schwerin	Köln	Frankfurt	Dresden	Essen	Schkeuditz	Hannover
yyG_1G_1	12 05	12 06	12 07	12 05	12 07	12 07	12 07	12 11	12 08	12 07	12 07	12 08	12 09	12 10	12 05	12 05	12 05	12 10	12 09	12 08	12 06	12 07	12 07	12 06	12 06
5 km			30 28	28 23			27 33		25 23	29 38		29 38	34 43					[44] 26 33		26 23				[45] 28 65	27 23
4 "	[42] 31 13	[35] 32 38	29 48	30 48			26 18		29 18	29 33		30 33	22 43	[35] 20 38			[36] 26 28	27 38		27 23		[37] 29 38	27 03	27 33	35 38
3 "	31 18	30 33	29 48	28 38	24 33	[25] 24 23	28 28	28 18	28 48	30 38	[25] 23 23	30 33	26 18	21 33	[27] 06 13	[25] 24 18	26 38	27 38	[25] 29 23	19 23	[27] 21 13	29 33	22 28	26 28	28 18
2 "	30 15	36 28	29 13	[35] 04 23	24 23	25 18	28 23	26 08	29 13	30 23	22 13	29 28	25 18	16 13	20 08	23 13	29 28	28 38	30 18	19 03	20 18	30 18	23 03	29 28	29 13
1 "	32 13	30 23	28 13	-	23 33	29 23	04 23	26 18	30 18	29 38	17 08	31 23	25 13	07 13	18 18	19 08	26 23	10 13	28 23	11 08	17 18	22 18	[13] 09 08	21 13	18 08

Ort	Ajaccio	Le Bourget	Straßburg	Marseille	Eiffelturm	Abbeville	Antibes	Lyon	Perpignan	Toulon	Cranwell		Kirow	Dikson	Ponza	Livorno	Orbetello	Paola	Potenza	Parma	Livorno	Boscomantico	Ravenna	Ancona	Triest
yyG_1G_1	12 10	12 10	12 10	12 07	12 07	12 07	12 08	12 10	12 07	12 07	12 07		12 08	12 08	12 07	12 08	12 08	12 08	12 09	12 08	12 02	12 02	12 02	12 02	12 06
5 km	24 18	-	24 36		24 36								-	07 14				24 23							
4 "	19 09	23 32	24 58		-	27 18	24 22						05 04	07 17	-	28 04	29 08	04 13	36 14	29 16			34 21		
3 "	09 02	-	-	20 35	29 07	-		19 24	24 36	14 21			05 14	09 05	26 13	21 17	-	01 11	09 08	24 13	28 12	29 40	30 11	30 16	34 07
2 "	12 07	17 11	18 04	21 05	[15] 18 07	24 07	17 07	21 36	[15] 21 30	[15] 40 36	32 16		03 11	02 07	25 19	23 09	20 11	[15] 36 01	09 x6	21 07	28 07	26 10	32 09	27 18	31 06
1 "	23 02	13 25	30 04	17 14	[05] 12 15	15 07	39 14	20 32	26 18	[05] 08 14	26 19		03 18	15 07	14 10	11 14	[15] 16 06	30 01	22 02	15 02	18 12	11 11	18 06	02 11	[15] 31 03

Ort	Bentlowo	Deblin	Lida	Wien	Innsbruck	Eger	Olmütz	Klagenfurt	Budapest	Budapest	Bukarest	Kazanlik	Helder	Soesterberg	Preßburg	Prag	Kap Schmidta	Orenburg	Kurgan	Rost	Helder	Sofia	Ain-Sefra	Colomb-Bechar	Mosul
yyG_1G_1	12 08	12 07	12 08	12 08	12 07	12 11	12 11	12 08	12 08	12 10	12 11	12 04	12 07	12 08	12 08	12 07	12 08	12 09	12 08	12 05	12 13	12 05	12 07	12 07	12 02
5 km					28 38	23 23				-				26 07	30 33		07 14	08 18	17 25	35 18		32 25	26 24		
4 "					-	-	27 13			32 38				24 10	34 23	27 43	07 11	09 18	18 22	25 20		21 14	-	26 10	14 05
3 "	32 28	36 23		[27] 31 23	[30] 27 33	20 18	25 28	[32] 32 13	30 23	29 13		35 16		14 02	26 08	[33] 25 28	40 07	09 25	04 20	23 10		31 22	19 18	25 21	10 11
2 "	33 35	36 09	32 14	29 18	[27] 26 23	25 18	04 23	[26] 22 23	[18] 28 18	[15] 28 08	28 22	34 13	30 14	10 04	27 13	25 18	02 07	10 14	06 11	21 10	27 07	32 13	-	32 07	07 08
1 "	32 25	30 15	34 19	14 13	25 13	[13] 19 18	26 18	[14] 25 13	26 13	27 13	24 04	33 17	[07] 32 38	08 14	13 08	[14] 25 13	13 07	10 11	07 14	23 08	12 15	34 04	[15] 20 22	12 29	32 31

○ Beobachtung bis 11 Uhr; ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 12. August 1937. * Rel. u. absol. Topographie um 11 Uhr.





Witterungsübersicht.

Das europäische Hochdruckgebiet hat sich etwas verstärkt. In seinem Bereich hat sich über dem größten Teil des Reiches Bewölkungsabnahme eingestellt, nur im Küstengebiet der Ostsee hält sich noch die stärkere Bewölkung und vereinzelt kommt es hier auch noch zu Niederschlägen. Noch immer ist hier das jetzt mit seinem Kern über der schwedischen Südwestküste liegende Tief wetterwirksam. Allseitig von Druckanstieg umgeben, wird es sich weiter auffüllen, und in zunehmendem Maße wird sich auch hier der Einfluss des Hochdruckgebietes durchsetzen. So zeigt heute noch Königsberg von allen deutschen Aufstiegen die höchsten Feuchtewerte, während die anderen in mehr oder minder starkem Ausmaße dynamisches Austrocknen erkennen lassen. Am stärksten ist dieses in der Divergenzzone des Hochs. Hier ist über Hamburg (ähnlich über Kiel) die relative Feuchte wieder bis auf 25% abgesunken. Bemerkenswert erscheinen die verhältnismäßig hohen Werte über Norderney, wo 43% rel. Feuchte nicht unterschritten werden, während über Köln, das von der Divergenzlinie des Hochs weiter entfernt ist, in höheren Schichten ebenfalls Werte unter 25% beobachtet werden.

Eine Bedeutung für das Wettergeschehen über Mitteleuropa wird nun das westfranzösische Tief erlangen, das langsam ostwärts vordringt. Bewirkt es zunächst einmal eine Verstärkung der südöstlichen Luftströmung und begünstigt es somit einen Anstieg der Temperaturen, so wird das Vordringen seiner Kaltfront, die heute früh Südwestfrankreich erreicht hat, Gewitter und nachfolgende leichte Abkühlung bringen. Das Übergreifen dieser Kaltfront auf Westdeutschland ist für morgen zu erwarten.

Das Bemerkenswerteste im nordhemisphärischen Wettergeschehen ist die kräftige Vertiefung der nordatlantischen Depression. Die gestrige Nordhalbkugel-Karte deutet deutlich auf die Ursachen für den kräftigen Energiegewinn des gestern früh noch in der Nähe Neufundlands gelegenen Tiefs hin. An seinem Ausläufer wurden subtropische und polare Luftmassen gegeneinandergeführt; der Temperaturunterschied beider Luftmassen war selbst in den Bodenwerten noch stark ausgeprägt. Die zusammenstoßenden Luftmassen erhielten auch genügend Nachschub, denn nicht nur das Roßbreitenmaximum war gut ausgebildet, sondern auch das die Kaltluft heranführende Labradorhoch war genügend stark entwickelt. Dieses Zusammentreffen stärker verschieden temperierter Luftmassen — wie es in diesem Ausmaße seit längerer Zeit nicht zu beobachten — mußte dann zu der Vertiefung der Zyklone führen, zumal da die Temperaturgegensätze auf der Vorderseite des Tiefs nur gering gewesen sind. Der in Südisland beobachtete 3stündige Druckfall (7–10h) erreicht mit 7,6 mb einen für die Jahreszeit ungewöhnlichen Wert. — Das Tief wird sich weiterhin nordostwärts verlagern. Für unser Wetter wird es selbst keinen Einfluß gewinnen, wohl aber von ihm ausgehende Randstörungen.

[illegible]

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	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Soesterberg	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Cherbourg	Lyon	Istres	Helder	Moskau	Minsk	Archangelsk	Sloutzk			Chateauroux	Mildenhall	Aldergrove
yyGG	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 07	12 06	12 06	12 07	12 06	12 07	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08				12 08	12 14	12 14
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(5-13)	–	(3-11)	–	(2-13)	(3-16)	–	–	(7-15)	(2-15)	(2-13)	(3-14)	-16	-14	(4-14)	–	–	-16	4-13	6-17	–	(5-20)				–	-16	-18
600	2-7	5-5	2-6	3-3	8-4	3-4	4-7	–	5-6	6-6	3-6	5-5	26-5.1	8-6	-7	4-4	–	8-4	-5	50-5.1	6-9	–	5-10				6-3	8-5	9-4
700	2+0	4+1	6-0	7+3	7+3	9+4	5+0	7+1	7+2	9-1	3+1	5+2	85-0.1	8+1	+0	5+3	9+3	7+5	+4	85+1.2	7-1	–	5-3				6+6	7+3	9+3
800	2+9	9+5	6+8	7+10	4+13	3+14	8+5	6+7	8+8	9+7	3+7	5+7	81+6.2	7+8	+6	6+10	7+12	6+13	-11	75+7.8	8+8	6+10	6+3				5+15	6+10	4+8
900	9+11	7+11	6+16	5+19	3+20	4+21	8+11	6+12	7+15	7+13	8+9	7+19	70+12.3	6+14	+12	6+18	8+16	6+13	+17	82+17	6+19	6+17	6+12				5+20	6+16	9+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(557.2)	560.3	(560.0)	564.3	565.3	566.2	559.3	–	(561.5)	558.4	555.2	558.6	559	560	556	563	–	(566)	563	561	556	–	554				(566)	562	561
600	419.9	422.1	422.4	424.8	427.1	427.6	421.9	–	424.5	421.5	417.9	420.5	421	423	418	425	(423)	427	426	422	420	–	419				428	424	422
700	300.2	301.9	302.7	304.2	306.4	306.5	302.3	300.1	304.4	302.0	298.3	300.5	301	303	299	304	303	300	305	302	301	–	301				306	304	302
800	194.2	195.7	196.2	197.0	198.3	198.0	196.2	195.5	197.4	195.8	192.1	194.3	195	196	193	196	195	198	197	196	195	194	196				197	196	194
900	99.4	100.0	99.3	99.5	99.9	99.6	100.8	99.6	100.9	99.9	96.6	99.6	99	99	97	99	98	100	100	100	97	97	101				98	99	98
1000	12.9	13.2	11.2	10.7	11.3	11.6	13.3	12.5	12.7	12.3	9.8	12.2	12	12	10	10	10	11	11	13	8	9	13				8	11	10
500-1000	(544.3)	547.1	(548.8)	553.6	554.0	554.6	546.0	–	(548.8)	546.6	545.4	546.4	547	549	546	553	–	(555)	551	548	548	–	541				(558)	551	551

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

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

Ort	Dortmund	Münster	Braunschweig	Kast/Pom.	Greifswald	Berlin	Nürnberg	München	Nürnberg	Stuttgart	Würzburg	München	Fr'hafen	Saarbrücken	München	Lympne	Marseille	Tours	Wien	Budapest	Brest-Litowsk	Preßburg	Bergvár	Athen	Amsterdam
yyG₁G₁	12 06	12 06	12 07	12 05	12 07	12 07	12 06	12 06	12 10	12 06	12 05	12 02	12 05	12 05	12 07	11 18	11 18	11 18	11 12	11 16	11 19	11 14	11 18	11 19	11 18
*) 5 km								↑ 27 49	↑ 25 75			[53] 26 48	↑ 27 43		↑ 28 38		24 22	23 30			28 48	28 28	23 38	↑ 23 xx	↑ 28 26
4 "			[32] 29 33	[37] 26 23			[35] 28 23	26 55	27 83	[35] 25 38	26 38	27 55	25 55		27 38		24 18	25 25	[33] 28 23		30 43	29 25	28 24	34 26	26 47
3 "	[29] 24 08	[24] 14 03	27 35	26 28	28 28		29 08	27 55	23 48	24 23	24 28	25 65	27 38		27 38		24 22	45 41	28 25	32 48	32 44	29 48	27 27	35 29	23 23
2 "	36 55	16 08	27 43	27 38	29 33	24 38	20 43	17 43	18 48	22 48	19 43	14 08	24 23	[15] 19 48	26 38	30 43	26 07	13 44	29 23	31 23	30 20	32 48	28 23	36 29	25 14
1 "	14 43	10 18	23 08	27 38	27 28	31 23	16 28	11 38	17 23	18 23	16 23	11 38	06 43	14 48	13 23	[25] 25 04	17 48	10 44	29 43	[12] 31 48	35 26	33 48	21 26	01 29	[15] 25 04

Ort	Messina	Rom	Elmas	Stromboli	Livorno	Parma	Montecassino	Foggia	Paola	San Remo	Stuttgart	Lindenberg	Nürnberg	Berlin	Essen	Nürnberg	Stettin	Norderney	Köln	Helgoland	Münster	Kirchheim	Dresden	Dortmund	Köln
yyG₁G₁	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 18	11 19	11 19	11 19	11 19	11 17	11 18	11 04	11 04	11 18	11 18	11 19	11 18	11 19	11 18	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16
*) 5 km	↑ 30 48	↑ 34 40	29 47	31 47	28 20	↑ 31 22		↑ 32 20	29 48	↑ 30 32	30 28					↑ 29 38				↑ 29 48					
4 "	35 18	33 43	29 41	34 46	32 86	30 49	28 08	34 48	33 22	33 46	27 23	[53] 27 58				29 33				29 38					
3 "	31 22	26 04	01 46	31 47	29 06	31 46	11 02	33 41	31 41	02 40	24 23	27 33				26 08		29 43	[28] 22 33	[35] 30 28		[26] 26 33			
2 "	32 47	22 08	32 45	33 43	25 08	24 05	36 04	32 20	09 45	25 42	09 03	27 33	[15] 06 43	[24] 27 28	27 28	24 43	25 38	28 39	22 23	29 28	[15] 27 23	26 23	[15] 28 48	[18] 20 33	[14] 20 08
1 "	02 46	19 14	32 45	[05] 34 40	17 06	32 09	13 01	34 43	34 41	09 03	06 08	27 23	04 48	[15] 26 23	[15] 25 03	36 43	23 48	32 48	08 43	29 23	[07] 32 43	26 08	28 43	19 43	14 03

Ort	Helgoland	W'haven	Köln	Hamburg	Schkeuditz	Dresden	Stuttgart	Kottbus	Demmin	Faßberg	München	Bremen	Nürnberg	München	Stettin	Breslau	Berlin	Norderney	Erfurt	Hamburg	Schwarza	Saarbrücken	Berlin	Fr'hafen	Danzig
yyG₁G₁	11 19	11 19	11 14	11 14	11 12	11 12	11 14	11 19	11 12	11 11	11 17	11 13	11 14	11 13	11 15	11 13	11 13	11 13	11 12	11 17	11 16	11 17	11 16	11 14	11 16
*) 5 km							30 23						32 33					↑ 22 28						↑ 29 28	
4 "	29 48						22 43						28 23	[32] 28 23				29 43						28 28	[32] 26 43
3 "	29 33				[24] 25 43		24 48			27 38	28 28		26 23	27 48	[25] 21 38		[24] 24 33	27 33	[25] 28 48			[33] 25 43		25 28	24 48
2 "	29 23	29 28	[16] 23 48	27 25	25 28	[15] 27 48	16 43	[18] 26 48	[15] 26 23	28 23	[25] 26 48	[18] 28 23	28 43	25 03	20 33	[16] 29 23	24 33	29 23	25 23	27 48	[15] 26 42	[25] 22 03	[15] 27 23	24 43	30 23
1 "	27 48	27 43	16 43	29 23	30 43	27 43	09 08	24 43	28 33	26 23	[15] 48 03	29 43	30 43	44 03	20 28	28 48	26 23	27 43	30 43	27 23	31 43	[12] 40 05	28 48	09 08	24 23

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

Donnerstag, den 12. August 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	02647	28347	13717	01752	28212	13619	48109	18249	13817
Lissabon	01753	32x02	14824	00790	32400	15621	01643	30113	17018
Praya (K. Verd. I.)	02805	04125	08020	04707	20927	07028	01604	22114	08026
S. Vincent (K. Verd. I.)				05745	32238	07930			
Pargo	00790	xx200	16624	01771	04301	16025	00690	xxxx0	15720
Pt. Delgada (Azoren)	02745	02315	21425	01864	02313	20924			
Horta (Azoren)	02864	02215	23224	02863	04214	22324	01863	28124	2xx20
Mailand				01873	00003	12228	xxxx4	00025	14923
Genua				05690	00000	11728	05790	00000	12926
Florenz				02865	00026	11930	05500	00000	14922
Rom				02363	22104	13426	05690	04210	15323
Terranova P.				02764	06215	11727	05664	00024	1152x

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				00690	04200	12727	05x90	07400	14623
Tarent				00790	20160	12727			
Malta	00790	04500	12927	01797	02101	12226	26649	24419	14925
Belgrad	01873	04015	13727	01873	00013	13924	00790	00000	16227
Üsküb	01793	20214	11930	0x890	00000	11427			
Split	07720	20213	12231	07690	22113	12328			
Bukarest	01774	22203	11532	02864	12108	11918	00890	07310	15324
Sofia	01791	01002	1123x	01771	26112	12323	01971	00001	16219
Archangelsk	05923	10433	10823				07290	06110	16212
Franz Josephs-Land									
Leningrad	01664	22304	10923	01690	06104	11121	07x88	00048	15018
Ust Zylma	07874	18404	10625				45264	00024	14214
Moskau	01666	00016	12922				07664	07x14	09721
Astrachan	02790	04227	07727				02790	24116	12321
Kiew	02465	28315	05725	01690	28205	06923	03690	24427	xxxxx
Odessa	01x63	27403	09126	01x63	27313	09726	02x90	26314	12621
Swerdlowsk				02755	24315	15819	02698	00068	17614
Marokko				05790	28200	09438	05890	00005	14221
Algier	00890	00000	12729	00890	00000	09228	01892	00012	12226
Tunis	07752	10302	12732						

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B				
St. George's	G			28260	15x20
St. John's	R			08202	21x14
Clarke City	Y			14260	11x16
Chatam	C			28401	11526
Sable Island	S			20536	21x19
Halifax	H			20300	19620
Eastport	M			20403	16119
Boston	B			16460	15x24
Nantucket	N			16401	18422
Atlantic City	A			16502	18522
New York	Y			16360	15x20
Bermuda	Z			12301	23x27
Quebec	Q			20202	10523
Chibougamau	M			20201	08x22
Moosonee	U			28302	10319
Doucet	D			20201	10x24
Ottawa	T			28202	10x21
Parry Sound	P			32201	12523
Buffalo	B			20301	12x22
Cleveland	C			16203	12x24
Cincinnati	O			08201	12x27
Washington	W			20502	14626
Norfolk	N			10303	16624
Wytheville	V			32202	15624

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			16302	17420
Wilmington	Q			16201	17027
Charleston	S			16501	17x28
Atlanta	A			16201	15x18
Jacksonville	J			12202	17x28
Tampa	T			06006	17623
Miami	M			12502	17x27
Key West	K				
Pensacola	P			28202	15x27
New Orleans	N			12260	15x26
Galveston	G			16301	13630
Vicksburg	V			28202	15x21
Little Rock	L			24203	12x27
Nashville	T			20302	12x31
St. Louis	S			20302	09x34
Kansas City	K			31301	12x31
Chicago	C			12890	12x19
Charles City	I			32201	14624
Green Bay	G			04403	12520
Duluth	D			28301	15621
Withe River	R			32202	12418
Sioux Lockout	L			24201	12622
Winnipeg	W			32201	15x26
Bismarck	B			16201	15629
Huron	H			24200	15629

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			04202	17x27
Dodge City	K				
Dallas	T			08301	12635
Corpus Christi	C			12300	12630
El Paso	P			08212	06x37
Santa Fe	S			12305	12628
Flagstaff	F			08301	10x31
Denver	D			32300	15x36
Salt Lake City	U			28300	16x31
Lander	L			04201	17628
Rapid City	R				
Miles City	M				
Helena	H				
Tatoosh	T				
Roseburg	O				
Boise	B			24300	18x23
Tonopah	N			24200	12632
San Francisco	S			24201	10x22
San Diego	C			24200	12227
Honolulu	H			08301	16x27
Midway	M				
Ketchikan	K			12201	23x16
Juneau	J			16260	22x11
Cordova	C			08560	13x11
Fairbanks	F			28302	09x19

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			24301	15x19
Barrow	B			28200	14x09
Atka	A				
St. Paul	P			12303	15x11
Aklavik	Y			32301	15x16
Coppermine	M			04212	15606
Ft. Simpson	S			00060	10x14
Ft. Smith	F			32302	09x21
Fairview	W			20402	16x21
Kamloops	K			24201	20x29
Edmonton	D			28200	15x24
Medicine Hat	H			28301	17x27
Prince Albert	P			08301	12x24
God's Lake	G			04202	15x13
Churchill	C			08400	18611
Chesterfield Inlet	I			20401	12513
Nottingham Island	N			28301	17x08
Hopes Advance	A			28501	15x03
Resolution Island	R			24302	07x10
Cartwright	W			12301	16x16
Coco Solo	S			24760	10x29

Schiffsmeldungen.

11. August 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	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
Berlin	40568	59407	22403	09716	3 5xx8	48968	66927
Frankfurt	40576	34107	12264	05612	3		
Gorch Fock ✓	40011	04307	17302	14711	3		
Regina	43555	17607	26362	13819	3		
Usambara	40016	06207	14500	14823	3 00800	71300	
A. Neumann	43538	26407	30303	18817	3		
Fischdampfer x	43580	60207	12102	13715	3		
Eider	40425	10707	28301	14820	3 401x		
Brake	40449	22307	22303	12721	3 8268	41687	54820
Wadai	40426	07807	32300	13817	3 0000	44800	
Bremerhaven	40416	28517	28303	22821	3 5xx8	59928	15811
"	42564	27515	28432	22820	3 8105	51725	15303
Tanganjika	40453	08613	31262	10823	3 28x5	79x23	
Wadai	40415	10313	20361	21821	3 7012	32802	
Iberia	40398	56313	26201	25825	3 1002	41801	29xxx
New-York	40426	55813	23303	22823	3 43x8	31615	67315
Berlin	40503	42413	24225	04616	3 5xx8	44698	65402
Westerland	40481	23113	26201	18817	3 7113	74773	
J. Molkenbuhr	40495	19313	32401	13818	3		
Njassa	40389	07619	32402	15721	3 5006	24826	
Reliance	40596	03215	13303	13673	3 06x8	40920	76707
Brake	40443	13813	22425	13721	3 6xx8	41688	54901
Columbus	40482	34413	18612	11718	3 62x6	51554	67229
Usambara	40008	05013	16301	17925	3 1003	42403	
Vegesack	40327	57713	18201	26829	3 1011	40012	14313
D. L. Harper	40250	61413	01402	19828	3 2414	30014	14303
Cordillera	40266	47513	06402	23828	3 3xx5	42115	56805
Ant. Delfino	40182	27607	28202	12725	3 5xx5	79x25	
Pennland	40445	44313	24903	17722	3 5xx8	41628	16804
Cap Arcona	45122	38513	18307	22725	3 1012	30902	17xxx
"	45164	37717	10307	19828	3 1102	30902	17xxx
New-York	40423	57619	24402	22825	3 4x06	30016	67303
Westerland	40477	31919	18681	11619	3 42x8	43585	
Berlin	40477	47719	28703	07715	3 5xx8	44628	65227
Europa	40403	67419	16201	23826	3 1503	24902	2x916
Bremerhaven	40431	25419	28102	21827	3 8xx6	51726	25805
Wadai	40404	10819	24302	15824	3 4xx5	22815	
Tanganjika	40462	07619	12202	08821	3 56x5	60724	
Columbus ✓	40503	05519	35303	12713	3 06x8	30920	76811

11. u. 12. August 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	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	40004	30911	10401	15826	3 1001	54301	
Ant. Delfino	40089	28313	21202	14827	3 56x5	62425	
Westfalen	45038	32413	07602	15826	3 1005	54125	00106
Schwabenland	40433	19213	28401	16921	3 1383	61602	54304
"	40426	20719	30202	17821	3 87x5	61614	54303
Cordillera	40254	48519	00402	21828	3 5xx5	44225	56807
Reliance ✓	40603	05619	15303	12713	3 06x8	50920	76811
Iberia	40398	35219	26201	25826	3 1103	31803	
Pennland	41451	42219	26403	15721	3		
Brake	40433	15219	28402	14721	3 2607	01715	54300
Wesermünde	40147	70913	08467	15829	3 1003	57223	54203
"	40140	71819	09402	11827	3 0076	61220	54807
Frankfurt	41564	40123	29602	02809	3		
Usambara	40003	04119	16201	14925	3 1103	52403	
					3		
New-York	50419	61401	20247	24x23	3 1011	09401	67300
D. L. Harper	50261	59401	08402	21828	3 2814	50014	14304
Westerland	50472	33401	22603	10619	3 xxx8	43688	
Wadai	50593	11301	26200	16821	3 0000	52700	
Gra. J. Martin	50378	10401	28201	16820	3 1002	30902	55302
Pennland	50459	40001	28503	16719	3 xxx8	25301	
Vegesack	50343	56801	08201	27728	3 1011	40011	14300
Iberia	50398	33001	24301	28824	3 xxx3	41803	25xxx
Bremerhaven	50838	23801	27202	19819	3 5107	77727	15801
Cordillera	50238	56601	06301	23828	3 1802	44412	56303
Wesermünde	50131	72701	08407	11828	3 0080	20900	54300
J. Molkenbuhr	50509	15401	32403	11617	3		
Berlin	50470	46001	30301	22714	3 4614	44633	66120
Reliance ✓	50609	08701	20208	07612	3 8xx8	31948	76808
Columbus	50466	48401	24702	13717	3 66x6	44624	67432 ×
Wahehe	50097	15301	20302	13826	3 4xx5	61525	
Cap Arcona	55145	36701	18301	17924	3 1003	41903	17xxx
Usambara	55002	03101	16201	15824	3 1001	65401	
"	55007	02207	16301	15824	3 2801	65401	
Westerland	50468	35607	36614	12717	3 42x8	76784	
Brake	50427	16907	28425	15927	3 4xx3	34785	64303
"	50420	17507	28401	15720	3 1614	61453	54300
Berlin	50424	42207	00001	28814	3 7xx4 •	74614	66303
Reliance ✓	50617	11807	18303	03719	3 8xx8	61927	[illegible]

× Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 225 — Freitag, den 13. August 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	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
	III	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 – Gestern

Binnenland Orte III	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TxTxE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	40	04752	44103	15822	44703		00	01890	04204	15322	46400	00230	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	40	04863	06143	15422	55601		10	01851	40103	14723	55300	00250	
Bremen 442	00	01840	04204	15322	56703		00	01890	06202	13922	59803	00230	
Wilhelmshaven 430	40	02852	02305	14221	47602		20	0285x	02445	15549	78803	00240	
Nordhorn 402	05	02890	08425	13725	52803		00	01890	04203	13222	52803	00250	
Hannover 421	15	05772	06426	15224	46804		04	05790	08312	14322	68603	00250	
Essen 437	13	05663	07324	12425	40805		10	02761	06325	11924	54801	00260	
Köln 436	20	04763	32203	12627	40803		08	05690	02414	11426	54801	00240	
Aachen 407	1x	02764	32214	12326	4x703		00	03690	04318	11425	57802	00270	
Frankfurt/Main 412	20	05674	32115	11129	47805		41	02873	04345	09527	46504	00300	
Stuttgart/Böbl. 443	80	02764	20125	40728	46804		36	05763	32115	40226	43601	00290	
Saarbrücken 441	89	02804	24125	41390	28805		34	02863	46144	40327	33801	00310	
Friedrichshafen 444	28	05771	18227	12325	63604		28	02771	16226	11124	33603	00270	
München 414	16	05773	30104	11227	46905		87	05774	06126	xxxxx	42603	00250	
Nürnberg 426	80	02874	xxxxx	xxxxx	xxxxx		80	02873	00024	40526	43801	00300	
Hof 451	62	05645	30197	11418	8x400		52	05655	04147	12919	7x604	00240	
Erfurt 446	8x	02565	04396	13325	6x705		39	05763	06226	13222	63400	01250	
Dresden 410	13	05672	08244	14025	50903		56	02754	00095	14148	80604	03251	
Schkeuditz 449	04	02790	07325	14324	43503		44	05774	07144	13823	62604	00250	
Magdeburg 408	07	02790	06726	15022	5x903		04	02790	00064	13922	69803	97250	
Berlin 440	10	01873	20203	14925	44804		03	02880	31225	14424	4x801	00270	
Grünberg/Schl. 420	15	02854	22215	14325	59904		53	02853	24125	13623	56505	00260	
Breslau 411	14	04762	20104	14026	30801		04	02790	28116	13624	46300	00270	
Gleiwitz 454	20	04764	00044	14426	40802		51	43675	00026	13924	58300	00280	
Königsberg 422	27	02854	32224	15022	60310		27	04852	04203	15319	60201	00240	
Danzig 405	26	02964	04345	14721	50602		83	02963	04224	15318	70301	00230	
Stettin 404	10	01863	24313	15223	34802		40	02871	32244	15022	63400	00240	
Mirow 450	40	04862	30802	14921	44803		44	04961	00004	14422	42601	00230	
Kiel 460	20	02844	02214	15620	70701		20	02653	07144	15020	61701	00220	
Flensburg (Hoht) 400	5x	02744	30126	15120	6x801		90	01843	30344	15120	62301	00220	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsEP/TdKDk	Bemerkungen
Borkumriff +432	00	02790	08225	xxx18	x0535	See 0	50	02773	06235	11018	xx803	00428	See 1
Borkum ○401	00	04890	06304	14219	72701		08	02874	00214	15318	84904	00480	
Norderney F-Sch. +													
Norderney ○435	00	01890	02213	16620	62601	See 0-1	10	x2853	04315	16018	74602	00480	
Außenjade +433	00	04890	04203	16119	x4300	See 0	05	01880	02404	15548	x6900	00427	See 1
Cuxhaven ○463	00	01890	28302	14219	x1801		00	01880	30444	15149	x2802	xx480	
Elbe 1 +434	04	01872	30102	xxx20	x0320	See 1	00	01890	32223	xxx19	xx300	00528	See 1
Helgoland ○465	40	01963	02103	16619	75300	See 1	00	02990	04245	16247	77702	00490	
Amrumbank +462	10	01842	32203	16020	x4340	See 1	40	01842	32204	16048	x2300	00427	
List ○461	80	01932	30473	16319	64301	See 1	40	01952	30444	15849	74902	001x0	
Bülk ○116	20	02754	02424	15519	70601		20	02152	00024	15120	79360	00x70	
Marienleuchte ○119	80	01843	24203	15519	86301		20	01842	28102	15819	70801	00180	
Kiel F-Sch. +													
Fehmarnbelt +409	40	01863	26203	15119	x0301		10	01891	28103	15119	x6300	00500	
Warnemünde ○406	40	04843	26413	15320	70304		04	01890	00003	14920	64801	00080	
Arkona ○464	40	04843	24313	14620	76300		70	02854	24314	14619	70300	00260	
Adlergrund +452	40	01753	24423	13119	x0303	See 1	40	01752	24302	13119	x0961	45500	See 1
Swinemünde ○455	47	01863	02144	15131	72301		10	01842	04141	15619	72301	00480	
Kolberg ○x76	70	01684	24414	xxx20	60300		00	008x0	24200	xxx19	70300	00180	
Rügenwalde ○429	45	04874	24413	15122	60300		10	01871	24311	15119	80300	00280	
Leba ○								016xx	201xx				
Brüsterort ○								028xx	321xx				

Deutschland – Heute

Binnenland Orte III	2 Uhr* C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TnTnE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte							00	04690	08304	13949	60703	00450	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403							00	05690	08203	13918	71906	00120	
Bremen 442							03	04890	08303	12047	70504	00140	
Wilhelmshaven 430							02	05690	10415	13217	87703	00150	
Nordhorn 402							04	02790	08315	10317	80803	00430	
Hannover 421							10	01771	08303	12547	76804	00430	
Essen 437							07	05588	10228	09448	9x703	00160	
Köln 436							58	05563	00025	09549	84701	00150	
Aachen 407							62	62755	20248	09547	2x701	01161	
Frankfurt/Main 412							07	05690	00025	10949	72401	00150	
Stuttgart/Böbl. 443							58	02874	20315	11820	62401	00460	
Saarbrücken 441							9x	43768	16228	11349	7x403	00150	
Friedrichshafen 444							52	91745	20198	14548	9x211	11152	
München 414							57	05164	00057	12521	66302	97170	
Nürnberg 426							03	05690	12295	11820	7x401	97480	
Hof 451							57	05552	06144	12546	04804	00400	
Erfurt 446							07	08480	00014	12617	84803	00420	
Dresden 410							87	05653	14284	12318	90702	03161	
Schkeuditz 449							00	05690	07245	12619	76904	xxxxx	
Magdeburg 408							08	05690	05713	12618	60701	00150	
Berlin 440							50	05683	06213	13249	61702	00470	
Grünberg/Schl. 420							33	02765	12327	13319	6x300	00460	
Breslau 411							03	05590	06116	13020	74803	00440	
Gleiwitz 454							20	01672	12213	14120	82801	00420	
Königsberg 422							28	05752	18143	15719	70701	00440	
Danzig 405							24	04361	24102	15119	75801	00430	
Stettin 404							00	05890	08110	14718	80803	00410	
Mirow 450							04	04890	08205	13618	70703	00430	
Kiel 460							40	04751	00002	14419	84603	00440	
Flensburg (Hoht) 400							00	04690	08142	14946	48802	00400	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	2 Uhr* C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsEP/TdKDk	Bemerkungen
Borkumriff +432	70	01873	06343	12017	x0300	See 1	50	22873	06315	11018	x0804	09300	See 2
Borkum ○401	xx	048xx	06214	15715	9x000		00	01790	08346	12618	86902	00470	
Norderney F-Sch. +													
Norderney ○435	00	05690	08314	14017	98706	See 0-1	00	02790	08346	13520	76703	00470	
Außenjade +433	xx	017xx	0430x	14319	xx801	See 1	00	01690	10303	12719	x6802	00317	See 1
Cuxhaven ○463	00	00790	32500	15518	x0302		00	01680	08401	13549	x1803	xx470	
Elbe 1 +434							00	01590	10401	xxx19	x1809	00513	See 1
Helgoland ○465	xx	019x2	02202	16617	7x302		00	12790	10314	13718	87103	00270	
Amrumbank +462	40	01842	06202	[illegible]	xxxxx	See 1	40	02812	02205	16019	x7804	00417	See 1
List ○461	50	01944	02314	16018	[illegible]		00	05790	10803	14315	97604	004x0	
Bülk ○116							47	[illegible]	09424	15519	52802	00075	
Marienleuchte ○119							70	01743	12113	[illegible]	[illegible]	00470	
Kiel F-Sch. +													
Fehmarnbelt +409	00	00840	30200	14619	x5803		00	01790	06102	14318	x5801	00700	
Warnemünde ○406	04	04590	14203	14911	04802		00	05790	00000	14319	84928	00070	
Arkona ○464	00	00890	24200	15517	05300		00	05640	28101	15319	90301	00460	
Adlergrund +452	00	00790	26100	13119	x0300	See 0	40	01752	00002	13720	x0303	00400	See 0
Swinemünde ○455	00	00790	16200	xxx19	xxxxx		00	00890	00000	14617	80300	00084	
Kolberg ○x76							00	008x0	18100	xxx19	80403	00080	
Rügenwalde ○429							00	00790	24210	15417	80200	00470	
Leba ○								017xx	162xx				
Brüsterort ○								018xx	204xx				

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	06326	15048	See 1	01	06313	12017	See 1	02	06314	12018	See 1	02	06325	12019	
Borkum ○401	01	06302	15519		01	04214	15745		01	04313	13017		02	07514	11921	
Norderney F-Sch. +																
Norderney ○435	01	02219	16320	See 0-1					05	08314	14017	See 0-1	02	08427	12321	See 1
Außenjade +433	09	02303	15519	See 1	01	04302	14319	See 1					21	00831	11251	See 1
Cuxhaven ○463	02	32215	15548	See 1	00	32500	15518		00	08300	14048		02	01446	12720	
Elbe 1 +434	01	32102	xxx20	See 1									02	08245	xxx20	See 1
Helgoland ○465	02	32216	16518	See 1	01	02202	16617		01	06303	14417	See 1	02	12326	13219	
Amrumbank +462	01	30204	16048	See 1					01	03202	13048	See 1	01	10204	16021	See 1
List ○461	02	30444	16019	See 1	01	02314	16018		01	04314	14416	See 1-1	05	00026	14120	See 0
Bülk ○116	02	09024	15120										02	06426	14120	
Marienleuchte ○119	01	28202	15520										01	42204	14920	
Kiel F-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	01	26202	15119		00	28100	15119		00	00000	14619		02	43206	13920	
Warnemünde ○406									04	14203	15011		01	32203	13921	
Arkona ○464	01	24313	14420										05	32214	15324	
Adlergrund +452	01	24401	13220	See 1	01	24201	13119	See 1	01	24101	13119	See 0	05	00043	13720	See 0
Swinemünde ○455	01	02101	14421										11	04205	14622	
Kolberg ○x76	01	24202	13221										01	30215	13121	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	02	243xx											01	281xx		
Brüsterort ○	01	241xx											02	241xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR	Bemerkungen
12.8	4h	Russische Polstation 87°36' N 0..°E	xxx	5x	36448	28578	90351	9x207	xxxxx	
13.8	08h	Russische Polstation 87°23' N 00°E	xxx	xx	57309	28459	02957	0x207	xxxxx	
12.8	08h	Myggbukta	000	xx	46209	00049	06657	6x602	00x20	

Berichtigungen

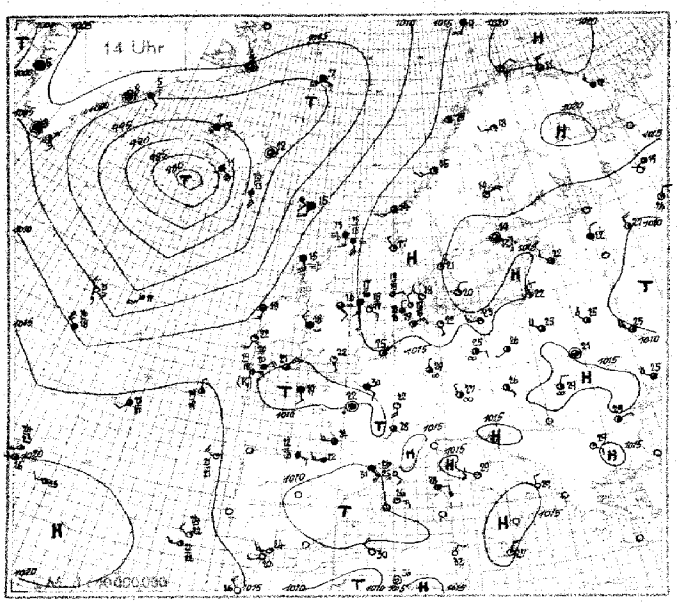
Ändere im gestrigen Bericht Nr. 224 auf Seite 5 in Reihe 90, Spalte 1-3:
Soesterberg |43| 11 44| in Helder |3| 11 08

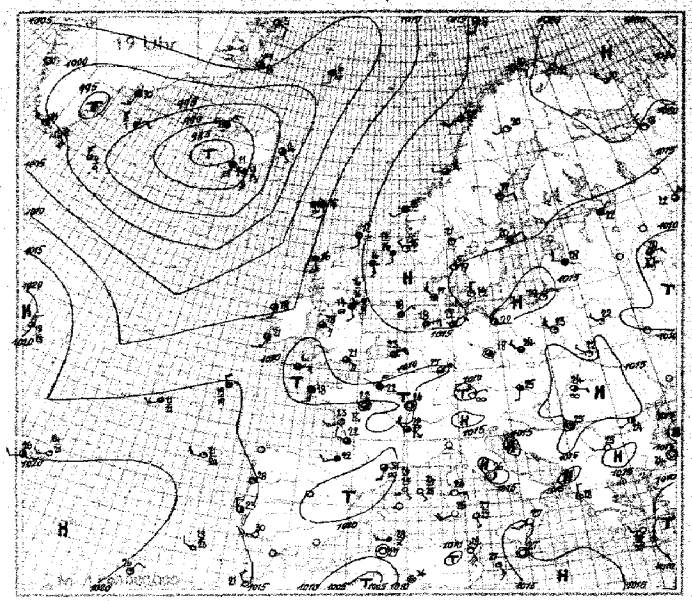
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

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

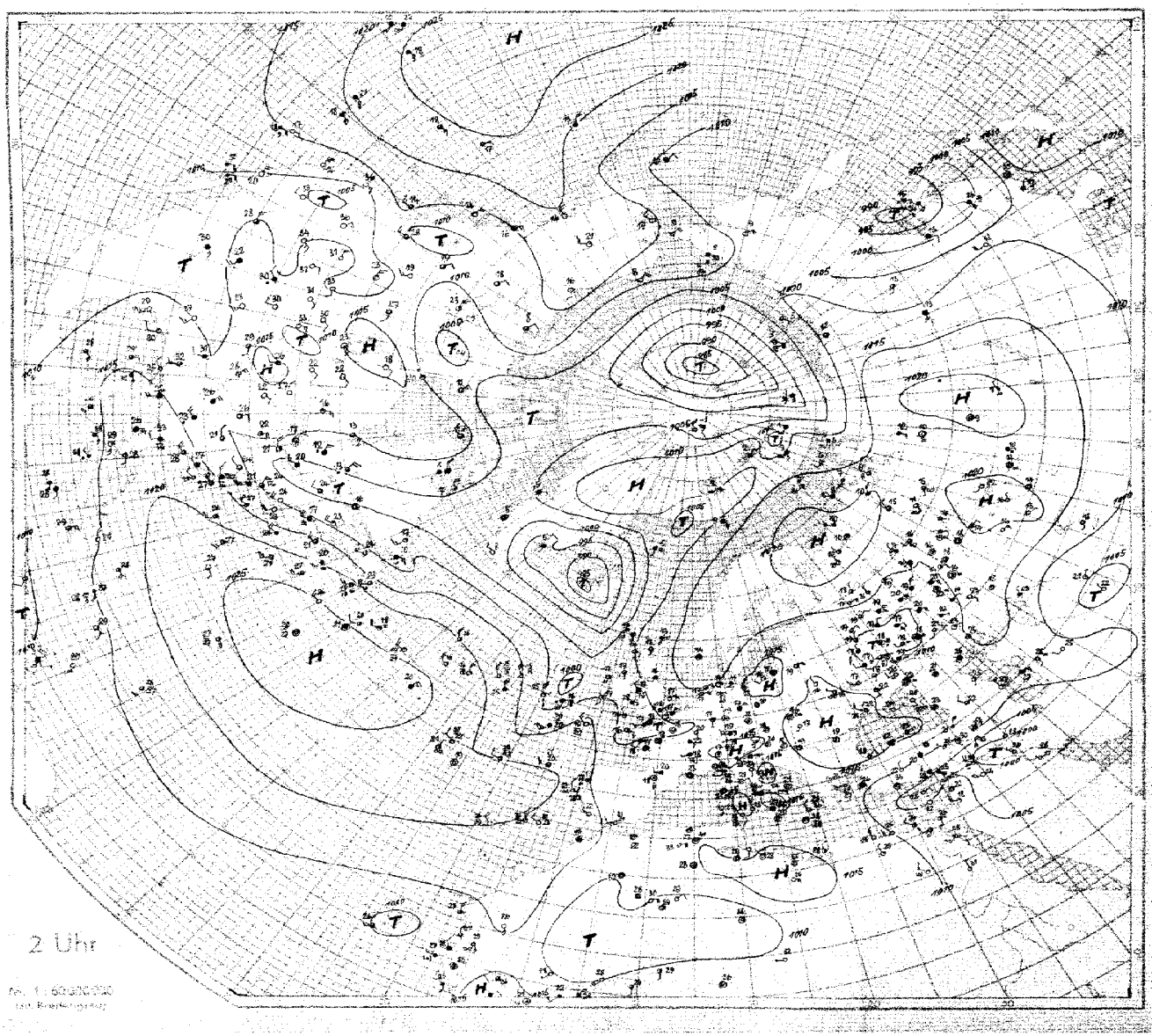
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





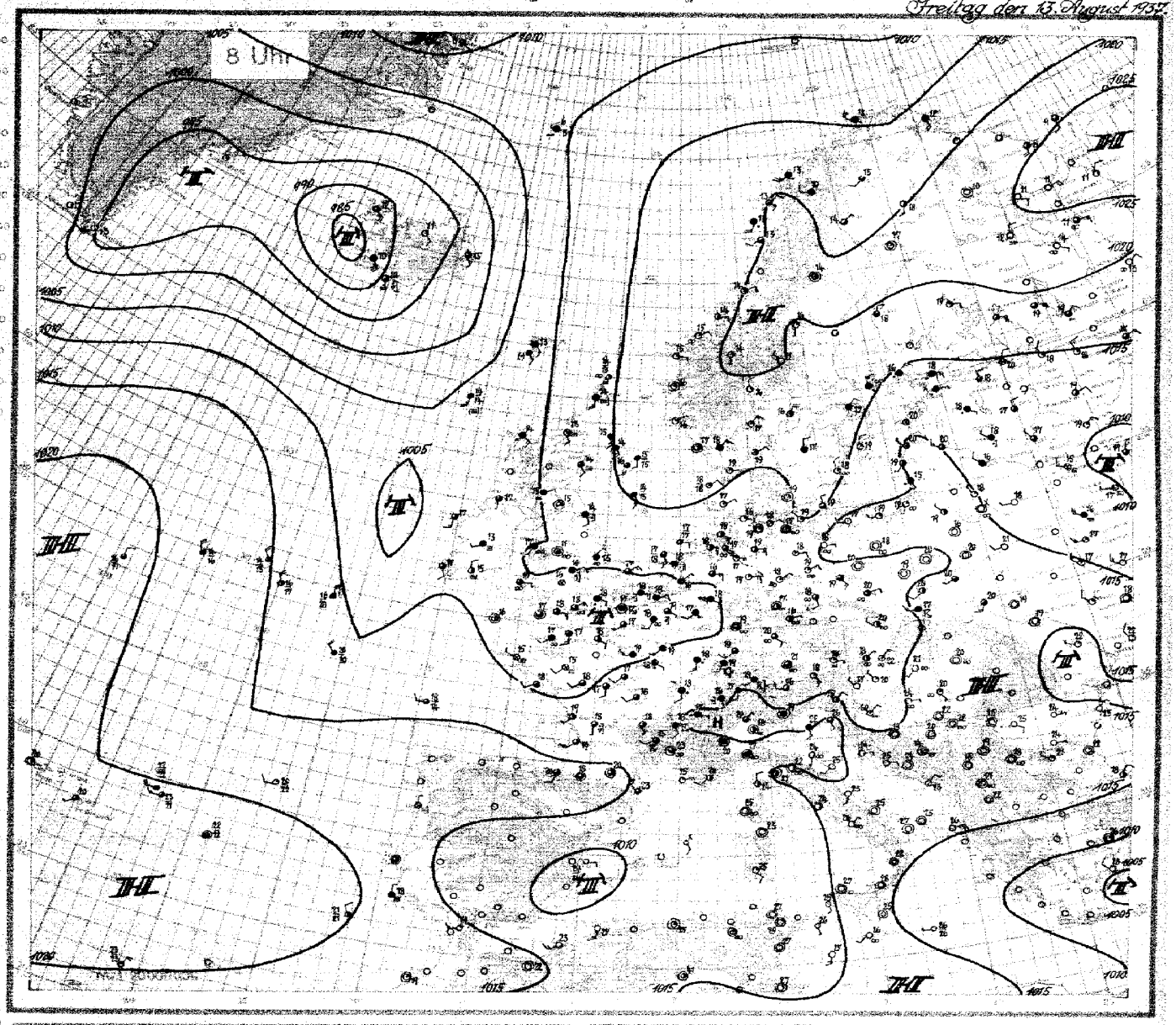
Wetterlage von heute nacht:

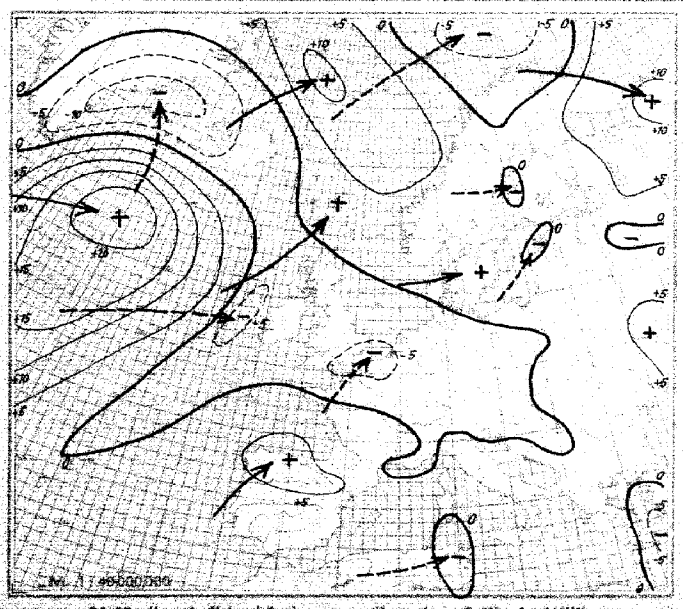


SEEWARTE

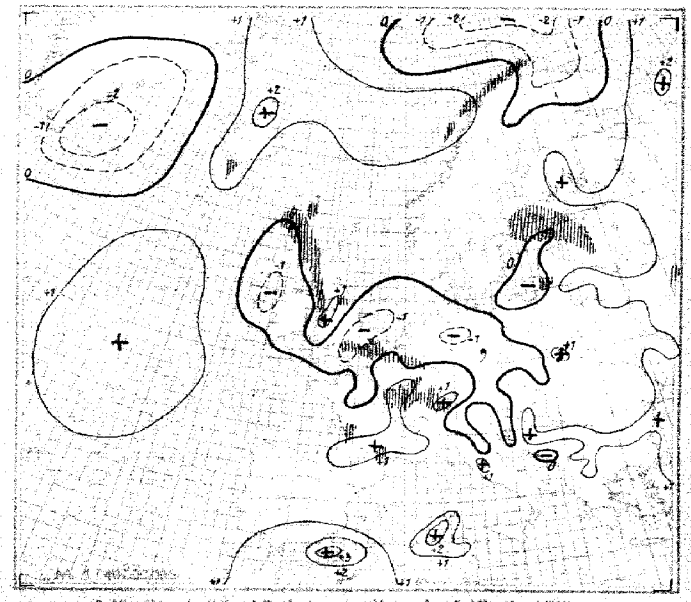
Wetterlage von heute morgen:

Freitag den 13. August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 13. August 1937

Ausland

Feuerschiffe †, Küstenorte ○ 333

Gestern 14 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Torgilbu	○806	00	01990	42304	01908	84204
Myggbukta	○080					
Jan Mayen	○001	xx	46309	09358	99507	0x202
Spitzbergen	○002	52	59748	22368	12104	7x306
Bäreninsel	○003	5x	03858	19428	15909	4x303
Vardö	○004	64	02969	32326	20011	8x305
Ingöy	○005	70	01973	04223	20301	60304
Andenes	○009	35	02968	42144	16446	69803
Röst	○011	57	0294x	xxxxx	16145	84302
Nordöyan	○014	10	01962	22302	18115	80304
Krakenes	○021	53	02973	20327	17414	72202
Utsira	○028	20	01952	30102	16817	80302
Lista	○030	24	01952	28203	16717	80102
Ferder	○036	74	01963	22123	16149	60301
Dombaas	045	23	02964	16115	15049	40200
Haparanda	050	10	01961	2x201	19320	40301
Jönköping	053	30	02963	22415	13620	73400
Wisby	○054	5x	03997	26218	13421	80903
Riksgränsen	055	04	03591	08709	16748	51801
Stensele	056	00	00930	16400	16715	59801
Härnösand	○057	00	01910	24502	18119	43201
Stockholm	059	90	02854	00096	14619	83003
Kalmar	○060	33	01744	20325	12648	8x301
Gällivare	061	10	01952	24204	17578	31305
Valentia	○101	80	01143	18413	11722	76361
Blacksod Point	○104	23	02853	16315	10319	80802
Malin Head	○105	20	02744	06225	11817	03301
Lerwick	○110	x7	42635	16348	13213	00406
Stornoway	○111	52	4465x	14442	10515	0x200
Tiree	○113	54	02834	19414	11218	8x302
Aberdeen	○116	6x	05675	16216	12816	81701
Tynemouth	○124	60	08447	12247	12416	90602
Holyhead	○126	2x	04652	29228	12748	87701
Yarmouth	○137					
Croydon	151	25	01764	07314	12227	58505
Scilly	○158	xx	02753	03395	09621	73705
Guernsey	○168	53	02864	x221x	09422	70705
Reykjavik	170	xx	04648	18768	857xx	8x719
Bolungarvik	○172	6x	64648	0456x	94607	9x603
Akureyri	○174	57	61868	00068	96009	98804
Seydisfjord	○176	00	08990	00025	98118	97803
Westmann-Insel	○178	6x	60109	18560	8661x	0x720
Kopenhagen	○181	20	01759	32203	13620	70404
Skagen	○182	34	01852	02413	15131	70303
Hanstholm	○183	2x	01873	30144	15820	83302
Blaavandshuk	○184	5x	01853	28312	16218	73200
Hammershus	○185	90	25777	24489	14220	90305
Scoresbysund	190	17	12441	20055	95084	xxxxx
Thorshavn	○191	50	03853	18428	08416	90303
Julianehaab	196	04	02790	00046	04008	80303
Godthaab	197	5x	51648	00048	01905	x1302
Godhavn	198	5x	41658	00058	05504	00040
Angmagsalik	199	52	02857	00046	10808	7006x
Rochefort	201	50	02755	24327	12827	73200
Biarritz	202	53	03744	24328	12722	7x300
Calais	208	20	05543	01346	12124	93605
Lyon	210	89	02764	18707	11828	3x900
Brest	211	29	03790	14220	08219	93305
Paris-Le Bourget	215	04	03751	01228	10130	3x905
Perpignan	216	15	05742	43503	05731	50340
Tours	222	09	61790	00268	11152	7x204
Ajaccio	225	28	01743	70383	12728	90900
Le Havre	230	40	94655	00046	11122	78203
Marseille	231	20	01761	16402	13734	10802
Zürich	281	0x	02890	16216	11659	36905
Lugano	284	30	01774	14444	14425	50902
Helder	○291	00	02590	09424	15721	52300
Vlissingen	○292	20	04683	04403	13125	50904
De Bilt	293	19	01753	01215	13824	xxxxx
Nord Hinder	298	00	05690	04210	15020	xxxxx
Terschellingerbank	†299	50	01862	07213	14428	24300
Memel	○467	10	01764	24464	14221	70606
Riga	470	25	02953	28044	13522	60300
Dorpat	476					
Filsand	477					
Helsinki	481	6x	0469x	04298	15028	xx303
Sortavala	482	20	04543	03303	4x13x	54302
Kuopio	484	00	01990	08004	16523	35300
Sodankylä	485	X1	[illegible]	00003	12619	40300
Wien	501	10	01783	12104	13726	62805
Klagenfurt	502	00	01890	04344	12825	42807
Innsbruck	507	2x	01884	10044	14548	4x940
Prag	520	10	05563	04148	05226	3806x
Budapest	541	20	02765	16615	15430	92803
Debrecen	545	2x	01793	02214	15679	50901
Fünfkirchen	547					
Warschau	552	87	02754	50416	13725	4x801
Krakau	556	20	01648	22143	14427	3080x
Lemberg	558	70	02765	00045	14221	xx801
Pinsk	562	30	02894	28154	13687	32892

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilbu	00	00890	12400	00408	80806	00x90
Myggbukta	04	04990	09242	06803	70904	00690
Jan Mayen	xx	46109	16248	02606	0x308	92401
Spitzbergen	52	59748	20358	12204	8x301	91371
Bäreninsel	56	02857	17327	15308	4x902	00280
Vardö	04	01990	03103	21519	90303	00130
Ingöy	05	01990	09313	18810	79804	00390
Andenes	54	01978	14103	15315	65802	00190
Röst	50	02857	20417	16512	87204	10280
Nordöyan	10	02957	64126	18714	87901	00090
Krakenes	44	03992	20228	19395	77200	00294
Utsira	10	01952	29102	16815	90300	00190
Lista	24	01961	28209	16716	80400	00190
Ferder	23	01961	06102	16120	60302	00190
Dombaas	08	01880	16213	16017	56304	00200
Haparanda	00	00990	00000	19819	50300	00140
Jönköping	33	02963	30226	14019	83300	00200
Wisby	14	02953	00095	13918	90301	92091
Riksgränsen	50	01957	24112	12216	57300	00170
Stensele	00	00990	00090	17118	50300	00200
Härnösand	00	01990	07201	19017	62301	00390
Stockholm	90	02854	06215	15220	7x103	07200
Kalmar	23	02853	24114	13178	8x401	00080
Gällivare	00	01983	22103	17220	32302	00210
Valentia	80	01843	17305	10821	71203	00281
Blacksod Point	20	01853	16314	09818	89602	00380
Malin Head	50	02764	14125	10148	92804	00170
Lerwick	xx	46109	16249	13812	0x402	00x40
Stornoway	54	02854	14415	10816	82904	00284
Tiree	53	01763	14244	10744	8x662	97280
Aberdeen	5x	04518	15348	12745	9x501	00130
Tynemouth	50	45348	14243	12844	00310	00130
Holyhead	27	02761	09307	1x218	88803	00x70
Yarmouth	00	01890	06244	13218	88903	00270
Croydon	09	02790	07316	11523	63801	00270
Scilly	97	02753	07315	088xx	xxxxx	95270
Guernsey	82	22754	04495	09317	00701	09277
Reykjavik	52	516x6	12667	84412	80700	13141
Bolungarvik	6x	62848	12368	88709	8x948	13182
Akureyri	60	03968	00028	91419	80815	03081
Seydisfjord	6x	02875	11125	96014	8x803	00180
Westmann-Insel	5x	51728	16658	86641	6x205	34471
Kopenhagen	10	01759	32103	14220	70301	00170
Skagen	34	01859	02112	15579	90301	00180
Hanstholm	20	01873	32403	16013	87301	00180
Blaavandshuk	5x	01852	28314	16217	48300	97280
Hammershus	50	02854	20384	14620	80300	81380
Scoresbysund	17	02951	32415	06808	42xxx	xxxxx
Thorshavn	50	03618	14228	08215	90804	20160
Julianehaab	40	04872	24312	04041	98805	xxxxx
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik	07	02890	16317	97610	50707	xxxxx
Rochefort	70	04753	22363	14823	70601	98240
Biarritz	59	03744	22228	13022	6x304	00230
Calais	04	05690	04326	11420	8x302	00240
Lyon	02	03757	18597	11528	7x207	03284
Brest	29	03863	16328	07518	0x600	00240
Paris-Le Bourget	09	03788	02198	09422	7x500	xxxxx
Perpignan	38	05753	49545	07934	33504	01340
Tours	29	93654	00097	10320	9x200	45262
Ajaccio	20	01722	00002	11520	70803	00310
Le Havre	57	52664	06268	10724	8x200	07852
Marseille	29	01767	14101	13027	70708	00320
Zürich	97	22764	18217	13824	63203	91307
Lugano	6x	02707	04067	13823	7x301	xxxxx
Helder	00	01690	06403	14819	76965	00280
Vlissingen	05	22690	04416	11743	60805	00150
De Bilt	79	02703	04314	12422	61603	00260
Nord Hinder	04	02790	04344	13318	x4603	00321
Terschellingerbank	40	02873	06314	15818	x2805	00321
Memel						
Riga	24	02853	26245	13818	84300	00220
Dorpat	9x	61648	30228	13219	8x302	96281
Filsand	01	02790	34415	13620	7x306	00210
Helsinki	02	63776	02368	14919	84200	06787
Sortavala	00	01790	04414	16127	75304	00260
Kuopio	00	01990	04002	17220	42306	00230
Sodankylä	40	01961	09101	1914x	5x108	0x110
Wien	01	02690	16184	12225	74803	00280
Klagenfurt	97	41774	29325	13320	60302	00270
Innsbruck	30	93985	24227	12821	7x302	97290
Prag	10	05563	04442	12225	48802	06280
Budapest	04	02890	00096	14928	58801	00300
Debrecen	52	05963	02415	15634	73300	00300
Fünfkirchen	01	01884	01044	15027	53603	00310
Warschau	40	01662	29393	13923	40304	00260
Krakau						
Lemberg	45	01662	29413	14322	79300	00260
Pinsk	00	01742	28403	52322	40205	00260

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Reykjavik				852xx	
Bolungarvik				877xx	
Akureyri				907xx	
Seydisfjord				962xx	
Westmann-Insel				884xx	
Thorshavn				09xxx	xx301
Julianehaab	00	00900	24400	01508	70300
Godthaab	75	02853	00014	02405	x0200
Godhavn	6x	03758	04128	06605	xx302
Angmagsalik	02	03890	16128	94705	60708

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilbu	00	00990	26400	93443	30818	90690
Myggbukta	00	04990	09405	14900	46266	00094
Jan Mayen	52	04843	09448	09506	0x406	00981
Spitzbergen	82	03945	07468	11085	7x408	95381
Bäreninsel						
Vardö	04	03690	44438	16412	0x809	00260
Ingöy	82	64635	26428	14002	75801	97364
Andenes	6x	64958	20569	16513	8x405	04271
Röst	57	62537	17968	19213	8x307	98870
Nordöyan	70	09832	06244	20314	97103	00180
Krakenes	00	01990	03102	18415	78103	00194
Utsira	06	01990	05902	16716	00300	00x90
Lista	54	01963	00004	16617	91002	00081
Ferder	03	01890	04303	17817	70301	00180
Dombaas	10	01971	16101	20214	61301	00080
Haparanda	01	01990	00073	20813	75701	00070
Jönköping	00	61990	16001	19916	62303	00010
Wisby	03	01990	0x302	20919	40303	00490
Riksgränsen	5x	03805	25238	19010	0x404	00090
Stensele	00	01990	00004	20414	78102	00050
Härnösand						
Stockholm	53	03725	04448	16217	9x503	92067
Kalmar	20	03753	32243	15418	73302	00194
Gällivare	04	02995	05125	19314	6x300	00060
Valentia	53	02842	14289	09847	92304	92281
Blacksod Point	70	02844	16385	07017	94804	01281
Malin Head	40	02757	16117	08117	00501	06171
Lerwick	50	42618	16348	13574	00200	97xx1
Stornoway	5x	64438	15968	09214	0x401	01141
Tiree						
Aberdeen	5x	4162x	13247	12914	0x200	00180
Tynemouth	02	22648	14268	11914	90403	97761
Holyhead	52	05764	19298	10310	8x405	43057
Yarmouth	03	02690	05315	10577	90803	00360
Croydon	5x	61428	09268	08818	0x904	01171
Scilly	53	01653	00017	08946	03103	97160
Guernsey	5x	05658	22128	08717	8x402	94162
Reykjavik	64	02644	12765	88210	70209	03xx4
Bolungarvik	5x	02967	10527	88212	8x301	97xxx
Akureyri	04	01190	12222	94049	70108	00xxx
Seydisfjord	5x	02765	14465	96495	8x304	95xxx
Westmann-Insel	8x	25649	14789	91770	9x308	01xxx
Kopenhagen	83	01652	00073	14819	80300	00060
Skagen	70	01854	16114	14419	90301	00180
Hanstholm	20	05883	08103	16249	80301	00180
Blaavandshuk	5x	01851	06102	14417	93300	00180
Hammershus	67	02853	38415	15119	60300	00180
Scoresbysund						
Thorshavn	50	03528	18323	09218	90301	00150
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik						
Rochefort	80	02754	20184	12119	00102	99161
Biarritz	87	02744	18225	15520	70305	00190
Calais	89	02744	16305	09017	93400	92660
Lyon	9x	93658	14298	14918	9x007	10172
Brest	xx	46109	26149	08316	0x304	00150
Paris-Le Bourget	89	03645	24328	08919	8x400	93184
Perpignan	89	03645	24328	08919	8x400	93181
Tours	89	02725	16247	10519	73700	91161
Ajaccio	00	05790	00000	13025	70204	00200
Le Havre	28	01852	20284	09318	83200	06182
Marseille	08	01790	06101	13825	70403	00200
Zürich	67	08822	16898	15219	6x808	08151
Lugano	03	03590	04125	15419	8x300	04160
Helder	07	03890	03958	14718	87603	00130
Vlissingen	3x	03658	05228	09918	8x300	00150
De Bilt	03	03790	04128	10016	8x602	00150
Nord Hinder	xx	22768	07568	07718	x8602	99424
Terschellingerbank	55	02763	08345	13018	x0804	00321
Memel	6x	62648	14468	14615	0x803	10161
Riga	5x	02767	26345	13820	8x302	94460
Dorpat	6x	63648	10168	13618	8x301	19151
Filsand	5x	01844	xxxxx	12720	7x300	00160
Helsinki	6x	62748	03368	14218	8x307	12771
Sortavala	05	0188x	08404	18521	7630x	00160
Kuopio	00	01990	08203	18619	53306	10130
Sodankylä	00	02890	16334	14818	59903	00640
Wien	07	05790	04104	13618	90314	04170
Klagenfurt	70	02784	09844	16345	90310	02150
Innsbruck	03	02990	24285	14416	9x300	00161
Prag						
Budapest	00	05790	20400	15921	90204	00160
Debrecen	00	05790	00100	16826	90306	00150
Fünfkirchen	00	05790	08400	15420	6x301	00174
Warschau	00	00800	20000	14620	70004	00120
Krakau	57	93635	24318	16318	08304	[illegible]
Lemberg	09	02990	18515	16030	90307	[illegible]
Pinsk	00	00990	24205	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 175 **HÖHENAUFSTIEGE** Freitag, den 13. August 1937

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

Ort	Höhe m	WGG	Markante Punkte													$T_1T_1T_2T_2$	KKAA	LLT_3T_3	Bemerkungen:
Hamburg	11	13. 07	00 019	02 994	07 980	11 891	16 831	20 796	26 733	34 663	42 599	47 562				16 52	16 36	04 02	Bis 180 m Stadtdunst. Sicht 40 Km., ab 500–2600 m starker Dunst, Serie ab 2200 m SE-Spitzen, besonders im S. Weitere Dunstschichten besonders im S bis 3200 m, darauf im SW einzelne Quellungen. Rings 4/10 Ac u. Cs in Bänken.
E_3E_4 =			135 89	173 60	138 66	123 61	086 78	060 84	024 62	003 24	556 27	588 30							
w_1Va_2 = 161			65 35	75 37	63 36	53 36	66 41	62 41	38 38	16 38	11 44	10 42							
Norderney	4	13. 07	00 014	01 992	10 908	13 866	17 821	19 802	24 791	25 780	26 938	29 715	35 660	37 640	61 526	16 51	09 13	95 98	Sicht 10 Km. Leichter Dunst, mit der Höhe zunehmend, Obergrenze bei 1800 m. Im E-Halbraum 1/10 Cs, Ci-dens, im W-Halbraum 3/10, am W- u. SW-Horizont 1/10 dichter As, Ac.
E_3E_4 =			181 35	135 70	134 83	116 69	080 10	068 80	074 45	048 60	890 60	040 61	508 62	509 48	617 53				
w_1Va_2 =			11 44	93 42	37 44	47 41	65 41	61 40	36 36	42 40	42 40	36 42	28 41	27 44	16 46				
Köln	48	13. 07	00 808	02 938	07 929	11 885	18 810	28 732	31 692	34 669	36 663	37 646	42 598	56 571		19 51	20 42	75 88	Bis 200 m starker Dunst, nach oben zunehmend, darum St-Schleier. Im NW u. W 4/10 Sc-Bänke, Sc-cast bei 2100 m. Im W-Halbraum von 2800–4300 m chaotisch geschichteter 4/10 Sc, Cist. Im NW-Halbraum > Gipfel Cs-Aufzug. Im NW stark absinkende Fallstreifen bis 2500 m. Hier unter Ci-Cu, Fetzen ab 4300 m, sonst > Gipfel 7/10 Cs-dens, Ci-fil, Ci-flsc.
E_3E_4 =			162 96	137 83	202 50	192 40	132 47	930 85	017 52	567 46	508 42	521 61	552 34	582 63					
w_1Va_2 = 750			11 42	17 46	50 47	53 46	65 46	56 46	33 42	24 40	24 41	31 43	15 42	19 44					
Frankfurt	95	13. 07	00 997	04 968	06 946	09 910	19 805	23 749	34 676	38 646	39 637	42 608	52 537			19 01	21 42	63 56	Bei Dunstgrenze zunehmende Cs u. Ac-Bildung, Quellungen bis 4500 m aufsteigend, Aufgleitbewölkung zunehmend. Sicht 15 Km. Starker Bodendunst, Dunst bis 2900 m, darum im W u. N 4/10 Ci. Im NW Cb. Ueber Aufgleiten 7/10 As, Ac, Ci.
E_3E_4 =			161 79	135 70	179 71	201 55	121 59	091 72	016 55	304 80	601 65	527 46	584 36						
w_1Va_2 = 378			94 41	10 48	46 47	59 51	65 48	68 56	56 56	50 51	36 49	24 46	14 48						
Swinemünde	2	13. 07	00 015	01 005	07 939	12 892	16 833	21 738	30 706	40 620	41 616	51 536				13 52	12 23	01 02	Flugsicht 10 Km. Ueber Land Nebelreissen. Sicht 12 Km. Mässiger Dunst mit Schichtgrenze bei 2000 m. Darum über See 2/10 Sc, weiter leichter Dunst über Land bei 2000 m. Bei 3500 m fern im W etc in Bildung. > Gipfel im S 1/10 As, Spuren von Cs sonst wolkenlos.
E_3E_4 =			165 75	197 73	198 67	176 41	093 34	066 57	020 25	542 27	537 20	606 20							
w_1Va_2 =			98 40	92 40	74 31	59 33	37 34	44 38	16 35	12 39	10 39	06 43							
München	506	13. 07	00 964	09 909	16 841	25 783	32 691	38 636	41 610	42 605	46 580	51 547				20 01	20 17	70 88	Ueber Stadtrauch Alpen schwach sichtbar, schwacher Dunst vom Boden bis 4520 m, darüber leichter Dunst bis > Gipfel. Im E 1/10 Sc bei 1700 m, im S 4/10 Sc, darüber As u. Ac von 4200–4500 m, einzelne Quellungen im W u. SW bis > Gipfel 7/10 dünner Cs, Haufenwolkenbildung.
E_3E_4 =			198 87	211 47	167 56	079 84	030 74	617 78	538 70	536 50	565 44	595 78							
w_1Va_2 = 380			12 51	82 50	70 50	70 51	51 49	42 48	33 47	24 46	19 46	27 51							
Berlin	50																		
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
Lindenberg	122	13. 07	00 399	04 994	07 938	15 847	25 777	35 677	44 592							17 XX	26 73	94 00	Ballonaufstieg 9/10 hoher Sc auf 7/10 abnehmend, Sicht 10 Km.
E_3E_4 =			268 67	195 57	184 68	129 71	082 75	011 77	540 51										
w_1Va_2 =			70 36	82 42	87 43	77 47	65 48	67 44	24 48										
Breslau	120	13. 06	00 999	02 995	04 946	12 880	20 800	31 700	43 600	53 527						18 00	19 24	84 97	Sicht 8 Km. Stadtdunst bis 250 m, mit der Höhe zunehmend der Dunst von 250–3600 m. Im W-Halbraum bei 3600 m 1/10 Sc. Am SE-Horizont einzelne Quellungen > Gipfel reichend, > Gipfel 4/10 Ci-fil.
E_3E_4 =			158 90	158 82	218 52	169 62	100 70	031 65	555 76	597 47									
w_1Va_2 = 260			10 41	92 38	87 47	88 44	67 48	44 44	32 46	16 48									
Königsberg	29	13. 07	00 012	05 960	18 816	26 748	26 700	32 688	35 680	42 500	46 582	51 533				14 53	09 07	70 76	Bis 300 m Stadtdunst, sehr starker Dunst, 300–1800 m Dunst 2, 1800–3000 m Dunst 1, von 300–1000 m längs der Küste Cu-Bänke, von 1700–1800 m 4/10 flacher Sc. An der Küste, über der Ostsee und im E-Halbraum Cu u. Sc bis 4000 m, einzelne bis weit > Gipfel, in der Nähe der Quellungen > Gipfel 4/10 Ci, besonders im S.
E_3E_4 =			165 95	172 76	044 97	027 96	029 66	509 71	607 58	563 66	568 51	621 46							
w_1Va_2 = 750			11 42	96 45	72 42	65 41	42 39	37 39	31 40	22 41	20 43	13 43							
Kiel		13. 06	00 012	02 992	36 646	39 628	51 533									15 51	13 23	95 99	Bis 1250 m starker, darüber mässiger Dunst, stellenweise Bodennebel längs der Küste. Im Dunst leichte Quellungen. Rings am Horizont Ci-fil, Ci-dens. Besonders im Zenith wolkenlos.
E_3E_4 =			165 87	189 70	515 26	518 20	604 20												
w_1Va_2 =			10 41	96 44	13 38	11 40	06 45												
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
Hamburg	41	12. 19	00 013	06 947	12 876	14 858	18 819	29 715	31 692	36 660	40 618	44 588	49 550			15 52	13 44	02 03	Sicht 30 Km. Leichter Dunst von 800–2200 m. Im NE-Quadrant leicht quellender Cu, darüber Dunstfrei, sonst weiterer mässiger Dunst bis 3100 m. Weit im NE durchstossen von einzelnen Cu. Rings 4/10 Cs u. As, gegen W dichter werdend. 0° bei 3160 m.
E_3E_4 =			271 49	150 54	095 66	105 60	076 62	017 63	565 68	547 58	540 42	570 32	633 26						
w_1Va_2 = 180			76 39	61 35	56 35	45 34	49 37	28 39	26 39	26 40	18 41	12 46	12 47						
Norderney	4	12. 19	00 016	04 963	07 937	03 920	18 820	20 798	21 786	22 775	25 739	35 664	42 606	48 560	52 56[illegible]	14 51	14 35	01 98	Sicht 50 Km. Bei 500 m 4/10 lockere Sc, darüber leichter geschichteter Dunst mit der Höhe zunehmend, Obergrenze bei 1600 m. Fern im E Quellungen bis 3800 m. Von W her 4/10 Ci-dens, Ci, Ci-unc. Am W-Horizont einige Cb bis 4800 m.
E_3E_4 =			184 76	140 90	147 69	150 68	086 83	576 69	062 76	063 60	052 50	307 47	594 56	694 55	618 55				
w_1Va_2 =			58 42	94 42	77 40	73 40	14 43	55 46	67 41	46 35	47 44	29 43	23 43	19 44	16 46				
Köln	48	12. 18	00 006	03 981	14 856	22 772	26 743	34 670	37 644	45 576						20 51	13 00	78 09	Bis 2200 m mässiger, nach oben zunehmender Dunst, Fr-Cu im SE bis über 4000 m quellend. Heller Dunst von 2200–3100 m > Gipfel am S-Horizont Schirm Ci, sonst 4/10 Cs-dens, Ci-fil, ziemlich niedrig.
E_3E_4 =			261 55	259 56	186 72	077 78	061 65	561 67	513 50	573 41									
w_1Va_2 = 770			12 55	12 57	70 47	63 44	48 45	38 44	28 44	16 44									
Frankfurt	95	12. 19	00 998	11 702	32 692	38 640										22 XX	21 16	90 90	Sicht 6 Km. Starker Dunst bis 2900 m, daran einzelne Fr-Cu u. Cu. Im NE u. S zwei Cb bis > Gipfel. Aus SW naher Aufzug, 4/10 Ci, Ci-fil, nach SW hin Ac u. As absinkend.
E_3E_4 =			285 46	030 49	040 72	014 51													
w_1Va_2 = 761			10 54	61 50	53 53	34 49													
Berlin	50	12. 19	00 009	14 962	20 754	24 766	31 698	39 625	41 616	42 602	47 566	50 545				16 42	20 28	82 96	Mässiger, mit der Höhe zunehmender Dunst bis 600 m, leichter Dunst bis 3900 m, daran 4/10 Ac in Bänken im S Ac-cast, von 4800–5300 m 4/10 Ac, > Gipfel 4/10 Ci-unc, Ci-fil u. Cs.
E_3E_4 =			257 46	122 63	078 73	052 75	010 56	540 76	560 65	555 60	652 73	613 86							
w_1Va_2			84 44	69 41	60 43	56 44	58 45	33 44	26 42	25 44	24 46	25 46							
Breslau	120	12. 19	00 100	02 986	10 900	20 800	31 709	39 626	41 614	44 587	46 582	52 501				15 00	28 62	86 96	Sicht 1 Km. Kondensationsbeginn ab 600 m 4/10 Ac-tras u. Ac-cast von 3700–4800 m, an den Spitzen Gewittertürme bis weit > Gipfel reichend. > Gipfel 4/10 Cs.
E_3E_4 =			245 41	251 39	134 44	116 41	037 55	544 66	539 52	563 57	559 66	637 60							
w_1Va_2 = 370			75 44	78 46	64 44	52 44	37 42	29 42	29 44	23 44	25 46	16 46							
München	506	12. 18	Nil!																Schwacher Dunst vom Boden bis 3000 m, darüber leichter Dunst bis > Gipfel. Im E einzelne Quellungen von 2000–4500 m. Im S 1/10 Sc in Bänken bei 4000 m. Ueber den Alpen stark entwickelter Cb mit Ambos, 7/10 Cs u. Ci.
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 = 380																			
Berlin (Nachtflug)	50	11. 19	00 609	20 802	21 785	22 775	25 763	26 763	27 725	32 687	34 667	42 601				16 XX	15 57	02 97	Text nicht eingegangen.
E_3E_4 =			234 48	062 83	055 X1	058 59	056 65	060 60	084 46	010 60	807 42	566 39							
w_1Va_2 =			86 42	61 41	51 39	43 39	39 38	38 39	31 39	30 40	25 40	15 40							

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe	WGG																								
Sloutzk Radio-Sonde	40																									
Orel "	191	12. 10	00 911	196 96	02 992	177 91	03 980	162 92	05 957	168 76	10 902	164 41	15 841	128 36	20 790	094 32	25 752	089 26	30 707	007 38	40 626	567 50	50 550	611 61	59 489	670 47
			60 482	670 47	63 463	670 46	70 421	721 42	80 367	803 31	90 318	862 34	00 275	944 XX	10 236	512 XX	20 203	676 XX	22 199	577 XX	30 174	543 XX	40 150	606 XX		
Moskau "	167	13. 02	02 989	194 79	03 972	210 XX	05 8XX	195 XX	10 897	153 XX	15 844	105 XX	20 904	086 XX	25 747	033 XX	30 702	007 XX	40 518	567 XX	50 591	619 XX	60 491	672 XX	70 400	726 XX
			80 354	770 XX	90 307	847 XX	00 263	989 XX	07 235	039 XX																
Moskau "	167	13. 08	01 992	162 89	04 957	106 61	11 887	166 62	11 892	140 52	19 801	091 66	28 723	513 64	32 709	515 64	37 643	568 71	40 617	565 63	53 523	653 63				
Rostow "	6	12. 22	01 014	230 83	02 989	228 82	05 964	222 85	10 960	198 35	15 849	156 81	20 801	110 76	30 706	062 71	37 652	002 69	40 627	604 67	50 535	566 64	56 512	592 55	60 486	621 60
			70 424	692 55	80 372	766 47	90 322	847 XX	00 278	934 XX	10 241	984 XX	18 209	073 XX												
Kujbyschew "	68	12. 22	01 996	260 37	02 990	250 XX	05 955	246 XX	10 901	213 XX	15 849	171 XX	20 799	130 XX	30 709	042 XX	40 625	536 93	50 551	582 77	60 485	648 77	70 426	718 77	80 371	782 77
			90 327	846 77	00 298	905 XX	10 271	965 XX																		
Kiew "	183	12. 22	00 001	191 82	02 993	8XX XX	15 852	172 XX	20 804	146 XX	25 758	120 XX	30 714	086 XX	40 632	016 XX	50 557	558 XX	60 499	620 XX	70 429	696 XX	80 376	776 XX	90 327	758 XX
			00 284	922 XX	10 248	968 XX	20 217	073 XX	26 205	976 XX																

Schlüssel: (HH) PPP

Ort	Höhe	WGG																						
Istres	25	13. 07	867	235 78	985	208 83	894	170 56	791	217 54	697	060 53	628	000 48	612	515 48	555	790 52	467	650 58	405	718 38	351	807 35
Le Bourget	46	13. 08	004	190 87	957	170 92	9[illegible]	145 62	936	090 92	746	094 83	707	070 57	566	200 86	607	560 87	575	560 77	538	600 52		
Posen	98	13. 08	00 104	178 93	04 963	206 61	14 867	161 74	26 741	072 96	38 644	511 09	50 557	561 45	60 477	646 42								
Châteauroux	154	12. 19	992	242 81	899	196 54	877	182 55	814	161 63	794	142 64	680	042 46	662	036 63	611	622 64	556	586 68	565	567 66		
Marokko	460	13. 08	964	280 72	743	206 93	918	217 70	896	222 66	876	282 63	863	239 56	833	239 57	793	217 42	690	138 32	614	092 34	567	520 46
Mildenhall	6	12. 13	018	218 81	978	176 85	900	136 58	800	027 63	606	553 81	500	664 XX	400	769 XX		Cu u. Fc	6/10 998–910 mb, Cs 1/10					
Mildenhall	6	13. 07	005	184 92	950	192 65	750	039 84	600	553 85	450	689 XX												
Aldergrove	73	12. 13	003	212 81	948	172 99	930	149 99	800	072 90	700	038 79	660	596 99	600	586 91	500	622 XX						
Aldergrove	73	13. 07	088	146 93	980	167 79	860	119 27	750	044 00	658	517 20	600	567 XX	500	539 XX		St 10/10	980 mb. Ac u. As.					
Malta-Halfar	73	13. 06	005	239 91	921	266 59	950	201 38	700	233 82	550	194 00	800	156 41	760	143 46	700	189 50						
Budapest	146																							
Mailand	112	13. 07	002	178 90	948	180 56	919	140 83	878	143 83	556	075 89	682	010 70	598	625 66								
Soesterberg	13	13. 07	008	088 87	000	161 83	750	187 61	556	591 19														
Helder	3	13. 07	012	172 86	000	168 85	976	162 85	966	182 70	810	080 XX	781	018 XX	674	594 71	662	501 66	547	601 79	588	601 86	493	633 93
Kjeller	112																							

Ort	Höhe	WGG																								
Neuve Schöck	133	12. 14	01 001	190 66	02 988	188 56	05 963	164 57	10 906	124 68	15 852	096 69	20 802	064 59	25 754	030 58	30 708	001 61	40 625	559 56	50 550	601 60	60 482	686 47	70 421	748 45
			80 367	827 93	90 313	896 41	00 259	944 XX	10 237	977 XX	11 232	078 XX	20 203	26X XX	30 174	935 XX	40 149	927 XX	47 135	925 XX						

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	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						96	11906	26187	05006	8x002	01091	51	02846	26287	04805	8x400	01011
Schneekoppe 2)	1610	428	80	02715	28216	98412	80101	48	05682	22214	98913	86403	00120	00	01890	18304	97913	67801	00110
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	17	02852	24527	01519	50201	5x	62818	24598	00414	7x801	01201	5x	62838	55668	09711	9x700	01101
Fichtelberg 1)	1215	419	87	61644	12297	01015	9x100	06	01778	10444	00214	75603	04211	07	01774	18344	98915	71300	97130
Brocken 1)	1148	418	07	22768	12263	00613	8x101							07	05690	12216	98315	90601	00120
Wasserkuppe 1)	926	423	20	05744	16114	00519	60401	07	05783	18114	06221	65300	00210	08	05763	00003	98919	60801	00170
Inselsberg 1)	917	445	80	05645	12126	00820	60901	86	05743	10325	00018	68802	00210	07	05780	10215	98718	60802	00140
Kahler Asten 1)	842	417	80	01744	08114	99519	41300	40	05641	06295	98917	96601	18201	04	05690	14203	97317	72401	17141
Feldberg / Ts. 1)	801	424	30	05755	08185	00210	68001	10	02952	12115	99321	52802	97240	74	05764	16415	97318	60501	00150
Sonnblick 3)	3106	503	9x	10906	20116	98308	72300							04	04920	22544	03704	85103	05029
Obir 2)	2044	506												50	01881	24442	98911	74300	00100
Schöckel 1)	1446	511	80	01744	14114	02116	99300	xx	48009	14249	02415	0x300	00180	00	00890	30100	00418	50800	00130
Jungfraujoch 4)	3454	256	41	0289x	16225	73504	3x201	xx	97209	24279	73301	5x300	xxxxx	07	02990	16227	71301	2x805	5805x
Säntis 4)	2500	285	10	0289x	22286	56713	56401	39	138x3	26027	56111	5320x	97130	99	029x2	14397	54608	85200	12061
Kékestetö 1)	998	549	8x	05635	10115	03518	8x301	47	02751	20115	03818	73300	00200	04	01761	20181	03118	70300	00160
Dobogakö 1)	700	540						09	01890	16114	04122	56803	00260	05	01773	14303	03420	60300	00170
Mus Alloh 2)	2420	726	9x	02946	2x216	01213	70300							00	00990	00090	02617	60304	00061
Predeal 1)	1054	593	47	02653	27315	05720	57801	40	01753	28213	06915	80302	00211	01	01790	24302	07509	90302	00040
Fanaråken 2)	2098	024	84	10917	16247	90508	7x304	84	81927	18087	97206	9x302	02092	74	01931	11341	98607	70401	01031
Gausta 2)	1828	035	8x	10648	06288	96806	xx305	80	10745	00015	97807	x0301	016x0	xx	57009	04459	98105	xx800	91041
Svandalsflona 1)	1065	026	36	91866	00086	01703	7x303	3x	81666	16285	01612	7x402	03xx1	20	01973	12383	02812	80303	90091
Pic du Midi 3)	2859	247						55	617xx	18316	05807	00902	97130						
Mont Ventoux 2)	1900	248	28	02815	16627	00717	63201	36	02824	18624	90414	73303	00180	xx	48009	16649	98911	0x405	00100
Mont Aigoual 2)	1554	249	6x	03578	45728	93515	8x300												
Puy de Dôme 1)	1467	24?	09	02864	22425	99418	60200	89	93814	08528	99315	9x903	95201						
Eiffelturm 0)	338	209	51	03xx4	14218	xxx27	5xxxx	25	03xx5	02598	xxx24	7xxxx	xx18x	62	03xx5	22428	xx118	9xxxx	xx17x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	20	02764	12215	01120	60904	20	02774	00094	00918	60703	05211	20	02784	12524	01316	60803	96720
Sylstation 1)	1045	068						04	02958	08215	00215	10300	00160	00	00990	00001	10214	x1301	00130
Sétif 1)	1020	033						00	00890	20300	07433	10300	00340						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Stuttgart	Hamburg	Wilhelmshaven		Hamburg*	List/S.	Kiel	Mirow	Warnemünde
yyG_1G_1	1214	1214	1212		1308	1306	1307	1307	1307
25 km			↑2628		Messung Versuchsanstalt der deutschen Luftfahrt				
24			2628						
23			2613						
22			2613						
21			2728						
20			2732						
19			2643						
18			2628						
17			2638						
16			2618						15.6 2638
15			2633		2518				2643
14			2633		2518				2835
13			2733		2533		2805		30135
12			2638	27.5 2724	2743		2815		2705
11			2728	27 2633	27145	26105	2805	10.7 2805	2815
10	2765	10.5 2865	2828	28 2628	27105	2765	2835	2985	2885

Ort	Stuttgart	Kiel	Nürnberg	Bremen	Helgoland	Hamburg	Gotha	Kiel	Warnemünde	Kiew	Kuibyschew	Rostow
yyG_1G_1	1214	1215	1210	1213	1213	1308	1305	1307	1307	1302	1302	1302
9 km	↑2843					↑2766	0813	↑2765	↑2855			
8	2743					2765	0613	2748	3038			
7	2738				2838	2765	2623	2748	2723	-	-	-48
6	2833	6.3 2933	2648	2623	2938	2933	2528	2523	2618	-	-	10000
Ort	Hamburg	Nesf/2	Frankfurt	Stettin		Hamburg	Norderney	Mirow	Stettin			
yyG_1G_1	1215	1213	1214	1213		1307	1305	1307	1315			
9 km								↑2985		-	-	-
8			8.5 2738	2575		2748		2875		(-48)	-	-47
7			2538	2585		2748		2848		-38	-40	-39
6	2933	6.3 2955	2548	2555		2528	2538	2728	6.5 2555	-24	7-25	4-22
Ort	Amsterdam	Hamburg	Nürnberg	Wilhelmshaven		Köln	List/S.	Paola				
yyG_1G_1	1215	1214	1219	1212		1305	1306	1308				
9 km		↑2843		↑2823			↑2838			-	-	-
8		2743		2828			2528			1198	-	1195
7		2708		2723			2343			933	927	930
6	2639	2833	2648	2723		2538	2208	2613		732	727	730

Radio-Sonden

Ort	Orel	Nowo Sibirsk	Mildenhall		Istres	Moskau
yyG_0G_0	1208	1214	1214	1308	1308	1302
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-58	-48	-	-	-	-
Höhe	12200	11000	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen:						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200	-58	-48	-	-	-	-
300	5-39	4-41	-	-	(3-40)	-35
400	3-25	4-28	-26	(-24)	3-22	-23
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	(1642)	-	-	-	-
200	1175	1185	-	-	-	(1191)
300	916	919	-	-	931	919
400	716	723	713	720	731	717

Wolkenmessungen

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

Ort	Hamburg	Helder	Calshot	Valkenburg	Straßburg	Lympne	Beauvais	Valentia	Akelbas	Lympne	Vlissingen	Abbeville
yyG_1G_1	1219	1219	1213	1219	1219	1214	1217	1305	1308	1311	1311	1311
C u. Höhe	Ci (Acc.)	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2545	2611	2008	2506	2766	2307	2104	2404	2212	1614	1408	1610
Ort	Leuchars	Vlissingen	Croydon	Avord	Helder	Valentia		Verona	Cherbourg	Maastricht	De Bilt	
yyG_1G_1	1215	1219	1219	1219	1219	1214		1308	1308	1311	1311	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci		Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	2704	3011	2108	2410	2403	1205		2715	0906	1314	1710	
Ort	Lympne	Leuchars	Renfrew	Brest	Perpignan	Strasbourg		Abbeville	Lille	Budapest	Le Bourget	
yyG_1G_1	1217	1219	1219	1219	1214	1217		1308	1308	1311	1311	
C u. Höhe	Ci	Ac	Cc	Ac	Ci	Ci		Ci	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	2308	0208	0210	1606	2709	2608		1812	1722	3307	2022	
Ort	Plymouth	Bark. Down	Perpignan	Châteauroux	Plymouth	Strasbourg		Helder	Montélimar	Helder	Cazaux	
yyG_1G_1	1217	1219	1219	1219	1214	1217		1308	1308	1311	1311	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac		Ac	As	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	1007	2105	2709	1812	1307	2410		2405	2111	2106	2515	

Synoptische Relative

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

Ort	Nowo Sibirsk	Orel	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_0G_0	1214	1208	1219	1219	1218	1219		1219		1219
500 mb	4-16	4-16	(3-14)	(5-15)	(4-15)	-		(8-16)		(5-14)
600	5-8	5-7	3-6	5-5	4-5	(5-1)		6-6		5-5
700	4+0	3+0	6-0	4+3	6+3	8+3		8+1		5+4
800	5+6	3+10	6+7	6+8	7+10	6+12		7+8		4+12
900	5+12	4+15	6+12	6+14	7+18	5+21		6+15		4+18
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	562	554	559.5	562.4	562.8	-		561.6		565.8
600	425	417	421.7	434.6	425.1	427.6		424.0		427.5
700	306	298	301.9	303.8	304.5	305.6		304.1		307.0
800	200	191	195.6	196.9	197.0	197.8		197.5		199.2
900	104	94	99.9	100.6	99.7	99.4		101.0		101.5
1000	16	7	12.3	13.1	9.7	8.8		12.4		11.8
500-1000	546	547	547.2	549.3	553.1	-		549.1		554.0

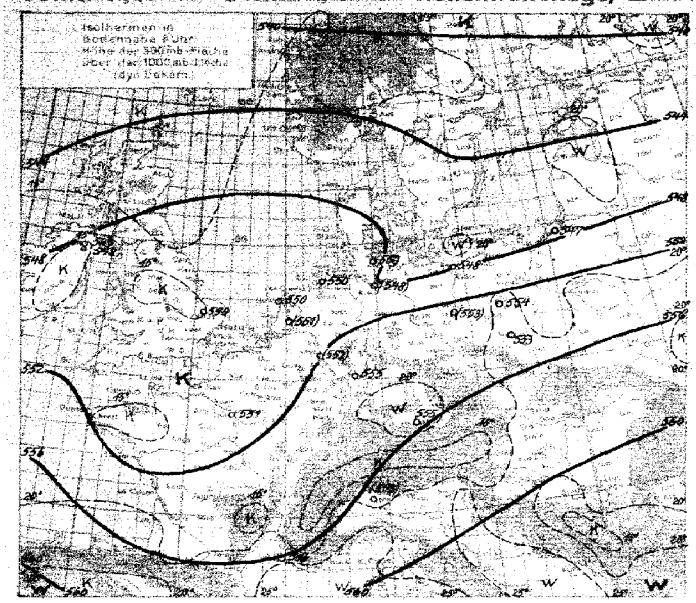
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

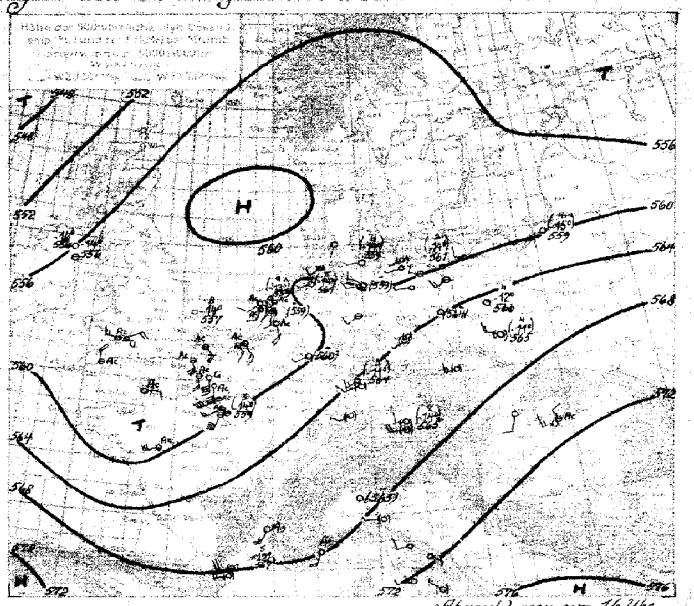
D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Wilhelmshaven	Helgoland	Wilhelmshaven	Helgoland	Demmin	Königsberg	Hamburg	Norderney	List/S.	Kiel	Arkona	Danzig	Hamburg	Warnemünde	Stettin	Bremen	Nürnberg	München	Würzburg	Stuttgart	Nürnberg	Friedrichshafen	München	Öhringen
yyG_1G_1	1308	1305	1305	1305	1305	1306	1305	1307	1305	1306	1307	1307	1306	1311	1307	1313	1313	1310	1310	1305	1307	1307	1305	1306	1305
*) 5 km	↑2928							↑2623	↑2418	↑2008	↑2618				↑2418	↑2333									5.7 2423
4	2308			4.6 2428				2518	2023	2008	2718				2513	2318					2428				2523
3	2013		3.5 1918	1913	3.5 1908			2013	1903	1008	1803				2318	3123			3.8 2713	1818	3.5 2533	3.6 2223			2228
2	1813		1513	1513	1513	2713	4.9 2413	1913	1008	1118	1803	2.7 2808	2.6 2913	2.7 1913	1303	2013	1.3 1543	2.2 2428	2528	1413	2423	0000	2.5 2648		2018
1	1023	0913	1018	0913	1018	0813	2318	0408	1103	1023	1028	0303	3303	1428	1213	0713	1333	2013	2743	1613	2438	3003	2228	1.2 2108	2418
Ort	Sofia	[illegible]	Helder	Peterwardein	Malta	Lida	Deblin	Brest-Litowsk	Thorn	Budapest	Rom	Neapel	Triest	Ravenna	Ancona	Paola	Pescara	Foggia	Orbetello	Castel d. Lago	Ravenna	Syrakus	Paola	Tours	Angers
yyG_1G_1	1305	1304	1307	1308	1308	1308	1308	1308	1307	1308	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1302	1308	1308	1308	1308	1308	1307	1306
*) 5 km			1711																2620	1211		3119	↑3414		
4			1610		3224														2411	1408		3229	2711		
3		3333	0000		3417		2607			2323	2212				2112	1410			2906	2012		3213	2013	2112	2329
2	2806	2834	1311	1521	3106	2720	2721	2628	2932	2028	2522	2410	2237	2923	2010	2209	1505	3122	2017	2507	2339	3408	2211	1954	
1	0907	3405	0927	1018	2307	2812	2514	2712	2712	1.2 1828	1809	2706	1709	2309	2210	2405	2206	1514	1819	2119	2013		2919	2113	2129
Ort	Amsterdam	Helder	Olmütz	Krakau	Budapest	Saloniki	Paola	Lida	Eiffelturm Paris	Reims	Romorantin	Valenciennes	Montélimar	Perpignan	Abbeville	Strasbourg	Tromsö	Röst	Ingö	Mykonos	Helgoland	Wilhelmshaven	Friedrichshafen	Stettin	[illegible]
yyG_1G_1	1219	1213	1219	1218	1216	1218	1219	1219	1213	1213	1213	1213	1213	1213	1219	1218	1219	1216	1210	1210	1213	1212	1207	1213	1216
*) 5 km						3116	2920		1814						1914		2443			2536	↑2718	↑2018		↑2508	↑2633
4	2621					3432	3007		2222	2311	1419	2532			2503		2453		2928	2234	2718	2623		2556	2817
3	2612		2318			3535	3208		0000			2618				2438	2155	3425	2743	1936	2808	2723	3.9 2505	2513	0000
2	2305	2717	2201	2718	1.8 2713	3529	1004	2825	1525	2110	1820		2013	2236	1809	2116	2343	3424	2628	2322	3408	2718	2713	2413	0000
1	1504	1215	1613	2707	1.2 1801	0713	3208	2721	1218	1307	2531		1836	1722	1022	0604	2135	3622	2019	2807	3018	3518	1804	2318	1301

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Freitag den 13. August 1937. Rel. u. absol. Topographie um 11 Uhr





Abgeschlossen um 16 Uhr

Witterungsüberblick.

Ähnlich wie in den letzten Julitagen baut sich wieder ein kräftiges Hoch über Nordrussland und Skandinavien auf, das auch dieses Mal langsam südwärts wandert. Damit wird sich bei östlichen Winden das im allgemeinen freundliche Wetter halten, und die Randstörungen über Westeuropa werden nur eine kurzfristige Wetterverschlechterung bringen können.

Im allgemeinen steht Deutschland augenblicklich unter dem Einfluss des erwähnten nordeuropäischen Hochs; bei geringen Druckschwankungen zeigen auch die Temperaturmessungen in der freien Atmosphäre über Ost- und Süddeutschland nur wenig Änderung gegenüber dem Vortag.

Über Westdeutschland macht sich nun in zunehmendem Masse eine Labilisierung der Luftmassen, besonders durch eine Erwärmung in den unteren Schichten auf der Vorderseite des heute früh über Belgien und Holland angelangten Tiefs, bemerkbar; in Köln beträgt die Temperaturerhöhung bis etwa 2500 m durchschnittlich 3°C, während in den oberen Schichten keine Änderung gegenüber den gestrigen Morgenwerten eingetreten ist.

Da sich das flache Tief mit der nordöstlichen Höhenströmung verlagert, wird auch über Nordwestdeutschland mit gewittrigen Schauern zu rechnen sein, und nach der „zirrosen Einschleierung" des Vormittags bilden sich heute mittag auch schon Altocumuli-Castellati über Hamburg aus. – Auf der Rückseite des Tiefs ist dabei ein Schub kühlerer Luft nach Frankreich gelangt, und die Höhenwinde haben hier teilweise beachtlich aus Süd aufgefrischt.

Unterdessen hat die Kaltfront des bei Island befindlichen Sturmtiefs das Tiefzentrum schon fast völlig umströmt; dieses wendet sich daher langsam nordwestwärts und dürfte den Höhenpunkt seiner Entwicklung überschritten haben.

An der weit südwärts reichenden Kaltfront hat sich von heute morgen ein Teiltief westlich von Irland entwickelt, das zunächst noch weiter ostwärts vordringt. Über der westlichen Nordsee wird es aber bei einer Umsteuerung in nordöstliche bis nördliche Richtung wesentlich an Energie verlieren, und sein Schlechtwettergebiet wird Deutschland nicht erreichen.

Pflugbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hurendamm	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Helder	Seeberg	Aldergrove	Lytrea	Lerwick	Reykjavik	Moskau	Kiew	Posen	Warschau	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	13o7	13o7	13o7	13o7	13o6	13o7		13o7	13o6	13o7	13o7	13o8	13o8	13o8	13o8	13o14	13o8	13o8	13o2	13o8	13o2	13o2	13o8	13o8
mo	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	-	(7-14)	-	(3-11)	(6-14)	(7-14)		-	(4-11)	(4-15)	(2-14)	93-13	-		8-14	-14	16	5-12	(2-14)	5-11	-16	(6-17)	7-13	-12	4-12	-		-	-
600	2-5	5-4	3-5	4-3	2-4	5-4		5-4	7-5	5-6	2-5	74-5	63-5		8-5	-6	-8	4-2	3-6	6-3	-8	6-7	7-5	-2	4-3	6-2		-	3+4
700	4+2	5+3	5+2	8+4	3+2	7+4		7+3	6+3	7+0	2+2	72+14	52+23		2+1	9+2	+1	5+6	8+3	7+5	+0	6-2	7+4	+7	9+5	7+3		5+9	3+14
800	8+6	8+7	11+13	6+12	5+8	6+13		7+10	7+10	9+6	3+8	96+73	48+95		7+8	9+8	+7	5+12	9+10	7+12	+9	6+9	6+13	+14	7+12	8+10		6+16	4+22
900	5+13	8+13	4+20	5+19	6+14	4+21		7+16	6+18	8+13	1+17	73+14	50+16		6+16	9+14	8+14	5+17	9+14	8+20	1+6	6+17	5+21	4+8	7+17	8+14		5+23	6+22
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	(559.4)	560.8	(559.8)	563.9	558.6	564.9		(564.7)	564.6	559.4	560.6	557	(569)		557	556	556	557	557	556	555	555	565	568	566	(565)		(580)	(584)
600	421.7	423.1	422.5	424.7	420.3	426.2		425.1	425.9	423.0	422.4	422	421		419	419	419	428	420	426	418	419	426	428	428	426		(438)	441
700	304.5	303.2	302.3	303.2	299.7	305.1		304.3	305.3	302.4	302.6	301	301		299	299	299	306	300	305	299	300	306	306	307	305		314	316
800	195.0	196.2	194.8	195.1	192.9	197.0		196.6	197.8	196.2	196.0	195	194		193	192	191	197	192	197	193	194	198	197	199	197		204	204
900	99.0	99.1	95.4	97.1	96.5	98.5		99.6	100.3	100.6	100.1	98	97		96	95	95	100	95	99	97	96	99	99	101	101		104	103
1000	11.6	11.2	7.0	8.6	8.6	9.6		11.3	11.3	12.6	12.7	10	8		8	3	7	11	7	9	8	8	9	10	12	13		14	14
500-1000	(547.8)	549.6	(554.9)	555.3	550.0	555.3		(553.0)	553.3	546.8	547.9	550	(551)		550	549	548	556	551	556	546	547	555	557	554	(553)		(566)	(570)

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Münster	Dortmund	Saarbrücken	Köln	Köln	Essen	Köln	Dortmund	Frankfurt	Schleiz-dörfe	Weiß-feld	Frankfurt	Fuhlsberg	Berlin	Braun-schweig	Berlin	Mirow	Breslau	Berlin	Gotha	Erfurt	Dresden	Schleiz-dörfe	Cottbus
yyGG$_1$	13o4	13o6	13o6	13o5	13o5	13o8	13o8	13o1	13o0	13o0	13o1	13o0	13o6	13o0	13o5	13o7	13o4	13o7	13o7	13o8	13o5	13o7	13o7	13o6	13o6
D_1D_1/F_1F_2 5 km					†24.18													†26.18			†26.23				
4 "					20.23						†3 26.13							25.13	†3 37.18		26.18	†3 24.23			
3 "					19.18						25.23					3 12.13		27.13	25.18		25.18	25.18		23.13	
2 "	21.13	2-5 22.18	2-7 33.23	2-4 20.23	10.18	4-2 17.23	2-8 20.23	2-4 34.13	2-2 37.23	2-2 17.23	24.08	2-4 34.23	2-8 08.23	1.5.08	2-5 25.08	2-6 10.08	2-5 19.08	26.13	21.08	2-5 21.13	28.13	33.18	1-7 19.08	20.13	2-6 21.18
1 "	15.23	16.13	10.13	22.38	11.03		11.13	14.23	19.18	22.23	00.00	12.13	18.18	12.13	09.00	12.18	11.23	11.23	16.13	10.28	26.13	10.18	17.08	18.13
Ort	Bremen	Danzig	Koebus	München	Nürnberg	Saarbrücken	List/S	Bremen	List/S	Köln	Berlin	Frankfurt	Nürnberg	München	Hamburg	Stettin	Königsberg	Nürnberg	Köln	Münster	Belgrad	Königsberg	Hamburg	Münster	Nestfp.
yyGG$_1$	12.13	12.13	12.13	12.13	12.19	12.17	12.16	12.13	12.13	12.16	12.18	12.14	12.14	12.18	12.17	12.18	12.17	12.10	12.18	12.16	12.18	12.14	12.16	12.13	12.13
D_1D_1/F_1F_2 5 km	†26.23				†26.13							†24.13				25.28		†26.08	5-4 25.28				†28.28		†29.13
4 "	26.33		†4 28.18		26.18							25.38			26.18	25.38	4-9 24.18	26.38	27.38		†5 26.13		27.23		27.19
3 "	27.13		26.33	3-9 25.28	26.23		2-6 26.13		3-5 26.13			24.18	3-5 28.18		24.18	26.18	24.23	26.13	25.23		23.13		25.23		23.13
2 "	23.18		27.38	25.28	29.18	18.13	3 13.33		20.13	1-7 07.13	2-3 24.38	1-5 27.13	26.33	2.2.23	1-5 32.03	27.28	25.33	19.13	25.33		24.03	1-7 00.00	2-3 20.38	27.13	19.13	26.23
1 "	05.13	1-2 22.13	27.38	20.13	26.13	19.13	11.23	13.13			27.13		27.23	19.13		00.00	23.13	26.13	23.13	06.08	13.13	25.18	33.03	10.13	25.18
Ort	Stuttgart	Köln	Kiel	Bielefeld	Hamburg	Münster	Kiel	List	Köln	Dresden	Breslau	Frankfurt	Erfurt	Würzburg	Schleiz-dörfe	Fuhlsberg	Königsberg	Dortmund	Berlin	Kassel	Mirow	Köln	Dortmund	Kiel	Frankfurt
yyGG$_1$	12.14	12.11	12.11	12.11	12.07	12.06	12.06	12.06	12.14	12.12	12.13	12.13	12.13	12.11	12.12	12.12	12.11	12.10	12.13	12.12	12.14	12.16	12.16	12.15	12.16
D_1D_1/F_1F_2 5 km	†28.28				†30.28																			†29.23	
4 "	27.28				29.18																			29.13	
3 "	25.13				29.18						3-3 25.23				3-7 25.38			3-1 20.38			27.13			30.13	
2 "	27.13	3-8 26.18		4-1 27.08	29.13	3-2 14.03			24.13	1-3 18.03	1-4 27.08		1-7 20.18	2-3 21.28	23.38			16.13	2-3 23.23	2-7 23.18	27.13	2-1 24.38		29.13	00.00
1 "	33.08	08.08	4-8 34.18		28.13	10.18	2-1 33.13	1-9 33.18	04.08			1-3 00.00	15.13	22.38	19.08	1-4 17.13	2-9 23.03	07.13	30.13	12.18	27.13	27.03	1-6 07.18	36.13	03.03

Freitag, den 13. August 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKb	Gestern 14 Uhr DDFWH	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKb	Gestern 19 Uhr DDFWH	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKb	Heute 8 Uhr DDFWH	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				01 762	24222	152 28	44 449	32140	–
Lissabon				02 759	30404	117 23	02 945	00018	–
Praya (K. Verd.)	14 663	15433	09028	02 605	14516	09028	01 861	22011	10026
S.Vincent (K. Verd.)	05 748	04338	48127	05 790	24256	09728			
Fargo				01 963	03243	47124			
Pt. Delgada (Azoren)	02 764	24214	206 25				02747	28317	21220
Horta (Azoren)	01 753	22503	20326	02 354	22215	193 26	01 732	00042	21320
Mailand							08 454	00044	154 48
Genua							05 658	00028	13327
Florenz							05 690	00040	15122
Rom	01 762	28103	04129	00796	00000	14926	00 750	00000	458 24
Terranova P				00750	03300	11726	01490	00040	42913

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKb	Gestern 14 Uhr DDFWH	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKb	Gestern 19 Uhr DDFWH	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKb	Heute 8 Uhr DDFWH	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina				00 790	20100	15127	00790	00000	15533
Tarent							00490	00000	16527
Malta	01741	01341	142 27	00790	00000	151 27	05 790	20108	163 26
Belgrad				05 790	00002	15425	05 790	00000	16622
Üsküb				01 722	04002	13418	15 690	00000	171 21
Split				00750	00000	14528	00 696	03100	15126
Bukarest	02 474	04144	141 25	01 786	28414	14024	00790	03100	17724
Sofia	01 833	42263	128 20	04 796	24110	14125	05 790	00000	175 18
Archangelsk				06490	30100	19116	01290	03515	24111
Franz Josephs Land									
Leningrad				02 790	04122	13522	02 694	02142	149 20
Ust Zylma	03 766	02337	16116	08 775	30145	19313	02 873	00024	22010
Moskau	01 463	10203	18416				01 604	04413	10419
Astrachan							00490	00002	197 25
Kjew	02764	28514	197 25				00 790	28101	15017
Odessa	02 265	28415	15325				03490	26318	163 20
Swerdlowsk	15 744	44166	14119				05 490	00034	17914
Marokko	01 863	01203	103 16	15 863	32303	101 37	00790	00000	159 20
Algier	01 350	28300	113 30	00 350	00000	113 27			
Tunis	00766	04200	009 32	00 750	45400	109 25	00790	00040	123 29

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Belle Isle	B			34[illegible]	08110
St. George's	G			20 301	12124
St. John's	R			20400	16123
Clarke City	Y			00001	06416
Chatam	C			20401	07423
Sable Island	S			16440	20120
Halifax	H			20 302	16414
Eastport	M			28440	10117
Boston	B			20400	09424
Nantucket	N			16400	11423
Atlantic City	A			16 803	098 21
New York	Y			28 400	18424
Bermuda	Z			08200	22427
Quebec	Q			02202	044 24
Chibougamau	M			23 360	06413
Moosonee	U			04 303	09413
Doucet	D			28360	06412
Ottawa	T			20303	00420
Parry Sound	P			22 201	08417
Buffalo	B			24401	08421
Cleveland	C			32401	11422
Cincinnati	O			32201	11426
Washington	W			20102	10424
Norfolk	N			24 392	13626
Wytheville	V			24302	14621

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Cape Hatteras	H			28402	15527
Wilmington	Q			20301	15627
Charleston	S			20402	16428
Atlanta	A			20340	14423
Jacksonville	J			16290	18423
Tampa	T			32303	17426
Miami	M			03201	17428
Key West	K			03301	15424
Pensacola	P			16302	15428
New Orleans	N			20201	13427
Galveston	G			16100	13131
Vicksburg	V			16 302	11432
Little Rock	L			16 203	11431
Nashville	T			28 303	11426
St. Louis	S			28301	13423
Kansas City	K			08201	14429
Chicago	C			04100	14422
Charles City	I			16203	15426
Green Bay	G			24200	11427
Duluth	D			04200	12422
White River	R			32 301	13416
Sioux Lookout	L			04301	12422
Winnipeg	W			04201	16123
Bismarck	B			04 200	12030
Huron	H			32300	10633

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
North Platte	N			16100	13430
Dodge City	K			12300	12623
Dallas	T			12300	10437
Corpus Christi	C			12300	12029
El Paso	P			04403	09430
Santa Fe	S			12303	14622
Flagstaff	F			24302	10428
Denver	D			20260	11430
Salt Lake City	U			04300	12134
Lander	L			32200	12431
Rapid City	R			04200	13631
Miles City	M			08200	10433
Helena	H			24300	11432
Tatoosh	T			16302	15614
Roseburg	O			32300	10436
Boise	B			28 204	09436
Tonopah	N			16200	09633
San Francisco	S			24500	12614
San Diego	C			24500	09420
Honolulu	H			08301	15427
Midway	M				
Ketchikan	K			24300	14414
Juneau	J			28303	14416
Cordova	C			16300	18314
Fairbanks	F			12301	17421

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Nome	N			12 300	16416
Barrow	B			20460	16103
Atka	A				
St. Paul	P			20 203	23110
Aklavik	Y			04200	17616
Coppermine	M			28 202	15508
Ft. Simpson	S			28202	12413
Ft. Smith	F			24301	08423
Fairview	W			28 202	12616
Kamloops	K			16302	10428
Edmonton	D			14 300	11418
Medicine Hat	H			24380	08413
Prince Albert	P			08 202	12627
God's lake	G			04200	17618
Churchill	C			20401	10620
Chesterfield Inlet	I			28 301	08611
Nottingham Island	N			27302	12107
Hopes Advance	A			28 440	[illegible]
Resolution Island	R			28 400	04487
Cartwright	W			24 301	06417
Coco Solo	S			28 202	09429

Schiffsmeldungen.

v. 12. August 1937.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Pennland	53476	34413	28411	14313	3 1004	74724	15306
Westernland	53463	37513	30502	16817	3 3214	71725	-
Vegesack	53537	54213	18101	27728	3 0113	50013	14300
Europa	53413	57113	18101	26827	3 4001	30901	23301
Gen. San Martin	53360	42113	24301	18922	3 1004	42814	55310
Wadai	50348	48113	26101	18824	3 7002	22701	-
Reliance	50621	45013	15503	26713	3 5448	40028	76813
Iberia	50396	25513	22301	19824	3 1044	32791	25 [illegible]
Bremerhaven	50452	20613	20202	16821	3 4436	41773	15801
F.S.B. Elbe	53552	01113	16303	17817	3 5448	32418	00305
Columbus	51448	46713	32102	23716	3 4447	61627	57306
Usambara	55113	01713	14303	15825	3 1474	45 313	-
Wahehe	55114	47113	16303	12426	3 6448	61568	-
Cap Arcona	55110	35613	10401	18826	3 1003	48503	47 [illegible]
"	55022	34619	10302	158 28	3 1146	24313	47 [illegible]
Westfalen	55038	32413	08202	15526	3 8504	51164	60205
Der Deutsche	53544	07719	33201	16218	3 0044	60904	84300
F.S.B. Elbe	50552	00019	22321	15916	3 5448	51458	74814
Berlin	52465	52119	22602	18613	3 6445	34645	66602
Iberia	53336	26719	22302	19824	3 7106	32711	-
Europa	52417	53119	21201	26827	3 2643	40982	24300
Reliance	56650	48219	19703	20713	3 5448	44468	76841
Pennland	56476	33919	32302	20818	3 5505	44723	15303
Wadai	50356	42619	24201	18828	3 7002	12722	-
Bremerhaven	58458	19519	20302	14821	3 5467	41527	15805
Felix Heumann	53345	42419	26101	16221	3 -	-	-
Pommern	53554	04319	04101	11918	3 -	-	-
Bayern	53581	01019	14362	12916	3 -	-	-
Rügen	53556	16619	10202	11816	3 -	-	-
Wadai	50381	11607	24201	16150	3 7003	62713	-
Gen. San Martin	50371	41307	28801	16851	3 1003	31713	65804
Europa	50410	25507	18201	26825	3 1001	40901	21302
F.S.B. Elbe	53550	06907	14303	16715	3 5443	61424	80300
Pennland	50463	38307	28503	16718	3 5448	64728	15302
Cordillera	50216	57707	40422	19828	3 3006	44286	56413
Frankfurt	50560	41907	28682	07709	3 -	-	-
Antonio Delfino	50050	29307	14392	12728	3 3446	75314	-
Calliope	55077	34213	14610	10324	3 -	-	-
Bremerhaven	50445	22207	30202	14720	3 5467	71727	15804
Schwabenland	53513	23207	25102	17820	3 [illegible]	21724	[illegible]

v. 12. u. 13. August 1937.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Fischdampfer*	53581	01807	14203	129 16	3 -	-	-
Schwabenland	58407	24513	22301	18122	3 7445	61744	64302
Usambara	55 018	00119	14201	14824	3 1003	55 313	-
Frankfurt	51 549	46920	28302	17711	3 -	-	-
New York	50 409	65313	19202	20824	3 4144	30414	67805
Pennland	60 480	31701	31301	21716	3 7003	74723	25601
Brake	60 407	20501	26201	20722	3 7444	41704	54503
Wahehe	50 123	16419	16403	12625	3 6448	61518	-
Westernland	60 453	41701	22307	23819	3 2443	71613	-
Gen. San Martin	60 342	14201	30201	20822	3 1003	12803	55303
Wadai	60344	13001	26200	20822	3 0000	62702	-
Usambara	68 023	01001	14201	16823	3 1001	55 311	-
Bremerhaven	60 465	16501	20503	14820	3 5448	41528	15300
Cordillera	50 204	53619	10401	17828	3 2104	44224	56607
"	56 215	52513	10402	18728	3 7004	44246	56301
"	60 139	55001	14402	17826	3 4445	64265	56804
O.L. Harper	50 275	57713	12601	238 25	3 5957	60096	14309
Vegesack	50 367	53019	14101	27829	3 1002	50032	14300
Schwabenland	60 402	26019	22426	18821	3 2448	61678	54801
"	60 307	27201	26201	20722	3 4003	51613	54305
Berlin	60 464	53401	20366	21217	3 6449	43 549	65310
Columbus	50 429	50619	22301	24821	3 8482	51642	57103
O.L. Harper	60 292	36001	10302	24827	3 2114	51326	14308
Westfalen	65 038	32402	12401	15825	3 1504	41168	80103
Cap Arcona	65 076	34001	10401	15726	3 3445	43325	47 [illegible]
Vegesack	60 371	52201	00001	27728	3 4803	30003	14300
Europa	60 421	49001	00022	26721	3 5447	50717	14305
"	60 434	46407	26351	26620	3 5445	70955	14806
Der Deutsche	63 565	04907	04201	15218	3 1003	50003	84203
F.S.B. Elbe	60 561	01707	12303	13814	3 5448	66528	10505
Cordillera	60 776	56037	10302	18827	3 4445	43225	56706
Cap Arcona	65 056	33407	10501	12716	3 1002	43212	47 [illegible]
Deutschland	60 508	63507	20627	15822	3 3443	24542	27300
Iberia	60 375	22307	24403	24822	3 5448	42628	25 [illegible]
Pennland	60 484	29507	32202	21816	3 4007	64827	-
Brake	60 395	21007	24302	19813	3 5447	21727	54804
Westernland	60 449	43607	24403	22820	3 4448	71425	-
Schwabenland	60 388	18307	24101	17824	3 1002	21742	54801
Usambara	63 826	01907	14203	16823	3 5443	55313	-
Felix Heumann	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 226

Seite 1

Sonnabend, den 14 Aug. 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: Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h Bem.	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RRT_xT_xE	19h Bem.
Hamburg-Seewarte		00	01790	08404	11926	48807		22	05673	05448	09723	6+504	00260	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	05	01890	06412	11025	39908		52	03764	08228	09922	7+804	00260	
Bremen	442	04	01890	10503	09427	45808		9+	95549	16298	09018	6+225	97271	
Wilhelmshaven	430	47	02772	08426	10925	5+721		52	13745	08428	08822	7+701	00250	
Nordhorn	402	07	02790	08128	08324	6+803		6+	51658	20158	07420	8+802	94251	
Hannover	421	08	05690	09526	08827	40708		52	62655	22198	09120	9+207	02281	
Essen	437	5+	61598	18368	09920	8+203		52	05643	18228	08618	9+806	05231	
Köln	436	51	62535	16368	09620	8+401		84	22644	14285	08820	81605	09231	
Aachen	407	52	62755	18368	10019	9+401		85	02854	20465	08720	78805	02241	
Frankfurt/Main	412	82	21745	22268	11919	9+902		87	02763	18429	10022	81502	03230	
Stuttgart/Böbl.	443	77	03863	23428	11623	57902		88	02863	23215	07728	49503	00260	
Saarbrücken	441	03	11740	14127	11419	9+604		37	02725	16267	11119	8+204	14221	
Friedrichshafen	444	87	08854	24228	14121	6+200		59	02861	12226	12220	86705	01230	
München	414	37	02873	26425	12824	66901		97	13865	20227	13020	7+701	21240	
Nürnberg	426	39	10865	24217	10525	5+701		47	02873	28125	11022	69700	97270	
Hof	451	87	05755	24215	07624	62904		82	02745	24127	11019	7+349	06250	
Erfurt	446	97	02764	20427	09328	4+807		54	02874	20127	10021	8+801	00280	
Dresden	410	17	05661	14125	10926	60809		82	05664	16126	09122	70801	00260	
Schkeuditz	449	10	05602	16212	10218	60904		51	05768	20118	09623	6+502	00290	
Magdeburg	408	00	05790	06913	09928	43708		07	05690	00018	07926	4+803	00290	
Berlin	440	80	02866	08166	10828	3+707		87	02874	08217	09126	47601	00500	
Grünberg/Schl.	420	25	01869	12314	10928	41704		61	62755	12198	09922	7+201	97800	
Breslau	411	14	01762	16203	10631	30907		97	13766	10498	10322	75206	91211	
Gleiwitz	454	20	01773	10213	11727	60805		9+	93669	49598	11919	9+700	01281	
Königsberg	422	19	02156	28331	14615	58902		26	01857	32213	14719	74901	00250	
Danzig	405	20	01954	02804	15121	61801		05	01872	04202	14419	84501	00226	
Stettin	404	10	01761	02301	13445	60808		17	02861	06514	11729	65603	00240	
Mirow	450	23	01877	06314	11825	40907		01	03790	06428	09922	67603	00260	
Kiel	460	10	01842	08404	12729	69805		01	02790	08415	10720	78706	++ +++	
Flensburg (Hgf.)	400	12	05762	08129	12122	61804		02	02790	08125	11420	62803	00230	

Deutschland – Binnenland Orte: Heute 2 Uhr* / Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	2h C_LC_M	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	2h Bem.	8h C_LC_M	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RRT_nT_nE	8h Bem.
Hamburg-Seewarte								15	02639	18266	07719	86504	02130	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							52	05745	12126	06918	9+601	01170	
Bremen	442							5+	08428	20178	07717	0+600	07751	
Wilhelmshaven	430							5+	05532	18328	06917	9+601	09711	
Nordhorn	402							57	02547	24327	06717	4+502	02161	
Hannover	421							07	05690	20926	08918	8+701	97761	
Essen	437							5+	42648	18568	08916	9+301	971+7	
Köln	436							5+	02656	16286	09217	8+302	07761	
Aachen	407							5+	02857	22327	09017	2+402	09++0	
Frankfurt/Main	412							5+	25655	20425	11117	90204	06167	
Stuttgart/Böbl.	443							50	02864	50834	12517	91909	92150	
Saarbrücken	441							9+	02756	16216	11917	8+101	99160	
Friedrichshafen	444							55	02554	20865	14118	89503	02150	
München	414							84	81775	18167	14918	8+104	96161	
Nürnberg	426							89	05855	20215	12219	70206	00150	
Hof	451							62	02854	22116	11819	96503	01131	
Erfurt	446							87	02557	18866	09919	7+401	97150	
Dresden	410							08	02790	13128	10317	98201	05161	
Schkeuditz	449							07	05690	18157	09919	80900	+++++	
Magdeburg	408							57	05610	18326	08618	8+300	01460	
Berlin	440							07	05790	21911	08121	73701	00180	
Grünberg/Schl.	420							07	02890	16965	09019	86902	10171	
Breslau	411							57	02773	26125	05921	76102	99181	
Gleiwitz	454							59	15663	20798	11318	9+600	09151	
Königsberg	422							57	05751	06328	12918	8+703	00120	
Danzig	405							52	61634	10268	11118	8+703	95241	
Stettin	404							59	05654	06167	08317	5+703	05161	
Mirow	450							52	05656	08168	06918	0+803	04170	
Kiel	460							62	64528	10168	07117	9+706	04361	
Flensburg (Hgf.)	400							61	63638	08168	06618	0+805	03411	

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

Küstenorte und Feuerschiffe	JJJ	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h Bem.	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RR $\frac{SV_SE}{T_dKD_K}$	19h Bem.
Borkumriff	+ 432	38	05768	06428	09019	++805	See III	23	03768	06428	07019	++806	00400	See III
Borkum	○ 401	47	04768	08427	10021	89809		92	61724	41528	08420	9+804	99270	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○ 435	09	02790	04425	11021	76707	See I	92	93675	06568	09021	7+701	97760	
Außenjade	+ 433	07	01790	06414	10719	+6809	See I	09	02790	06415	08720	++801	00200	See I
Cuxhaven	○ 463	++	0177+	06509	11929	++804		6+	28658	06598	09122	++803	++261	
Elbe 1	+ 434	00	01790	06144	+++22	+2889	See I	03	03668	06328	+++21	++ +++	++322	See I
Helgoland	○ 465	07	02790	06125	12221	77705		89	11764	06528	09720	7+606	00370	
Amrumbank	+ 462	10	02713	04427	14020	+7810	See I	07	02790	08426	13020	++807	00200	See I
List	○ 461	27	05743	08327	13219	6+605	See 0	57	05754	08623	11121	72905	00140	
Bülk	○ 116	15	02762	06526	13120	74806								
Marienleuchte	○ 119	21	02849	08914	13721	81805		01	01790	08504	11920	+2803	00270	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+ 409	2+	01702	10303	13200	++803		07	02790	09515	11420	+2809	00400	
Warnemünde	○ 406	10	01751	32409	12620	84803		48	05754	06225	11021	63809	00170	
Arkona	○ 464	24	05752	26213	14723	72803		04	06790	06903	12820	97806	00270	
Adlergrund	+ 452	81	01751	04403	14022	+0301	See I	51	01952	08203	11920	+0907	00500	See I
Swinemünde	○ 455	20	01853	04903	19522	74805		35	02853	04404	11720	82804	00980	
Kolberg	○ x76	10	01852	30313	+++21	78803		07	02890	04415	+++16	82804	00220	
Rügenwalde	○ 429	20	01862	30112	15029	70601		10	01861	00011	13719	80501	00080	
Leba	○								017++	041++				
Brüsterort	○								018++	281++				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +: Heute 2 Uhr* / Heute 8 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	JJJ	2h C_LC_M	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	2h Bem.	8h C_LC_M	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RR $\frac{SV_SE}{T_dKD_K}$	8h Bem.
Borkumriff	+ 432	6+	62665	08365	06218	++805	See III	56	08448	16348	05018	+6601	08532	See III
Borkum	○ 401	++	616+9	04360	04715	9+604		52	05529	18827	06017	9+601	16291	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○ 435							6+	05527	18327	06717	0+501	19151	
Außenjade	+ 433	0+	61648	08268	06918	++810	See 0	6+	22548	16568	06017	++701	03617	See I
Cuxhaven	○ 463	++	210+8	06258	07949	++807		++	084+9	14849	07117	++300	++041	
Elbe 1	+ 434							02	02667	18227	+++19	++807	01481	See I
Helgoland	○ 465	++	617+8	07509	10018	9+804		52	05685	14467	06417	9+602	04361	
Amrumbank	+ 462	9+	63721	08468	10017	+++++	See III	9+	63728	10758	+++17	++301	18400	See III
List	○ 461	++	056+8	02468	10618	9+404		62	61536	14468	07517	0+606	041+0	
Bülk	○ 116							5+	62658	08468	07318	9+803	03061	
Marienleuchte	○ 119							5+	62658	10568	07918	++905	97361	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+ 409	++	017++	08603	10710	++805		5+	03758	08588	07419	++805	97400	
Warnemünde	○ 406							57	22644	08168	07448	9+602	95271	
Arkona	○ 464	00	14890	11600	11019	93804		57	05648	12458	08879	0+803	06360	
Adlergrund	+ 452	00	00790	08500	10419	-0906	See II	5+	63648	10508	08919	++806	00540	See II
Swinemünde	○ 455	00	00890	10600				5+	03756	18266	07917	9+802	02271	
Kolberg	○ x76							57	03748	07328	+++17	8+805	94170	
Rügenwalde	○ 429							57	05764	08918	09917	9+804	00170	
Leba	○								026++	082++				
Brüsterort	○								038++	082+8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	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	05	06428	06020	See III	62	10368	06019	See III					02	14927	05017	See III
Borkum	○ 401	03	41522	09021		61	06368	08018						02	16325	05719	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○ 435	02	06325	09521	See I					05	12329	06917	See I	05	16327	06919	See 0-I
Außenjade	+ 433	02	09314	09020	See II	27	01168	08917	See 0	22	10767	05917	See I	02	18226	06219	See I
Cuxhaven	○ 463	01	06514	14623		05	08128	09219						05	16248	06020	
Elbe 1	+ 434	01	06124	+++21	See I									03	16122	+++20	See I
Helgoland	○ 465	02	08916	10521	See II	61	10468	10118						05	15425	06516	
Amrumbank	+ 462	02	06345	11021	See I					63	06460	09017	See III	03	18228	09018	See II
List	○ 461	05	10424	11922	See I	03	06428	10919						05	04348	07018	See I
Bülk	○ 116	02	08626	11820										23	12265	07018	
Marienleuchte	○ 119	01	08503	12621										08	03428	09418	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+ 409	11	10409	11922										03	10568	07119	
Warnemünde	○ 406	05	06225	11925						05	10228	07819		05	05328	06920	
Arkona	○ 464	05	08303	13719										67	08463	08217	
Adlergrund	+ 452	01	08203	13229		04	08500	11919	See II	08	08508	04619	See II	61	10568	07019	See III
Swinemünde	○ 455	07	01404	11821										03	08228	07920	
Kolberg	○ x76	01	04412	11920										05	10368	06417	
Rügenwalde	○ 429																
Leba	○	01	021++											01	041++		
Brüsterort	○	01	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj	Bem.
13.8	14h	Russische Polstation 77°20'N 90°00'	300	07	02890	26417	06751	9+307	+++++	
14.8	08h	Russische Polstation 87°20'N 80°00'	300	09	02940	18827	10151	9+300	+++++	

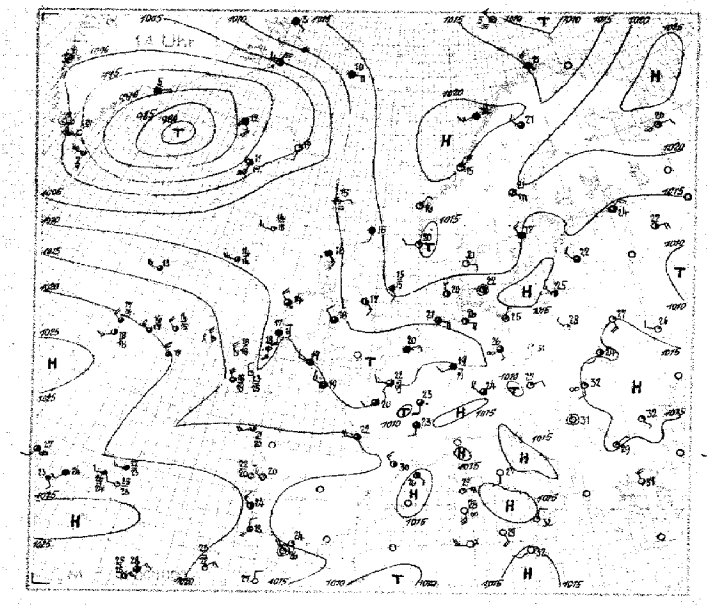
Berichtigungen

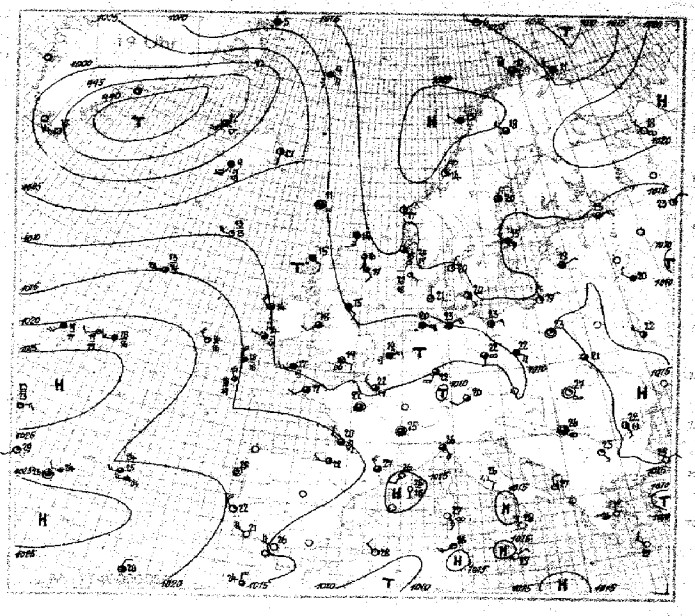
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

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

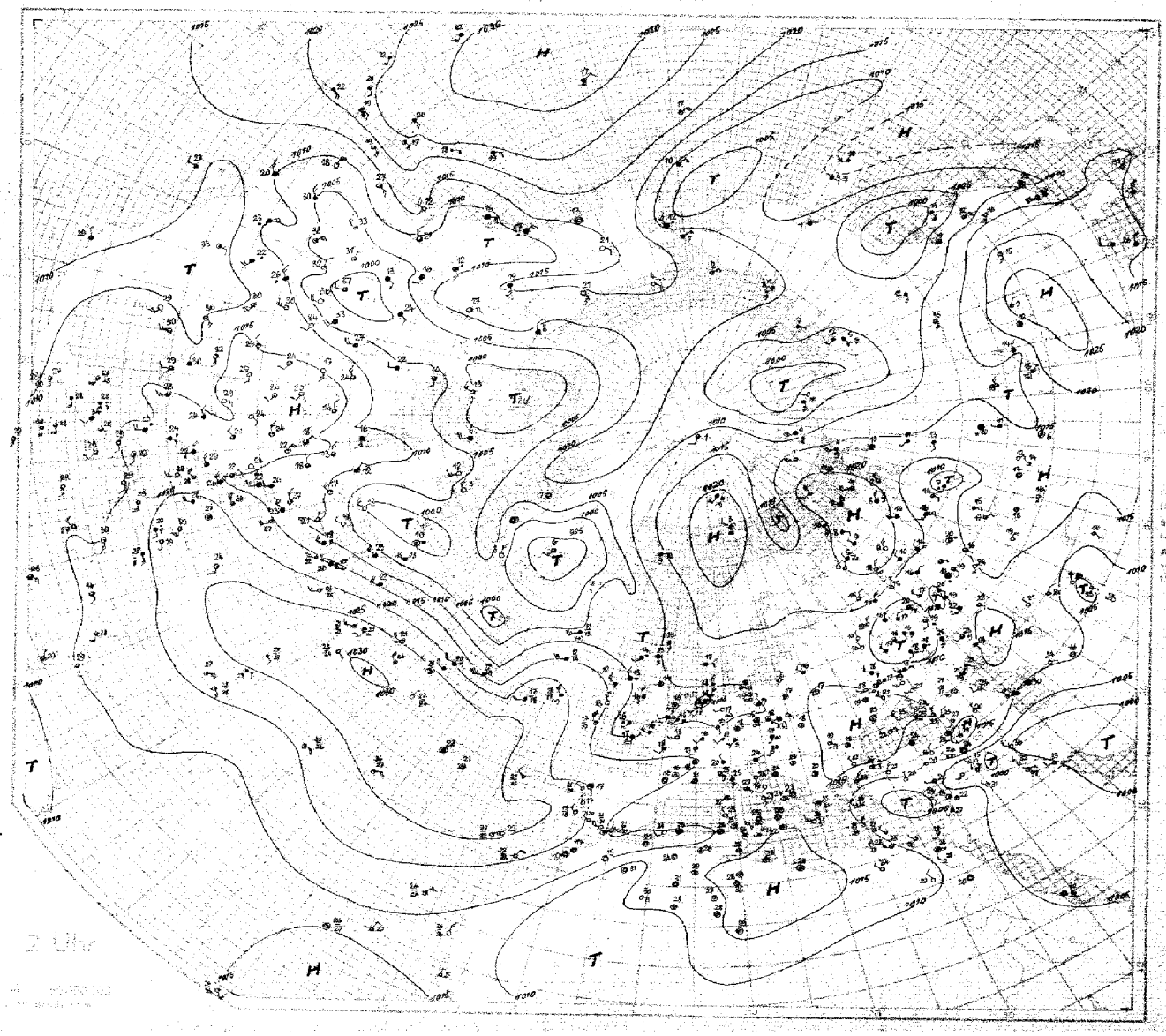
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





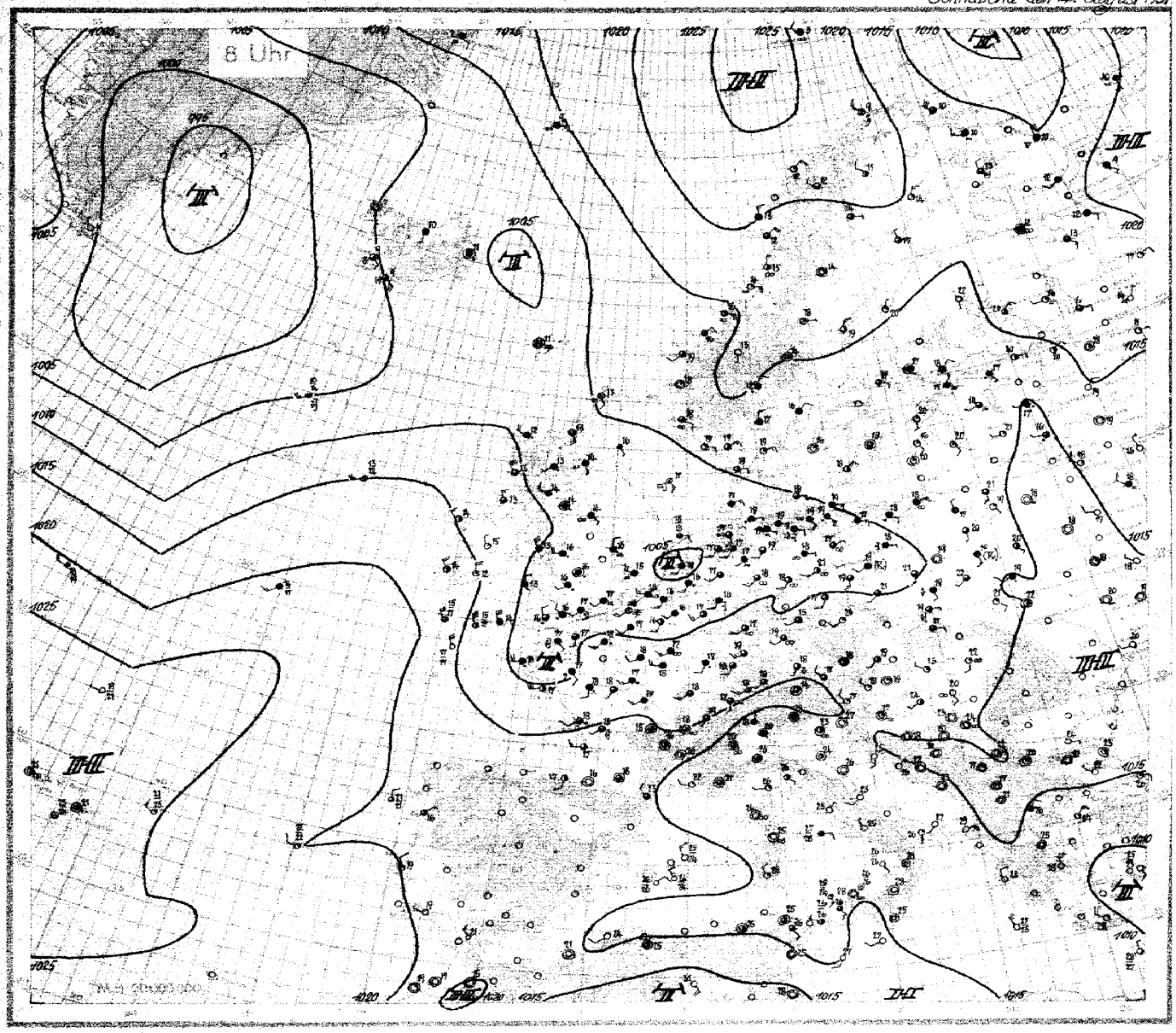
Wetterlage von heute nacht:

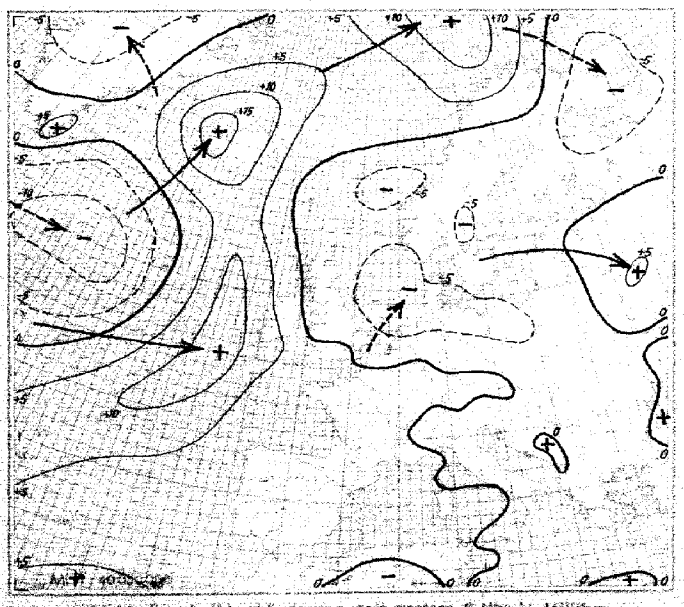


SEEWARTE

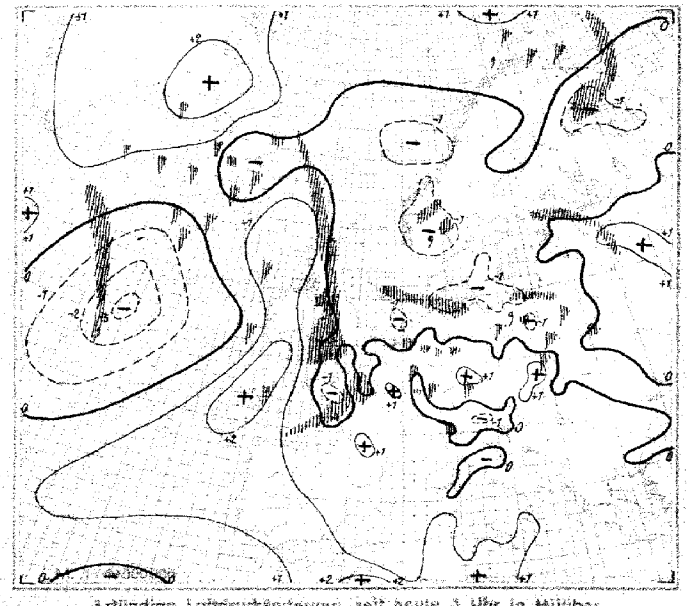
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend den 14. August 1931





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



8stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 14 August 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333

Station	Gestern 14 Uhr CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006	00	04790	28604	94217	31303		00	04990	28200	96017	30306	00x90	
Myggbukta ○000	07	03988	10128	12303	8x201		02	646x8	31468	11406	8x706	01x61	
Jan Mayen ○001	67	02835	03485	12410	0x306		5x	12728	09468	12409	0x304	94359	
Spitzbergen ○002	15	02958	04424	14508	70309		03	02990	32226	17606	80308	00190	
Bäreninsel ○003	xx	46189	98349	11205	5x319		50	04833	26343	16106	50313	95370	
Vardö ○004							24	02963	28384	14811	90205	02480	
Ingöy ○005	82	63635	32688	16314	8x210		8x	81527	27687	16810	8x207	08451	
Andenes ○009	6x	07528	24348	19542	9x306		5x	05538	26268	21212	9x303	08761	
Röst ○011	81	03643	27328	20414	9x105		57	09615	26128	21613	9x303	97160	
Nordöyan ○014	70	04902	02403	20415	83300		70	04942	02303	19814	93300	00490	
Krakenes ○021	21	04924	04407	17916	71802		10	04924	04454	16617	70905	00191	
Utsira ○028	27	04962	24203	16720	90802		37	02963	04126	15018	00802	00191	
Lista ○030	80	02956	14426	15820	70803		80	04962	14426	14419	80602	00490	
Ferder ○036							84	10844	04105	16320	90301	97790	
Dombaas 045							25	02964	16115	14818	45802	00230	
Haparanda 050	14	04990	20404	19821	50803		07	02990	00015	18919	52602	00250	
Jönköping 053	10	04962	30314	15720	73603		40	01954	04414	15718	70101	00210	
Wisby ○054	39	57954	32555	14220	88603								
Riksgränsen 055	5x	64648	26268	20419	0x205		6x	21608	25268	21511	0x303	10161	
Stensele 056	00	01900	00413	17222	48804		00	02990	00015	18124	45801	00230	
Härnösand ○057	05	01963	09673	18921	50802		04	0196x	02214	17720	42802	00490	
Stockholm 059	67	03833	30368	15817	8x803		62	52635	28358	14115	9x504	02201	
Kalmar ○060	30	02653	04414	14720	38802		20	01853	00013	15819	86405	00880	
Gällivare 061	8x	02956	28226	18021	4x300		46	02958	28126	18918	4x406	00220	
Valentia ○101	6x	25738	164x8	08417	xx401		xx	25846	25xx6	12014	8430x	03381	
Blacksod-Point ○104	6x	64738	28468	08214	9x305		40	02836	28466	10814	70306	10381	
Malin-Head ○105	87	02654	16227	07321	x0804		30	64637	24467	07416	00000	01461	
Lerwick ○110	75	02834	16326	12615	80602		x7	02734	16515	12814	90201	00xx0	
Stornoway ○111	52	64644	12368	08576	0x503		52	62945	10268	07615	0x602	08170	
Tiree ○113							5x	22647	19167	07016	9x602	01161	
Aberdeen ○116	52	03634	14368	12115	9x901		53	026xx	11227	11215	9x903	97260	
Tynemouth ○124	26	01644	13394	11417	80904		5x	03638	12218	10x15	78815	00160	
Holyhead ○126	03	02997	27247	08218	87904		2x	02721	24217	07718	77503	00874	
Yarmouth ○137							59	02654	01116	07618	80805	97260	
Croydon 151	60	05612	32266	0x822	90704		57	226x4	24426	07418	9x703	21244	
Scilly ○158	87	02754	26215	10519	70303		87	22854	23368	09847	9x802	97280	
Guernsey ○168							81	04690	26213	09579	80346	01161	
Reykjavik 170	58	517x6	14748	93611	84215		82	82646	16687	99011	60215	93731	
Bolungarvik ○172	6x	62658	12568	90612	8x704		6x	81967	20587	94612	9x301	01191	
Akureyri ○174	04	01906	16522	96018	40305		04	01990	16514	00815	50315	01290	
Seydisfjord ○176	00	01990	16144	99919	63305		00	01990	16114	03317	53340	00190	
Westmanninseln ○178	24	40746	16765	07111	80314		8x	25708	18688	01909	9x315	94671	
Kopenhagen ○181	76	02757	00014	14422	68904		17	02661	12114	13926	81801	00160	
Skagen ○182	04	01790	38212	16221	40001		2x	01751	02102	14920	40803	00180	
Hanstholm ○183	10	01982	26302	15121	70801		57	01763	06303	14019	50802	42170	
Blaavandshuk ○184	65	02853	22114	13620	6x802		05	01890	01103	11921	60803	00150	
Hammershus ○185	55	02854	04315	13221	70310		50	01842	06203	15019	75300	00180	
Scoresbysund 190	5x	62609	38559	04204	9xxxx								
Thorshavn ○191	5x	48309	06129	10015	9x307		57	46309	00039	08811	90802	94431	
Julianehaab 196	00	02940	00300	01508	70405								
Godthaab 197	7x	04747	00027	006xx	xx300								
Godhavn 198	5x	23648	14158	05204	xx803								
Angmagsalik 199	02	03858	04158	90305	88602								
Rochefort 201	8x	14747	24587	13123	8x303		80	02745	24825	14721	80803	06291	
Biarritz 202							83	02744	24314	17022	70300	00230	
Calais 208	5x	55518	20498	08318	0x400		59	02723	20056	07817	93601	11202	
Lyon 210	84	02765	16295	13123	70705		80	03664	00085	1232x	70400	0451x	
Brest 211	53	02646	24346	10519	80304		24	02753	22825	11517	90404	00200	
Paris-Le Bourget 215	29	25952	24286	10422	73701		39	10964	26325	09522	63501	01230	
Perpignan 216	80	02844	01304	12630	30702		8x	02876	61526	13527	4x206	00310	
Tours 222	86	02745	22287	10220	737xx		84	02754	20085	10622	70204	01231	
Ajaccio 226	10	01861	20301	12132	60300		00	05790	00000	12328	80404	00320	
Le Havre 230	83	02853	00045	09721	83702		04	01863	00083	09921	60300	00220	
Marseille 231	20	02754	16304	13128	60803		20	04767	00012	13126	61201	00300	
Zürich 281	67	61940	14426	03279	6x205		37	02862	14346	13130	63705	93240	
Lugano 284	6x	02774	12124	12524	6x901		1x	04290	0839x	13018	8x505	29271	
Helder ○291	07	03910	06412	09131	71907		04	02690	18226	07720	88904	xxxxx	
Vlissingen ○292	65	03530	04228	08020	8x904		5x	22548	06368	07919	9x502	05140	
De Bilt 293	57	03465	12218	08220	7x803		62	67924	32168	07418	9x900	xx202	
Nord Hinder + 298	6x	01668	08268	09121	xx806		21	05578	16248	07919	xx603	98391	
Terschellingerbank + 299	64	03704	06328	10110	xx807		65	036x4	08328	68819	xx805	10232	
Memel ○467	20	01763	10163	14122	60502								
Riga 470	39	02864	28215	13822	6x802		39	02865	06126	14619	7x306	95230	
Dorpat 476	6x	69558	10068	13019	06301		57	02967	24787	13718	8x300	04301	
Filsand 477	43	02762	24414	12021	7x306		43	01773	00014	13020	7x300	00210	
Helsinki 481	62	62759	04268	15818	8x904		91	03638	02298	14417	9x20x	19912	
Sortavala 482	00	01790	x1443	17824	51805		00	14790	08500	18021	60300	00250	
Kuopio 484	24	01863	02103	17456	5187		20	01990	18002	17921	57306	00250	
Sodankylä 485							52	02866	20217	17518	60700	00330	
Wien 501	00	01790	06803	10927	47862								
Klagenfurt 502	10	02890	20325	12421	73807								
Innsbruck 507													
Prag 520	5x	23454	03667	22687	6x803		12	96634	04518	11122	6x404	92282	
Budapest 541	28	01965	12114	13531	33805		04	01890	20412	11928	41701	05320	
Debrecen 545	10	05993	16213	14722	35806		50	05790	00402	13927	55801	00330	
Fünfkirchen 547							55	01903	20103	12238	50803	00230	
Warschau 552	70	01793	28105	14228	21205		10	01790	00003	14523	31402	01380	
Krakau 556	10	01762	12289	13186	40707								
Lemberg 558	89	02753	20284	20024	64407		62	02754	12126	14721	7x304	10561	
Pinsk 562	10	01952	47463	19428	22803								

Station	Heute 2 Uhr CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006							00	00990	28000	00511	40305	00090	
Myggbukta ○000							xx	46209	10249	11902	0x205	02x21	
Jan Mayen ○001							xx	46308	08568	14708	0x301	02931	
Spitzbergen ○002							6x	54548	18148	23406	9x203	93359	
Bäreninsel ○003							xx	04800	28144	24203	5x305	00280	
Vardö ○004							91	02967	28627	16540	0x201	00490	
Ingöy ○005							xx	58409	29389	21909	8x103	01191	
Andenes ○009							50	04162	04313	22112	75300	00191	
Röst ○011							54	09614	32346	20113	0x704	00330	
Nordöyan ○014							70	04852	08302	16816	80803	00191	
Krakenes ○021							53	08993	20226	13519	67608	00291	
Utsira ○028							04	05990	09225	12418	03804	97190	
Lista ○030							84	08955	08428	11718	67804	00190	
Ferder ○036							87	03963	01328	13417	8x805	00230	
Dombaas 045							02	61078	16188	16313	7x805	97110	
Haparanda 050							04	01990	32194	18117	60300	00120	
Jönköping 053							10	01917	00004	12016	70909	00080	
Wisby ○054							27	02857	00016	12818	83801	95091	
Riksgränsen 055							53	02922	26116	21212	9x901	01101	
Stensele 056							00	01990	00002	18014	89300	00460	
Härnösand ○057							03	02975	02515	16319	53601	00490	
Stockholm 059							10	02954	14114	12819	75902	93140	
Kalmar ○060							23	02763	04214	13018	83903	00191	
Gällivare 061							6x	02957	08127	19314	7x804	00110	
Valentia ○101							70	01853	30404	19114	72305	97281	
Blacksod-Point ○104							30	01844	26384	10814	70305	95280	
Malin-Head ○105							81	02755	31326	11613	90305	05371	
Lerwick ○110							xx	46109	14149	11113	0x703	00x10	
Stornoway ○111							52	62745	26468	07812	0x807	22371	
Tiree ○113							83	xxxxx	30465	10713	88206	03381	
Aberdeen ○116							5x	04578	14428	08714	0x602	00160	
Tynemouth ○124							02	06548	12128	08014	00801	00150	
Holyhead ○126							9x	03738	30268	09413	9x307	09371	
Yarmouth ○137							5x	08438	26348	06415	0x601	00240	
Croydon 151							5x	08428	20228	07617	0x401	00171	
Scilly ○158							86	03748	30668	18114	8x214	09471	
Guernsey ○168							81	45816	10187	09717	00702	01281	
Reykjavik 170				039xx			92	82856	12237	04609	30203	01xxx	
Bolungarvik ○172				002xx			40	01962	00013	05007	82308	00xxx	
Akureyri ○174				056xx			5x	03978	16128	06010	7x300	00xxx	
Seydisfjord ○176				044xx			07	62890	00065	05019	0x300	02xxx	
Westmanninseln ○178				060xx			80	40946	10186	05009	04802	97xxx	
Kopenhagen ○181							77	02754	08445	09818	81805	00170	
Skagen ○182							30	01852	06303	12619	88801	00380	
Hanstholm ○183							40	02864	08214	11918	72802	00280	
Blaavandshuk ○184							55	03964	06328	08418	9x804	00280	
Hammershus ○185							8x	01858	06318	10619	78806	00480	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191							6x	57209	00049	06811	98301	01120	
Julianehaab 196	00	00990	28300	05208	70312								
Godthaab 197	45	01863	00014	02x06	xx304								
Godhavn 198	40	01755	00014	06007	xx305								
Angmagsalik 199	02	02890	16327	92806	66406								
Rochefort 201							80	62646	20266	13919	00602	01171	
Biarritz 202							58	02762	16214	13317	90302	08150	
Calais 208							xx	57109	20449	07816	0x601	99157	
Lyon 210							34	05574	00025	15718	90203	99479	
Brest 211							6x	62628	26468	08616	0x402	05181	
Paris-Le Bourget 215							77	03755	22228	11318	71203	00870	
Perpignan 216							88	02893	29225	15723	53202	00220	
Tours 222							58	02755	18127	12818	9x000	00161	
Ajaccio 226							00	05790	00000	12724	80403	00200	
Le Havre 230							8x	61748	20369	10518	9x301	97181	
Marseille 231							04	01890	24203	14422	61304	00172	
Zürich 281							54	02848	20364	14748	75204	02161	
Lugano 284							3x	03778	02168	13618	9x300	13161	
Helder ○291							6x	03638	18498	08918	9x906	27162	
Vlissingen ○292							6x	05128	18408	07316	0x403	03240	
De Bilt 293							6x	62628	18368	05976	0x600	01161	
Nord Hinder + 298							6x	05568	24398	07918	xx300	97x26	
Terschellingerbank + 299							xx	48209	08169	05319	xx805	97636	
Memel ○467													
Riga 470							49	01662	12203	13310	70803	00130	
Dorpat 476							6x	42546	28146	14418	8x309	00136	
Filsand 477							10	01963	16113	12520	90801	00160	
Helsinki 481							6x	03758	04268	12118	99802	13161	
Sortavala 482							07	02785	04305	16540	60902	00160	
Kuopio 484							00	10990	16040	17622	48821	00460	
Sodankylä 485							14	01863	02303	19570	60200	99060	
Wien 501							07	01872	20194	11449	89884	01180	
Klagenfurt 502							00	01990	28210	13619	83280	00180	
Innsbruck 507							5x	02937	00027	15914	01300	11091	
Prag 520							04	01790	20218	11800	70300	98160	
Budapest 541							02	01940	26415	12423	99761	10210	
Debrecen 545							08	05990	16202	13518	73300	00176	
Fünfkirchen 547							04	01884	20114	13324	60302	00874	
Warschau 552							88	03655	00090	10720	71302	03160	
Krakau 556							87	28244	02185	11918	8x300	04771	
Lemberg 558							19	01702	12203	13521	82302	01303	
Pinsk 562							20	02752	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 225 HÖHENAUFSTIEGE

Sonnabend, den 14. August 1937

ØØ · Aequipot. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W = Wolken · ØØ = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP/UUU, 2. Reihe: TTT UU, 3. Reihe: ss ØØ

Ort	Höhe m	ØGG	Schlüssel	Markante Punkte															$T_1T_2T_3T_4$	KKAA	LLT_5T_6	Bemerkungen
Hamburg	11	14. 06		00 095	03 999	08 919	13 860	19 895	21 775	24 760	26 704	32 682	39 606	43 599					45 62	22 02	78 97	Sicht 3-4 Km. Bei 100 m über Hamburg St-bänke. Von 300-1000 m [illegible] Sc. Im S u. W [illegible]. Von 1000-1840 m 7/10 Sc, darüber bis 3600 m, besonders im W 9/10 Sc, bis > Gipfel im NW, N u. E Ci u. 2/10 [illegible] As.
E_3E_4 =				180 98	163 92	139 98	108 96	080 87	059 92	057 82	035 80	503 82	54 682	562 50								
w_1Va_2 = 351				13 44	12 50	11 48	92 47	72 44	68 43	66 44	60 45	48 45	56 43	20 43								
Norderney	4	14. 07		00 407	01 998	06 940	07 920	10 890	17 800	20 742	24 756	25 739	34 663	35 647	45 590	48 555	51 532		11 52	02 07	05 98	Sicht 2 Km. Starker Dunst, bei 250 m Sc-Fetzen, bei 600 m lockerer Sc mit leicht quellender Oberfläche. Darüber leicht geschichteter Dunst (2400 m) Obergrenze 2900 m im S 4/10 Ac [illegible] – Ci am SW-Horizont [illegible] Cs bis zum Horizont reichend, sonst wolkenlos. Kaltluftreste in mittleren Schichten über [illegible]. Beim Abstieg Fetzen [illegible].
E_3E_4 =				181 95	179 95	146 98	154 76	140 78	083 76	605 65	751 76	053 76	819 92	608 66	573 86	598 86	605 65					
w_1Va_2 =				12 48	12 49	11 47	90 46	92 46	65 43	59 42	05 43	52 44	46 44	46 44	33 46	28 46	22 47					
Köln	48	14. 07		00 004	02 978	08 936	14 856	21 779	29 698	36 667	36 648	40 605	42 608	45 567					72 55	08 06	72 98	Bei Start leichter Regen. Sicht 4 Km. 7/10 Fc bei 550 m, 650-1050 m 7/10 dünner unregelmässig [illegible] Sc [illegible]. 2250-2500 m wellige Oberfläche, darin leichte Vereisung. Im NW Cu-Türme bis > Gipfel. Am E-Horizont [illegible].
E_3E_4 =				165 82	159 76	135 82	078 82	049 75	625 96	591 98	556 89	584 76	584 54	613 54								
w_1Va_2 = 540				96 44	88 45	84 40	63 37	62 42	45 39	39 39	32 46	26 40	18 39	16 40								
Frankfurt	95	14. 07		00 998	04 966	14 854	16 837	19 806	20 798	26 733	37 642	51 544							19 52	06 07	70 98	Sicht 10 Km. Auf Wäldern Fetzen. Dunst bis 1200 m, ab 1500 m 4/10 geschichteter Sc u. Cu bis 2500 m. Auf Bergen aufliegend. Mehrere Cb im E bis > Gipfel. Fern im W u. SW 4/10 Cb u. Cs.
E_3E_4 =				164 95	160 87	091 93	091 81	068 81	066 78	016 92	582 89	512 71										
w_1Va_2 = 270				11 44	10 45	78 43	70 42	62 42	60 42	53 46	39 42	27 47										
Swinemünde	2	14. 07		00 009	05 932	08 914	26 795	26 793	37 638	46 572	51 535								14 51	04 05	57 10	Aufstieg in durchziehender Front. Flugsicht 4 Km. Am Boden starker Dunst u. Regen. Mässiger Dunst ab 2000 m, übergehend in 10/10 Ns. Obergrenze > Gipfel ab 2500 m, 4000 m leichter Eisansatz.
E_3E_4 =				156 98	144 94	146 80	082 96	054 98	000 98	546 90	568 90											
w_1Va_2 =				11 43	09 45	08 44	82 48	87 50	66 55	43 54	39 56											
München	506	14. 07		00 954	06 940	13 877	19 810	22 781	30 701	39 630	43 593	46 570	47 563	53 543					17 53	16 43	67 88	Alpen vom Boden aus sichtbar. Schwacher Dunst vom Boden bis 3500 m. Einzelne Regenschauer. As u. Sc von 3000-4100 m, teilweise bis 4300 m absinkend. Bei 4000 m leichte Vereisung, [illegible] Vereisung. Schichten teilweise vereinigt. Obergrenze nach W u. S bis auf 4500 ansteigend. > Gipfel im S u. SW 4/10 Cu, sonst wolkenlos.
E_3E_4 =				167 83	185 67	143 80	097 77	094 67	020 91	541 78	678 89	556 78	591 63	618 90								
w_1Va_2 = 395				10 46	95 46	94 54	72 46	64 48	57 43	45 47	32 45	34 48	22 46	25 46								
Berlin	50	14. 07		00 003	01 993	04 963	08 917	14 850	20 832	25 745	28 725	34 668	42 597	46 568	47 562	63 540			17 04	01 21	75 92	Vereinzelt Fc bis 500 m, starker Dunst bis 1350 m, übergehend in 7/10 dünnen Sc, vorwiegend im NE. Vereinzelt Cu-Quellungen im NW, bis > Gipfel. 7/10 Ac bei 4400 m, > Gipfel 4/10 As, Cs u. Ci-dens.
E_3E_4 =				185 88	194 87	177 90	174 69	128 72	128 64	071 62	045 67	007 70	562 82	583 63	570 60	598 69						
w_1Va_2 =				12 46	12 50	12 50	93 48	79 47	70 47	53 46	48 45	42 46	35 42	23 46	24 48	23 48						
Lindenberg	122	14. 07		00 992	03 975	12 876	18 815	29 713	49 608	52 594	56 595	72 400							16 60	13 28	77 90	Frontaufstieg. 7/10 Cu, As in 3500 m. Ci von 8/10 auf 4/10 abnehmend. Leichter Dunst, Sicht von 4 auf 10 Km zunehmend.
E_3E_4 =				168 96	181 88	144 71	115 66	043 70	542 82	543 64	658 65	760 78										
w_1Va_2 =				11 46	12 56	82 47	68 47	51 47	32 48	30 46	17 48	20 62										
Breslau	120	14. 06		00 996	02 987	04 963	13 867	15 843	28 777	34 644	43 617	49 588	52 556						18 01	12 13	70 92	Sicht 10 Km. Stadtdunst bis 200 m, leichter Dunst bis 3500 m, 7/10 Sc bei 1200 m, 4/10 Ac lent bei 3700 m, im SW Wolkentürme stark aufgelockert. > Gipfel 7/10 As.
E_3E_4 =				193 92	190 85	208 62	148 87	148 64	048 86	007 86	613 50	540 79	580 79									
w_1Va_2 = 370				10 52	12 50	11 51	11 54	70 49	64 49	52 48	28 47	38 50	29 62									
Königsberg	25	14. 07		00 009	02 996	04 970	10 893	14 857	24 761	26 738	30 701	35 659	37 648	46 570	52 552				17 00	16 31	76 93	Bis 150 m Dunst 2, von 300-1500 m starker Dunst [illegible], von 1500-1400 m Dunst 3. Von 200-800 m über See u. im NE Cu-Bänke. Von W her aufziehende schmale Gewitterfront u. starke [illegible] aufsteigend. Am Rande [illegible] stärkerer Dunst, Untergrenze 1000 m, Obergrenze weit > Gipfel. Vor der Front einzelne Cu-cast bis zur Sperrschicht.
E_3E_4 =				171 96	166 96	139 70	167 42	151 60	071 48	062 75	025 75	001 65	004 42	568 35	596 80							
w_1Va_2 =				11 45	11 47	92 46	65 40	62 44	65 51	50 47	49 44	37 45	26 44	44 44	28 50							
Kiel	33	14. 06		00 506	09 940	15 835	21 777	25 736	38 627										15 XX	22 01	93 00	Regen. Ns ab 400 m. Bis > Gipfel 3600 m, stärkere Fetzen in 400 m, 800 m, 1500 m. Erdsicht zeitweise 2000 m. Leichte Vereisung ab 3500 m. Abgebrochen in 3800 m.
E_3E_4 =				172 98	157 98	098 90	064 70	029 98	530 98													
w_1Va_2				14 47	11 49	89 47	64 40	64 45	50 49													
E_3E_4 =																						
w_1Va_2 =																						
Hamburg	11	13. 19		00 008	01 986	05 971	13 870	14 868	23 765	31 683	36 654	39 624	45 611	47 565					38 61	12 14	70 92	Sicht 10 Km. Mässiger bis starker Dunst bis 3000 m. Von 2200-2700 m einige 7/10 Fc u. Cu, im W bis 4250 m quellend. > Gipfel 8/10 dünner As, gegen SW absinkend u. dichter werdend. Am E-Horizont 5/10 As-Bänke.
E_3E_4 =				217 76	206 76	207 66	145 74	145 72	071 92	002 98	608 64	528 39	527 33	528 34								
w_1Va_2 = 451				12 51	12 51	16 49	88 48	86 49	76 49	56 45	30 42	20 42	17 43	16 43								
Norderney	4	13. 18		00 009	01 997	02 990	08 919	09 910	16 860	21 791	24 756	30 712	27 683	34 664	40 623	41 606	63 620		19 61	11 01	76 92	Sicht 10 Km. Von 200-1900 m mässiger, mit der Höhe stark zunehmender Dunst. Von 1900-3550 m starker Dunst. Von 1600-2200 m 4/10 [illegible], von 1200-2400 m 4/10 unregelmässiger Sc. Nach W u. S u. E zunehmend u. übergehend in Sc-cast undul. Im SE einzelne Cb u. Gewitter. Von 3500 m bis > Gipfel (5300) 4/10 As-Fetzen, darin bis 4000 m leichter Regen. Oberhalb [illegible]
E_3E_4 =				217 80	218 80	222 70	179 85	179 87	083 98	088 92	065 71	022 76	012 86	207 98	539 98	545 98	617 88					
w_1Va_2 =				13 55	13 53	12 53	11 56	10 56	98 56	82 49	65 45	47 44	43 44	44 47	46 47	46 49	34 56					
Köln	48	13. 13		00 083	01 997	06 916	14 834	23 710	27 686	35 672	39 619	44 565	46 573						16 51	13 24	70 01	Bis 300 m 7/10 Sc, dann bis 4500 m zahlreiche Quellungen, > Gipfel 7/10 As, 8/10 Ci-dens, M.
E_3E_4 =				197 88	197 84	174 72	148 88	058 87	005 65	516 69	561 78	566 59	565 39									
w_1Va_2 = 360				10 45	10 46	93 46	97 47	51 44	37 43	33 42	33 44	26 45	16 47									
Frankfurt	95	13. 19		05 997	13 869	14 866	19 807	28 724	30 708	35 662									18 XX	08 06	70 65	Sicht 20 Km. Mit der Höhe zunehmender Dunst bis [illegible] 4/10 Cu, Fc 700 bis teilweise 2400 m. Sicht im E einzelne ab 2000 m mit As [illegible] in seiner Höhe Ac u. As Fetzen ab 2600 m bis > Gipfel. > Gipfel 4/10 Ac u. As in Bänken u. vielfach Ci, leichter Dunst bis 3000 m.
E_3E_4 =				216 81	134 87	158 72	107 70	034 95	031 89	000 87												
w_1Va_2 = 389				73 55	96 50	82 49	49 47	65 48	68 48	49 50												
München	506	13. 19		00 954	12 883	13 872	14 866	28 774	32 691	39 662	43 598								19 XX	46 17	76 XX	Ueber dem Stadtrauch Alpen teilweise sichtbar. Schwacher Dunst vom Boden bis > Gipfel. Im S Regenschauer. Im N 4/10 Sc u. Cu von etwa 1400-2000 m, vereinzelt bis > Gipfel quellend. [illegible] u. As von 3700 m bis > Gipfel, nach S absinkend bis 3000 m, ab 3100 m in Regen.
E_3E_4 =				216 63	151 80	150 74	152 58	091 64	020 61	553 97	557 98											
w_1Va_2 = 370				11 52	97 51	91 52	75 47	56 44	44 45	46 48	42 50											
Berlin	50	13. 18		00 004	12 916	23 773	27 726	29 708	37 646	38 634	46 570								24 81	21 19	83 98	Starker Dunst bis 3300 m. Von 1000-1400 m 4/10 Fc u. Cu-Quellungen, nur vereinzelt höher, im S Cb-Linie mit Ambossen. Im NW-Quadranten 4/10 Ci. As bei 4800 m. > Gipfel 7/10 Ci-cu u. Cs vorwiegend im W. Im S Ci-dens.
E_3E_4 =				270 45	115 78	083 72	364 69	037 69	515 44	520 44	571 35											
w_1Va_2 =				96 51	80 50	83 47	68 47	49 46	74 43	25 43	13 44											
Lindenberg	122	13. 17		00 996	09 913	18 826	20 795	27 734	32 687	42 609									22 XX	28 47	89 94	Ballonaufstieg. 8/10 Sc, 2/10 Cu von W aufziehend. Cs übergehend in As. Sicht 12 Km.
E_3E_4 =				277 81	275 49	141 61	133 60	091 63	065 54	517 48												
w_1Va_2 =				94 50	84 50	74 61	72 52	62 52	44 50	27 48												
E_3E_4 =																						
w_1Va_2 =																						

Schlüssel: TTT UU (HH) PPP

Ort	Höhe m	ØGG																									
Sloutzk	40																										
Kiew	183	13. 24		00 008	181 90	02 994	200 87	04 975	217 80	05 960	206 77	12 966	176 78	15 864	120 81	26 826	090 XX	26 760	072 XX	27 742	057 XX						
Kujbyschew	132	13. 23		01 995	191 91	02 989	153 XX	05 956	281 XX	10 919	196 XX	16 848	152 XX	20 800	108 XX	34 759	016 XX	44 629	616 XX	51 653	578 XX	60 486	635 XX	74 426	697 XX	80 371	748 XX
				90 323	899 XX	06 280	876 XX	10 241	939 XX	16 220	979 XX																
Nowo Sibirsk	133	13. 16		06 993	204 56	01 008	202 XX	05 967	166 XX	10 909	102 XX	15 845	092 XX	20 804	040 XX	22 784	014 XX	26 756	016 XX	27 735	015 XX	30 710	506 XX	40 625	568 XX	50 552	647 XX
				60 484	933 XX	70 421	217 XX	80 366	925 XX	90 318	511 XX	00 273	536 XX														
Tiflis	404	13. 22		04 965	249 66	10 918	209 41	15 825	168 73	20 795	132 78	25 758	113 81	30 703	076 84	40 624	031 86	51 552	022 81	60 480	548 90	70 417	570 89	80 375	595 88	90 330	519 86
				00 290	648 95	10 256	694 81	20 222	772 76	30 195	874 91	34 184	894 XX	Temperaturen oberhalb 500 mb errechnet, unwahrscheinlich hoch.													
Rostow	6	13. 23		01 006	204 70	02 991	200 68	05 957	191 65	10 904	174 61	15 852	160 59	20 802	105 58	30 711	056 54	40 629	510 47	50 554	550 37	60 486	664 34	70 426	718 35	80 370	788 35
				90 322	867 XX	00 275	937 XX	15 240	986 XX																		
Moskau	167	14. 08		21 993	170 87	05 933	215 60	09 911	168 71	11 888	156 62	21 785	061 65	22 776	068 60	29 711	015 59	42 608	565 57	56 508	645 46						
Warschau	90	14. 03		00 990	216 81	16 819	187 82	11 890	161 77	17 826	123 76	26 744	165 95	31 701	032 59	46 563	001 94										
Istres	25	14. 07		010	230 57	986	220 59	895	196 54	792	130 60	698	050 41	613	035 37	631	094 34	546	645 34	406	710 XX	352	794 41				
Lyon	196	14. 07		992	194 93	969	183 81	845	170 81	897	111 85	754	055 XX	744	045 83	765	048 82	721	040 80	716	046 75	627	501 48	611	515 51	603	509 61
Marokko	460	14. 11		946	247 87	877	200 62	XXX	212 48	825	213 28	794	213 24	900	153 07									533	522 50	526	591 63
Mildenhall	6	14. 07		996	142 05	576	128 00	950	144 97	900	131 85	700	000 81	650	015 83	600	567 00	450	691 00								
Mildenhall	6																										
Aldergrove	73	13. 12		200	172 89	962	158 76	950	156 83	900	139 84	756	033 XX	650	526 00	600	580 XX	500	661 XX								
Aldergrove	73	14. 07		002	124 91	950	150 80	900	061 00	850	048 00	750	028 00	550	550 XX	600	575 XX	500	661 XX								
Malta Halfar	71																										
Budapest	146																										
Mailand	112	13. 48		003	252 34	909	216 55	778	184 75	710	046 64	622	556 29														
"	"	14. 07		999	210 57	965	222 48	911	178 68	841	101 66	676	015 98														
Soesterberg	13																										
Kjeller	112																										

Temp. u. Taupunktsdifferenz (1/4 °C) · 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 — 3) 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_i	DDF WN	PPP TT	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_k	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	92	24006	24698	04804	9x100	42	65704	59698	03802	0x703	01061	07	02940	14365	03103	9x200	97021
Schneekoppe 1)	1610	428	87	02743	25515	97815	60801	8x	25716	18488	95914	77703	93160	74	02812	22545	94411	92201	08100
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	87	00904	55647	99412	91701	6x	62807	00027	98913	0x704	01141	xx	44309	51669	39110	0x201	09091
Fichtelberg 1)	1215	419	17	02712	20625	98416	70301	97	62778	24498	98013	0x801	05131	xx	46009	20549	96812	0x300	02111
Brocken 1)	1148	418	77	05754	12217	97519	7x803	32	64743	16368	96214	8x803	91205	xx	42109	20649	94411	0x402	00117
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	82506	85796	98316	0x702	64	32824	18444	97314	01503	06211	xx	46009	20559	96412	0x300	01121
Inselsberg 1)	917	445	82	63736	16767	98056	7x303	xx	46009	20369	97115	0x802	00x20	xx	46009	16469	96012	0x305	02011
Kahler Asten 1)	842	417	62	05643	18328	96617	8x909	09	41690	20265	95314	02704	02211	xx	67209	20369	94312	0x300	03121
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8x	22548	28369	97116	0x803	xx	48109	16449	96815	0x602	02200	xx	49109	20449	96012	0x401	01111
Sonnblick 3)	3106	503	67	04803	22458	06605	9x300							44	01902	22544	04803	82300	03209
Obir 3)	2044	506	7x	01888	16412	99143	8x300							38	01981	66412	18071	70603	97090
Schöckel 1)	1446	511	80	61744	14214	00318	71300							07	01890	30319	99215	60300	01120
Jungfraujoch 4)	3454	286	58	71009	16275	71900	7x701	9x	77029	16179	71252	08300	xxxxx	04	02990	12816	70152	34902	5383x
Säntis 4)	2500	285	xx	67009	15840	52204	0x703	52	619x1	20287	539c7	53001	04091	xx	46009	26469	53105	0x300	04344
Kékestető 1)	955	549	7x	02712	16314	0x122	63503	40	01741	16313	02020	72802	00230	40	01750	20391	00048	83801	00170
Dobogókő 1)	700	540						07	01854	20314	02324	50802	00280	00	01820	29011	01121	75302	00160
Mus Allah 2)	2920	726	50	01774	02214	02612	70800							50	01944	00012	01220	82601	00080
Predeal 1)	1056	593						43	01652	16213	07414	80301	00220						
Fanaråken 2)	2068	024	84	18944	12207	99109	7x101	34	2594x	08365	98536	83803	93xx1	87	61825	00088	93505	0x905	01041
Gausta 2)	1828	035	81	99740	04546	98306	x0801	xx	45009	06409	98006	xx300	91x10	xx	57009	02459	93904	xx910	95041
Svandalsflona 1)	1065	028	36	02964	12285	02515	7x804	20	02964	12804	01912	70603	97xx0	48	02873	13225	99512	7x906	00090
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	2x	49408	18448	98813	0x700	20	49704	20494	09013	93300	1144x	1x	02901	00014	98370	86401	00090
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46009	28449	93515	8x302	10	02742	28504	94116	63800	00180						
Puy de Dôme 1)	1467	246	64	02824	55815	98713	70701							xx	400x9	22749	00710	0x311	01091
Eiffelturm 9)	338	209	17	027x2	18164	xxx18	86xxx	87	037x4	22118	80xxx	xx19x	xxxxx	62	036x5	25418	xxx15	9xxxx	xx11x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	98	73958	24498	00617	6x701	50	02785	00095	02215	80600	01191	50	02755	00025	01714	80300	01121
Sylstation 1)	1045	068						04	01984	08114	02317	x0701	00190	04	01990	16212	00773	x1701	00090
Sétif 1)	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	Kiel	Nest/B	Budapest						
yyG_1G_1	1316	1314	1411						
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "		2811	2748						
10 "	2565	2709							

Ort	Hamburg	Kottbus	List/S	Licata	Lindenberg
yyG_1G_1	1317	1313	1314	1408	1407
9 km					
8 "					
7 "	2128				2145
6 "	1918	6.5 2248	2443	2843	2155
Ort	Fassberg	Stettin	Nest/B	Sofia	
yyG_1G_1	1311	1313	1314	1405	
9 km			↑2913	2747	
8 "			2865	2736	
7 "			2705	2629	
6 "	6.5 2248	6.5 2555	2738	2716	
Ort	Helgoland	Kiel		Budapest	
yyG_1G_1	1313	1316		1411	
9 km		↑2975		↑	
8 "		2148			
7 "					
6 "	6.3 2323	2538		6.5 2455	

Radio-Sonden

Ort	Nowosibirsk	Rostow	Kuibyschew	Lindenberg	Istres	Mildenhall
yyG_0G_0	1319	1402	1402	1407	1408	1402
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 "	–	–	(-50)	–	–	–
300 "	-52	-40	-35	–	–	–
400 "	-36	3-25	-22	7-26	4-21	(-24)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	1112	1197	–	–	–
300 "	918	927	928	–	–	–
400 "	719	727	716	722.7	740	715

Wolkenmessungen

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

Ort	Dublin	Bristol		Plymouth	Kirkwall	Morlaix	Aalborg	Bourg St. Maurice	Lista	Valentia
yyG_1G_1	1319	1314	1314	1319	1319	1319	1408	1408	1411	1414
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	0409	1011	2704	2305	0306	2410	3528	2708	2406	2814
Ort	Holder	Venneis	Calais	Holyhead	Catshot	Utsira	Perpignan	Malta	Utsira	
yyG_1G_1	1314	1314	1319	1314	1317	1319	1402	1411	1414	
C u. Höhe	Ac	As	Ac	Cc	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	2706	2615	0716	2709	3607	1116	2712	2412	2406	
Ort	Vlissingen	Triest	Metz	Lympne	Hepperheide	Lugano	Antibes	Mourmelon	Aldergrove	
yyG_1G_1	1314	1314	1319	1314	1317	1319	1408	1411	1414	
C u. Höhe	[illegible]	As	[illegible]	Ci	Ac	Ac	Ac	Cc	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	1707	2412	2512	C903	0606	2412	2412	2012	1907	
Ort	Eindhoven	Kings	[illegible]shot	Dombas	Alesund		Cherbourg	Strasbourg	Valentia	
yyG_1G_1	1314	1319	1319	1319	1319		1408	1411	1414	
C u. Höhe	As	Ac	As	Cc	Ac		As	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	3612	2415	3606	1010	3025		2616	2210	2811	

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

Synoptische Relative Topographie

Ort	Nowosibirsk	Mailand	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG_0G_0	1319	1319	1319	1318	1318	1319	1319	1319	1317
mb									
500	-21	–	(3-14)	(9-13)	(3-16)	–	–	(3-13)	–
600	-9	3-6	3-4	9-5	6-7	(2-3)	9-5	3-5	(4-2)
700	-2	5+3	9+1	3+2	6+1	8+2	6+3	6+3	5+7
800	+4	8+11	9+10	9+9	9+8	7+10	6+11	7+10	6+14
900	+10	5+20	7+16	8+17	8+15	8+16	8+17	7+19	4+20
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	562	(566)	560.0	560.4	558.6	–	–	561.9	–
600	422	428	422.0	421.9	419.2	422.6	425.3	423.7	(422.4)
700	304	308	301.6	301.5	299.4	301.6	304.9	303.1	306.2
800	198	200	194.1	194.3	192.6	194.5	197.2	195.3	197.4
900	103	102	96.7	96.3	95.8	97.3	99.6	98.2	98.9
1000	16	12	7.9	7.6	7.5	8.5	10.3	8.2	8.5
500-1000	547	(554)	552.1	552.8	551.1	–	–	553.7	–

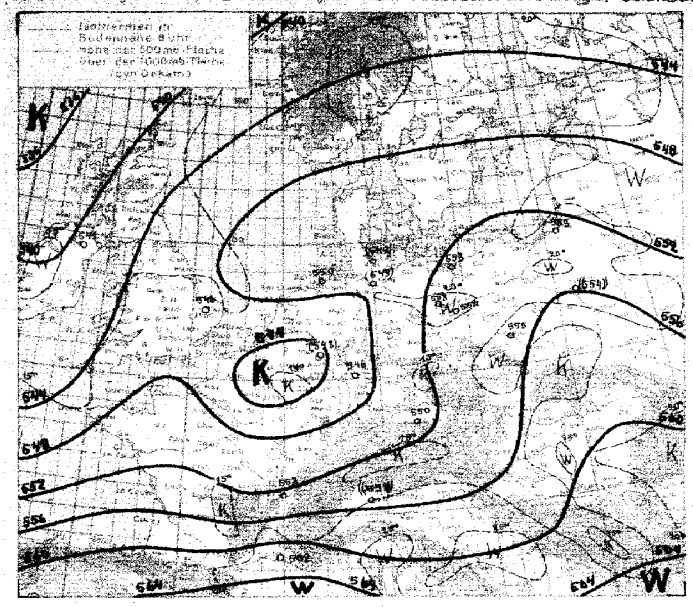
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

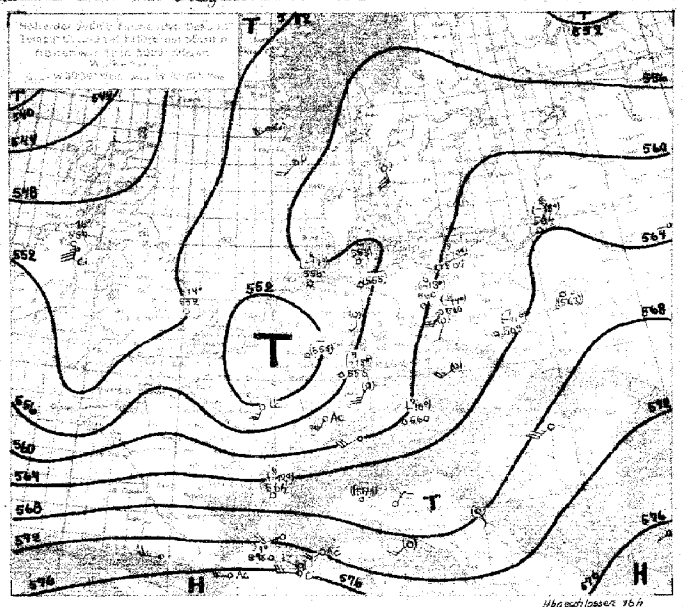
D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Hamburg	List/S	Königsberg	Nest/B	Norderney	Kiel	Stettin	Königsberg	Hamburg	Norderney	Wilhelmshaven	Helgoland	Stuttgart	Friedrichshafen	Nürnberg	München	Stuttgart	Öhringen	Öhringen	Würzburg	München	Nürnberg	München	Nürnberg
yyG_1G_1	1412	1406	1406	1408	1405	1405	1412	1407	1405	1414	1414	1413	1413	1406	1405	1410	1410	1410	1410	1405	1406	1406	1406	1402	1401
1) 5 km															5.3 2565										
4 "													1318		2465						4.4 2265	3.8 2465			
3 "													1413		2465		2.9 2548				2348	2448		3.5 2338	
2 "				2.9 2323	1318			1.5 1323	2.1 2633	2.5 2323		2038	1818	1.5 2638	2455	1.6 2443	2755	1.7 2555	1.7 2555	2548	2548	2538	1.4 2518	2575	2.8 2348
1 "	0.9 2208	0.7 1903	0.5 1033	1908	1223	0.3 1813	1.2 1813		1708	2323	0.9 1623	2213	2023	2518	2433	2433	2528			2643	2448	2733		2648	2328
Ort	Beirut	Damaskus	Athen	Saloniki	Sofia	Budapest	Stockholm	Wisby	Göteborg	Prag	Thorn	Wilna	Brest-Litowsk	Pau	Marseille	Messina	Rom	Ancona	Licata	Ancona	Tarent	Castiglione	Neapel	Verona	Parola
yyG_1G_1	1406	1404	1404	1404	1405	1411	1407	1407	1402	1407	1408	1409	1408	1407	1407	1408	1408	1408	1408	1402	1402	1402	1402	1402	1402
1) 5 km					↑2509	↑													↑2831						
4 "		1554	3525	0125	3107	4.8 2475			1605	2455				2665		3217			3326			3211	2412		
3 "	2365	1440	0217	0119	3518			2829	2212	2538				2540		2930	2317	2509			1906	3410	2201		2139
2 "	3126	1618	0246	2810	3107	1.5 2475	1.5 1234	2615	2706	1.5 2628	2010	1916	1727	2516	2643	3021	2213	2113	2817	3016	2314	3008	1610	2125	2115
1 "	3509	1805	0251	2729	1222	2523		2818	3404	3403	2013	1625	1730	2920	3012	1202	1833	3003	2713	2512	2009	2203	1614	2112	2405
Ort	Rom	Kemo	Ravenna	Zara	Malta	Antibes	Mourmelon	Lanslebourg	Lyon	Strasburg	Orléans	Tours	Eiffel-T. Paris	Pau	Saloniki	Athen	Budapest	Kielce	Thorn	Wilna	Posen	Bergen	Nest/B	Schwerin	Dresden
yyG_1G_1	1319	1319	1319	1319	1319	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1316	1319	1318	1315	1318	1318	1314	1316	1316
1) 5 km																						3516	↑2718		
4 "										2236						3616	4.2 2523	2613				3312	2628		
3 "		2440	2615	3214			2214	3008	2354	2376			2522	2632		3640	2218	2817				2921	2623		1813
2 "	2706	2421	2245	2716	2616	2418	2350	0301	2350	2443	2740	2754	2525	2425	0119	0243	2.2 2128	2214	0904	3216		2715	2623	1718	1718
1 "	1819	1205	2111	2709	2215		2336			2525	2615	2832	2436	3025	1412	0132	1.3 1928	1710	0904	3119	1015	2702	1208	2138	2423

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonnabend den 14. August 1937. Reichsamt Topographie um 11 Uhr.





Abgeschlossen 16 h

Wetterübersicht.

Das gestrige Kanaltief ist langsam nach Holland gewandert und hat sich leicht vertieft. Die alte maritime Polarluft, deren Front gestern früh von Südostengland nach Bayern reichte, hat nun, wo die Front bis zur Weichsel und zur Deutschen Bucht gelangt ist, vom größten Teil Deutschlands Besitz ergriffen.

An bzw. vor der Front kam es zu verbreiteten, von Gewittern untermischten Regenfällen, die durch einen dichten Altcostratus-Aufzug eingeleitet wurden. In der maritimen Luft selbst, die ziemlich starke Labilität aufweist, setzen sich die Regenschauer und Gewitter fort. In Helder (Nordholland) fielen in der Nacht 27 mm Regen, und auch einige Stationen der Deutschen Bucht erhielten 16–19 mm.

Die stärkste Abkühlung erfolgte im Westen des Reiches; über Köln und Frankfurt erniedrigte sich die Temperatur der unteren Troposphärenhälfte im Mittel um fast 5° seit gestern früh. Der Kaltluftropfen, der nach der Zirkulation im Altocumulus-Niveau gestern (vgl. die Höhenwetterkarte) über dem mittleren Englischen Kanal lag, ist jetzt über Belgien angelangt und dürfte morgen über Nordwestdeutschland liegen.

Diese Kaltluft findet rasch Ersatz durch eine neue, frischere Kaltmasse, deren Front bis nach Schottland und der Bretagne gelangt ist und durch eine zusammenhängende Regenzone bezeichnet wird. Die Regenfälle an ihr waren ziemlich ergiebig, die Maxima nächtlichen Niederschlags erhielten Aldergrove (Nordirland) und Stornoway (Hebriden) mit 22 mm. Da die ostatlantische Wassertemperatur auf dem 50. Breitenkreis jetzt etwa 17° beträgt, wird auch diese Kaltluft rasch die Wärme der vorangegangenen annehmen und über dem Festlande feuchtwarmes Schauerwetter bringen.

Das Sturmtief zwischen Südostgrönland und Westisland, dem die englische Kaltfront zugehört, hat sich, von der Polarluft umflossen, am Ort rasch aufgefüllt. Wo die Polarluft fönig abstieg, wie gestern an der Südostküste Grönlands und der Nordostküste Islands, verriet sie am Nachmittag mit Temperaturen von 17 bzw. 19° bei 30–50 % rel. Feuchte wenig von ihrem Charakter.

Hinter der englischen Kaltfront hat sich das ganze atlantische Roßbreitenhoch verstärkt, und auf seiner Nordseite fließt nun ein breiter Strom maritimer Tropikluft ostwärts, dessen Warmfront etwa 50° Nordbreite, 30° Westlänge heute früh überschritten hat.

Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nauen	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel			Sassnitz		Hildesheim	Wilhelmshaven		Lyon	Istres	Marseille	Nice	Tiflis	Rostow	Wien	Kopenhagen	Madland	Budapest	Malta	Karaikal
yyGG	14.06	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.06	14.06	14.07	14.06					14.08	14.08		14.08	14.08	14.08		14.02	14.02	14.02	14.08	14.08			14.08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																														
500	–	(6.14)	–	(7.15)	(9.10)	(9.16)	(6.13)	6.14	(7.11)	(8.13)	–					-14	-16		(6.12)	3.9	4.15	-12	9.3	3.15	–	–	–				–
600	6.6	8.5	5.8	8.7	9.2	9.7	8.6	6.4	7.3	3.4	(9.5)					-7	-7		5.1	3.2	5.7	-3	8.3	3.4	–	–	–				–
700	8.1	8.2	9.2	9.1	9.4	9.2	6.3	7.3	8.3	7.2	9.1					8.1	-1		7.4	4.8	5.1	3	8.7	5.4	+3	9.3	+3				4.15
800	8.8	7.8	9.5	7.7	9.9	7.10	6.11	6.10	7.11	7.11	8.8					8.7	+4		8.8	6.14	8.8	+1	7.14	5.10	8.9	7.11	6.10				+2.1
900	9.13	7.15	8.11	9.12	8.16	7.16	6.16	7.15	8.17	4.17	9.14					8.13	+7		8.14	5.20	6.16	+9	4.20	6.17	8.19	8.17	6.16				+20
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																														
500	(555.3)	555.9	(551.0)	555.5	560.9	560.3	559.9	560.3	563.2	563.5	(553.3)					552	550		566	576	558	562	576	565	–	(556.3)	(564.8)				(558.8)
600	417.1	417.9	414.7	418.3	420.6	423.2	421.6	421.9	423.9	424.8	415.0					416	414		427	434	421	423	433	426	–	(424.3)	(426)				(444)
700	297.2	297.6	296.0	298.8	298.9	303.1	300.6	301.1	302.7	303.8	294.6					296	295		305	310	302	302	310	305	305	304	305				318
800	190.5	190.4	190.3	192.8	191.6	195.6	192.3	193.4	194.3	196.3	183.2					189	189		197	201	195	195	201	198	198	196	198				206
900	94.2	93.6	94.9	96.9	95.1	98.4	95.6	96.6	97.3	98.9	91.8					93	95		101	102	98	97	102	100	102	93	101				106
1000	6.3	5.4	7.6	9.2	7.6	10.0	7.1	7.9	8.5	10.4	3.9					6	9		13	13	10	8	12	12	13	9	12				16
500–1000	(549.0)	550.5	(543.4)	546.3	553.3	550.3	552.3	552.4	554.7	553.1	(549.3)					546	541		553	562	548	554	564	553	–	(556.4)	(553.3)				(573)

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	Münster	Gelsenkirchen	Dortmund	Köln	Dortmund	Köln	Breslau	Kassel	Frankfurt	Friedrichshafen	Kaltbaus	Minow	Erfurt	Stettin	Frankfurt	Süllberg	Bilgerfeld	Berlin	Lindenberg	Dresden	Hannover	Frankfurt	Weimar	Berlin
yyGG	14.07	14.06	14.05	14.10	14.11	14.07	14.14	14.13	14.11	14.13	14.11	14.06	14.07	14.07	14.10	14.10	14.10	14.11	14.07	14.07	14.08	14.06	14.06	14.05	14.02
5 km																				↑22.55					
4 "												1928								2348		↑19.55			
3 "						2513						2238		2.9 2338							2.9 2365	2113			
2 "	2.6 2523				2438	2528	1.4 2413	2633			2.8 2455	2433							2343		2355	2313		2.3 2338	2.8 1938
1 "	2533	3 2858	0.9 2513	0.8 2751	2548	2438		2428		0.9 2548	2248	2528	1113	2438		2223	1.7 2133	2633	1.4 2518	2633		2333	2523	1.4 2643	2528
Ort	Stuttgart	Fauerbach	Helgoland	Nürnberg	Frankfurt	List/S	Berlin	Hildesheim	Lindenberg	München	Nürnberg	Stettin	Kiel	Norderney	Würzburg	Demmin	Köln	Breslau	Berlin	Berlin	Dortmund	Nürnberg	Kiel	Danzig	Friedrichshafen
yyGG	13.17	13.17	13.18	13.15	13.16	13.16	13.16	13.21	13.18	13.18	13.18	13.18	13.16	13.18	13.16	13.19	13.19	13.19	13.20	13.16	13.16	13.15	13.16	13.14	13.16
5 km			5.2 2233			↑2023						1.7 2013	↑2223												
4 "			1913			2018			4.5 2223	4.4 2413		2028	2118												
3 "	1602		2023	2365	2.6 2438	1313		1823	2013	2555	3.4 2365	1923	1923		2.5 2328	2118						2365		2.2 2538	
2 "	1908	1.7 2428	1623	2323	2448	1323	2.2 1818	1713	2223	2548	2332	1818	1618		2338	1313		1.4 1613	2.5 1908	1.3 1818		2353	1613	1808	2.4 2348
1 "	2013		1113	2413	2528	1113	1118	2123	1618	2433	2723	0838	1318	0.7 1448	2528	1323	2128		1233	1118	1808	2413	1308	2718	2128
Ort	Hamburg	Münster	Dresden	Würzburg	Hannover	Fassberg	Wilhelmshaven	Helgoland	Nest/R	München	Breslau	Demmin	Norderney	Hamburg	Frankfurt	Kärnten	Königsberg	Stuttgart	Kaebbus	Bremen	Schleswig	Stettin	Erfurt	Wiesmaff	Minow
yyGG	13.17	13.06	13.12	13.11	13.12	13.11	13.13	13.13	13.06	13.11	13.13	13.12	13.11	13.13	13.12	13.10	13.13	13.11	13.3	13.13	13.12	13.13	13.12	13.13	13.13
5 km	↑2108					↑2323		↑2213	2918			2628							↑2323			↑3608			
4 "	2248					2513		2313	2918			2618							2513			3423			
3 "	2323		3123		2323	2323		1618	2923	3.8 2723		2348							2523			2123			
2 "	1648		2013	2.4 2128	2218		1618	1513	3013	2523	1.4 2223	1108	1213	1.5 2123	1.5 1913	2.7 2518	2438	2.4 2218	1.8 1546			2023	3.1 2208	1.7 1648	2.4 1918
1 "	1238	0.9 1718	1918	2628	1713	1233	1238	1013	3208	2.7 1648		1213	1238	1713		1213	2213	2433	1.7 1558	3608	1513	0713	1313	1213	1313

* Ein ↑ in dieser Reihe: Fortbelegung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaN_h	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaN_h	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaN_h	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	07862	26449	48620				02637	04417	48546
Lissabon	04863	28344	48424	0152x	28402	49822	01653	30243	26649
Praya (K. Verd. I.)	01853	44313	40028	02755	42215	44029	02855	32445	42027
S. Vincent (K. Verd. I.)	057x5	48346	41128	05790	22536	44029			
Pargo	02835	04345	21828	01853	02244	24226	01962	xxx02	24424
Pt. Delgada (Azoren)	02746	20226	23424	02754	00065	23626	02265	00545	24621
Horta (Azoren)	05654	482x4	23327	05733	20445	23729	05664	00004	27124
Mailand				61698	65348	43525	63648	00028	43520
Genua				02767	42427	42526	02757	00027	44726
Florenz	00790	00000	43532	01662	00002	42324			
Rom	0x90x	46200	44x27	60740	4x200	44226	00690	04100	44323
Terranova P.	x1761	39504	42729	02215	0x345	44727	05690	00000	42525

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaN_h	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaN_h	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaN_h	DDFWN	PPP TT
Messina	01763	02203	44932	00691	63055	44428	00790	02000	44628
Tarent				02743	06345	44727	00690	4613x	44326
Malta	00890	20200	45832	00890	05100	44827	00890	22200	46627
Belgrad	00480	00000	44331	05790	00015	44426	05690	00000	43624
Üsküb	018xx	46203	03234				01781	00001	45527
Split	00699	20200	45731	00790	00000	44927	00790	04300	44326
Bukarest	01773	42103	45832	40764	44144	16x22			
Sofia	01875	04403	45324	01783	42113	44423	01874	00004	46220
Archangelsk	05563	08203	23920	05390	30100	24718	05490	42228	48942
Franz Josephs-Land									
Leningrad	02761	04315	44324	02661	06346	xxx23	08490	49103	43720
Ust Zylma	02874	22124	23544	04873	32243	23343	02872	30424	23809
Moskau	02754	06345	40025				00690	02100	42049
Astrachan	02765	22305	44433				03790	42148	43123
Kjew	01763	20208	44726	01664	28104	44422			
Odessa							06x90	24100	46720
Swerdlowsk							6x6xx	42407	43416
Marokko				00810	00000	42936	05890	00000	44318
Algier				00890	28200	43128	02854	00004	46125
Tunis							05633	49145	49926

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Belle Isle	B			20503	04648
St. George's	G			20403	06x23
St. John's	R			20403	46x22
Clarke City	Y			20300	00x48
Chatam	C			20200	08649
Sable Island	S			20503	45x20
Halifax	H			20440	42348
Eastport	M			28302	40621
Boston	B			24301	44x27
Nantucket	N			20403	42623
Atlantic City	A			46303	44522
New York	Y			46203	44x26
Bermuda	Z			42301	23x24
Quebec	Q			20301	40547
Chibougamau	M			28203	40x42
Moosonee	U			08303	42646
Doucet	D			24302	44x43
Ottawa	T			24202	42x48
Parry Sound	P			28202	46548
Buffalo	B			28401	46x22
Cleveland	C			24301	47x24
Cincinnati	O			04200	47x24
Washington	W			28202	45x22
Norfolk	N			42260	46220
Wytheville	V			20202	47620

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Cape Hatteras	H			20303	46426
Wilmington	Q			20303	46x29
Charleston	S			24460	18x22
Atlanta	A			20203	46x24
Jacksonville	J			04160	47x24
Tampa	T			46460	47x23
Miami	M			08201	46x29
Key West	K			08202	45x29
Pensacola	P			46302	45x28
New Orleans	N			46202	44x29
Galveston	G			46300	42x30
Vicksburg	V			24203	42x30
Little Rock	L			08301	42x32
Nashville	T			32300	45x29
St. Louis	S			08280	47x29
Kansas City	K			20201	45x29
Chicago	C			42201	47x24
Charles City	I			42201	47x24
Green Bay	G			42200	47620
Duluth	D			08300	45617
Withe River	R			24202	49x44
Sioux Lookout	L			20302	42624
Winnipeg	W			46403	08x27
Bismarck	B			42402	04x33
Huron	H			42200	49x34

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
North Platte	N			46300	42x30
Dodge City	K			42401	44630
Dallas	T			04301	40x36
Corpus Christi	C			42400	42x29
El Paso	P			32201	08x39
Santa Fe	S			42360	42622
Flagstaff	F			28303	40x23
Denver	D			20360	42x26
Salt Lake City	U			28301	04x38
Lander	L			24201	06x32
Rapid City	R			40400	04636
Miles City	M			46202	48x37
Helena	H			24301	02x31
Tatoosh	T			46300	47642
Roseburg	O			32301	42x27
Boise	B			48301	04x39
Tonopah	N			20303	05630
San Francisco	S			24500	08x48
San Diego	C			20303	46x20
Honolulu	H			08403	45x27
Midway	M				
Ketchikan	K			28303	08x46
Juneau	J			24360	44x47
Cordova	C			0000	45x43
Fairbanks	F			28200	49x21

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Nome	N			42360	40x42
Barrow	B			24200	46484
Atka	A				
St. Paul	P			20403	09x40
Aklavik	Y			32300	44x21
Coppermine	M			20203	40608
Ft. Simpson	S			04303	45x49
Ft. Smith	F			28300	44x47
Fairview	W			04360	09x42
Kamloops	K			20202	08x21
Edmonton	D			08203	06x46
Medicine Hat	H			04203	04x43
Prince Albert	P			04803	04x24
God's Lake	G			46203	06x32
Churchill	C			08802	04640
Chesterfield Inlet	I			48302	00643
Nottingham Island	N			46403	04x04
Hopes Advance	A			46300	06x42
Resolution Island	R			24300	03x03
Cartwright	W			00048	08x40
Coco Solo	S			28401	42x29

Schiffsmeldungen.

13. August 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG₁	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	60474	45207	28403	42720	3 6xx8	43xx8	45803
Wadai	60332	43507	26201	49824	3 7002	72712	—
Wahehe	60449	47607	20302	43827	3 92x7	61544	—
					3		
Fischdampfer	63583	00007	44303	42745	3		
"	63580	00107	48303	43744	3		
"	63574	01407	48302	40846	3		
F.S.B. Elbe	60560	02343	44202	49645	3 8006	42526	64425
Usambara	68033	03043	44202	x7824	3 8xx7	35327	
Deutschland	60440	61543	48802	20725	3 3xx7	44527	27305
Brake	60589	23043	24203	22826	3 5xx8	21728	54328
Wahehe	60458	17649	32401	44827	3 8023	61503	—
Wadai	60324	44043	03401	22827	3 7003	42743	—
Bremerhaven	60477	491[illegible]	30602	44848	3 9935	54424	45105
Iberia	60345	206[illegible]	24302	22722	3 5xx4	62650	25xxx
Westfalen	65034	32443	44500	45828	3 0000	33460	00406
Pennland	60488	27043	20301	22848	3 4324	44943	25340
Europa	60448	42943	26502	25724	3 4xx7	62627	4x206
Columbus	60426	56643	43304	21824	3 4823	44612	67803
D.L. Harper	60300	54443	08303	26827	3 2078	60043	44309
Westernland	60435	40549	20243	26720	3 xxx9	80949	—
Columbus	60424	59549	46301	44925	3 4443	34843	67344
Iberia	60394	48949	24402	22824	3 4xx6	52626	25xxx
Deutschland	60414	58749	48524	22725	3 3xx7	42527	27300
Pennland	60446	25049	22302	23848	3 4505	24724	25201
Bremerhaven	60482	44649	30602	45848	3 1024	64743	45900
Der Deutsche	63584	05849	48101	44722	3 0003	30403	64807
Wahehe	60169	37649	32202	42826	3 7045	51543	—
Usambara	68040	04149	44404	45823	3 4003	45303	—
Europa	60458	39449	26402	24722	3 57x6	51825	2x703
Felix Heumann	63549	49949	03204	45848	3		
Vegesack	60900	48249	00004	28828	3 1002	60002	44300
Cap Arcona	65042	32443	40500	44827	3 0000	33200	47xxx
Ant. Delfino	65016	34743	42402	45236	3 4004	45344	—
Ant. Delfino	65028	32344	42401	43826	3 4005	45303	—
Brake	60580	24249	24203	24824	3 5xx8	20728	54804
Wesermünde	60449	73049	22601	09826	3 4053	44403	44844
Wadai	60305	44449	03400	20832	3 0000	x4810	—
Fischdampfer	63578	02249	42202	04845	3		
"	63573	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3		

14. August 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG₁	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
D.L. Harper	70323	52201	08203	27827	3 2478	50043	44304
Njassa	70369	04504	22300	44821	3 0000	50600	—
Brake	70976	25504	00000	26722	3 0000	40900	54304
Gen San Martin	70346	47304	04301	27823	3 4009	22143	45807
Vegesack	70397	45404	05404	29725	3 4002	30902	44301
Westernland	70429	49504	20404	27824	3 4xx3	44543	—
Deutschland	70447	56504	48301	23825	3 04404	44540	27303
Europa	70467	35804	24403	24720	3 5xx8	42628	4x303
Wadai	70298	44804	02400	24822	3 0000	63300	—
Pennland	70494	22504	20402	20847	3 2004	64744	25804
Iberia	70873	17304	26302	23823	3 8xx5	42725	25xxx
Cap Arcona	75007	30804	40404	45826	3 4003	33203	47xxx
Bremerhaven	70485	40704	62604	46247	3 6003	56743	44403
Wahehe	70480	47504	32300	44825	3 0000	64500	—
Madrid	60443	27249	24442	43728	3 3207	43487	85xxx
Madrid	70124	26901	00004	45826	3 7603	62443	—
Wartburg	73552	46007	08304	44820	3		
Usambara	78051	06307	44204	46822	3 4002	65902	—
Bremerhaven	70486	08907	30601	46847	3 4003	56743	44300
Iberia	70389	44807	26201	20722	3 7003	42743	25xxx
Pennland	70495	20007	26303	21846	3 03x8	62720	25803
Hamburg	70496	07607	30801	43845	3 7004	78784	67423
Madrid	70443	25807	42401	43846	3 4404	60942	85xxx
Ant. Delfino	75254	35207	42682	45726	3 3xx4	45324	—
Cap Arcona	70040	29807	40404	43805	3 4003	33203	17xxx
Europa	70475	32407	24403	24648	3 5xx8	64851	4x604
Bremen	70498	09707	29602	44845	3 3005	44785	69348
Columbus	70444	55467	87482	45724	3 3xx6	51586	67807
Brake	70374	26707	00000	26623	3 0000	60900	54503
Deutschland	70449	54707	48400	23825	3 0000	41540	27303
					3		
Fischdampfer	73567	03807	42348	08247	3		
"	73520	00207	42403	05746	3		
					3		
	73327	25704	28100	09847	3 0000	24800	35605
	73348	28307	28500	08829	3 xxxx	xxxxx	35605
	70387	22407	24307	25821	3 4063	34703	35304
	70423	34207	02000	24822	3 0000	72800	[illegible]
	70430	27207	[illegible]	24244	3 0000	75200	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 227 — Sonntag, den 15. Aug. 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	
IIIi	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	IIIi	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		87	02684	20526	05924	60805		35	10644	17388	05719	8x507	01241	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	25	03644	24526	06124	7x783		37	05654	18228	04820	5x805	00230	
Bremen	442	80	02755	22425	05923	67606		86	03645	22328	05018	8x801	00240	
Wilhelmshaven	430	80	02744	22426	06122	22765		52	02745	22427	05318	5x901	00250	
Nordhorn	402	6x	04598	20348	06017	9x802		6x	25548	20188	05318	0x861	04492	
Hannover	421	83	01754	25496	07224	51804		07	25680	24287	07019	8x101	92240	
Essen	437	57	02664	20568	08317	8x300		52	05754	21327	07020	8x802	97260	
Köln	436	86	02756	24427	08621	6x702		80	22734	22386	07421	6x801	92130	
Aachen	407	77	02754	22515	03621	6x507		62	43746	22468	07017	6x500	03121	
Frankfurt/Main	412	83	02744	51584	40119	8x563		84	01853	46296	03720	82303	18221	
Stuttgart/Böbl.	445	87	02845	32327	40910	7x704		43	02864	28327	10319	67701	00210	
Saarbrücken	441	82	03754	20288	00920	7x803		57	02854	15246	10319	80803	03211	
Friedrichshafen	444	83	02854	14227	41823	46805		39	10754	22127	10521	56665	02240	
München	414	8x	21747	18457	13218	2x302		84	02765	16326	10520	60710	01210	
Nürnberg	426	27	02844	24425	10124	46805		23	02864	22225	09821	63801	00250	
Hof	451	70	02865	22325	09720	60804		53	02865	12126	09418	71802	00210	
Erfurt	446	84	02853	20285	09221	64802		67	61854	28267	08717	7x700	97240	
Dresden	410	90	06963	22584	08025	41746		44	02963	22115	08021	60903	93260	
Schkeuditz	449	26	11853	2x305	05022	60704		84	02755	21316	08021	63601	01240	
Magdeburg	408	09	81745	59586	07323	53804		80	02755	20387	07120	63300	97240	
Berlin	440	8x	40878	24488	07526	6x502		49	01861	22383	06922	58301	97260	
Grünberg/Schl.	420	37	91554	46395	06923	73607		53	01862	18123	–	64202	73262	
Breslau	411	84	01864	53414	37920	46707		74	01862	22414	07725	44301	00380	
Gleiwitz	454	53	11765	22226	10926	5x500		43	01862	22014	08824	70800	95280	
Königsberg	422	51	02763	06426	09223	79907		47	05655	–	28119	93509	72231	
Danzig	405	52	03744	24148	09020	76705		07	02400	12224	07322	82803	01220	
Stettin	404	20	65755	24216	06425	42806		57	02744	00395	06120	83401	00161	
Mirow	450	92	41745	20326	06022	7x784		92	05753	42244	05519	94300	02241	
Kiel	460	5x	93648	18168	06119	8x804		52	22654	00097	05018	94703	08141	
Flensburg (Fl.)	400	6x	45128	46167	06419	0x803		57	05658	09068	35518	94804	49197	

Orte	IIIi	Heute 2 Uhr * C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								6x	51537	20366	03548	94601	01141	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							62	05536	56426	03117	5x602	05150	
Bremen	442							5x	05648	20228	03917	5x803	00160	
Wilhelmshaven	430							5x	02528	22468	03117	9x803	02161	
Nordhorn	402							53	02643	20326	04217	90601	91161	
Hannover	421							57	05556	22227	05418	9x801	00170	
Essen	437							5x	05648	20328	06616	5x300	00160	
Köln	436							5x	23648	20528	07017	9x860	97160	
Aachen	407							6x	61637	20348	07113	9x601	04151	
Frankfurt/Main	412							67	05626	20427	05817	91900	73150	
Stuttgart/Böbl.	445							87	02955	20257	09806	8x801	02141	
Saarbrücken	441							5x	02757	20127	09017	8x803	13140	
Friedrichshafen	444							62	10845	22468	11116	8x500	00151	
München	414							6x	62658	22248	11713	9x302	07121	
Nürnberg	426							67	22344	22268	08717	91803	97161	
Hof	451							62	05745	24227	07715	9x313	93131	
Erfurt	446							27	02756	26127	07215	7x801	00150	
Dresden	410							04	05684	24114	06713	72800	00150	
Schkeuditz	449							73	05663	22425	06119	70901	00150	
Magdeburg	408							47	05650	18125	06218	8x500	00160	
Berlin	440							53	05655	20316	05218	5x702	00150	
Grünberg/Schl.	420							75	02763	20216	05518	52805	30141	
Breslau	411							24	01763	26123	65530	30804	00170	
Gleiwitz	454							07	02796	46297	07578	28700	48051	
Königsberg	422							77	05644	22125	05219	80700	06151	
Danzig	405							07	01890	48124	08019	77801	07150	
Stettin	404							57	05635	20428	04613	8x709	71151	
Mirow	450							6x	03637	18268	03417	9x407	01151	
Kiel	460							55	04654	37126	02617	97813	37161	
Flensburg (Fl.)	400							5x	25636	30128	03116	0x802	97101	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^p}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	4x	03658	14328	03019	xx380	See 1	5x	08558	16228	02019	xx380	00400	See 2
Borkum ° 401	5x	02644	16328	05320	56607		52	05436	18322	03912	6x803	07141	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ° 435	80	03744	16424	06121	76704	See 1	56	05545	16228	04619	9x703	00150	
Außenjade + 433	48	01764	53x24	04420	xx803	See 0	51	02652	20326	03919	66803	92402	See 1
Cuxhaven ° 463	5x	05554	18556	05523	xx805		5x	08662	18228	04620	xx804	xx060	
Elbe 1 + 434	00	01650	18113	xx720	x9200	See 0	xx	02667	00027	xxx19	x8805	00400	
Helgoland ° 465	50	05513	20125	06020	97704	See 2	57	05653	28127	24720	87804	00160	
Amrumbank + 462	01	02750	22119	04019	66803	See 2	00	02746	42116	xxx20	x3803	02600	See 1
List ° 461	62	05735	06168	05718	0x607	See 1	07	03790	40128	05919	6x901	47180	
Bülk ° 116	8x	05638	06328	06319	9x803								
Marienleuchte ° 119	5x	62428	08568	06318	4x805		50	05526	05166	05018	60704	37141	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409	6x	65558	10468	06118	6x663		5x	03758	06228	04718	9x504	46600	
Warnemünde ° 406	5x	25638	08268	05619	9x906		5x	61645	16345	04418	9x703	–	
Arkona ° 464	51	44648	46568	06916	5x807		58	05544	16225	04319	90805	07251	
Adlergrund + 452	9x	60558	40468	05918	xx910	See 4	9x	05578	12368	04019	xx862	05500	See 2
Swinemünde ° 455	51	02643	18225	05721	82801		51	55545	20296	05319	8x303	03171	
Kolberg ° x76	5x	03448	41289	44412	8x807		50	41745	44225	44416	90600	41171	
Rügenwalde ° 429	5x	03765	40356	05249	9x805		96	97658	00018	07116	94500	46062	
Leba °								014xx	021 4x				
Brüsterort °								036xx	462xx				

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr * C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^p}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	5x	03458	40028	02017	xx803	See 0	5x	03658	40028	00618	xx300	00400	See 1
Borkum ° 401	5x	02649	20417	03717	0x853		52	05535	26226	02418	5x302	05151	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ° 435							5x	05426	18126	03718	5x603	92151	
Außenjade + 433	6x	35649	28168	03518	5x803	See 0	5x	05652	22328	01218	5x803	03400	See 1
Cuxhaven ° 463	xx	05548	46157	03516	xx867		66	63448	18228	03116	xx300	xx041	
Elbe 1 + 434							xx	21658	20258	xxx18	xx803	02515	
Helgoland ° 465	xx	05615	42125	05517	95803		5x	05658	08328	01717	96704	07361	
Amrumbank + 462	2x	02723	–	04018	–	See 1	28	02824	08345	xxx18	x2303	00500	See 2
List ° 461	40	00690	17306	05210	3x311		73	05734	01225	03417	9x803	97960	
Bülk ° 116							57	02745	31326	02516	02802	00070	
Marienleuchte ° 119							24	02733	22275	05916	x2587	90170	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409	5x	03752	28328	02348	9x306		9x	02746	23417	01218	x3803	00600	
Warnemünde ° 406							57	05546	46327	02117	9x603	92251	
Arkona ° 464							5x	05548	18328	02317	0x803	92151	
Adlergrund + 452	9x	07747	20287	02119	xx663	See 4	9x	21648	20428	01318	6x803	02600	See 3
Swinemünde ° 455							5x	03748	18288	03317	9x803	00971	
Kolberg ° x76							57	05600	48315	xxx17	9x805	91161	
Rügenwalde ° 429							05	03690	20417	44317	97601	00140	
Leba °								014xx	162xx				
Brüsterort °								027xx	203xx				

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	03	16288	02019	See 1	03	20148	02018	See 0 Dü 0	03	00028	01048	See 0	65	24668	01038	See 1
Borkum ° 401	03	16328	04419		01	24328	04348		63	24468	01018		14	24328	03019	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ° 435	05	44424	05120	See 1									05	18126	03019	See 1
Außenjade + 433	02	32115	03520	See 0	05	18128	04218	See 1	03	20328	01718	See 2	02	02024	01910	See 0
Cuxhaven ° 463	03	18228	05520		03	46126	04017		63	24148	03116		03	48248	02317	
Elbe 1 + 434	01	00027	xxx16	See 0			xxx				xxx		21	20128	xxx18	See 1
Helgoland ° 465	05	13128	05326	See 1	05	00028	05618	See 1	05	00028	04418	See 1	05	08228	04018	See 2
Amrumbank + 462	02	48126	xxx20	See 1					02	28313	xxx18	See 1	01	06114	xxx19	See 2
List ° 461	03	34112	05319	See 1	02	10026	05118		01	04414	03117		05	04124	02910	See 0
Bülk ° 116	02	06366	05618										02	24497	01919	
Marienleuchte ° 119	02	05268	03918										03	24228	01919	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	05	10128	05518		03	20288	05718		03	22323	01917		03	26418	01818	
Warnemünde ° 406	07	46157	05318													
Arkona ° 464	02	40348	05118										05	20328	01718	
Adlergrund + 452	07	30568	04418	See 4	07	24328	01719	See 2	05	20128	01918	See 3	03	20128	01619	See 3
Swinemünde ° 455	05	20498	04820										01	24417	02720	
Kolberg ° x76	40	40198	03920										05	48328	01719	
Rügenwalde ° 429																
Leba °	11	043xx														
Brüsterort °	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	IIIi	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
		Russische Nordpolstation:								
14.	19h	87°20' N, 00° E	xxx	00	31920	03304	88253	99603	–	
15.	8h	87°29' N, 00° W	xxx	00	45290	31244	41555	00247		

Berichtigungen

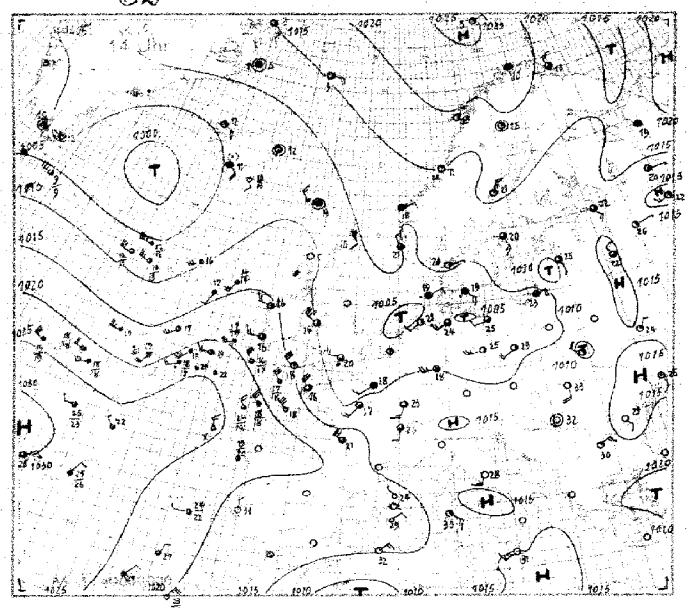
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

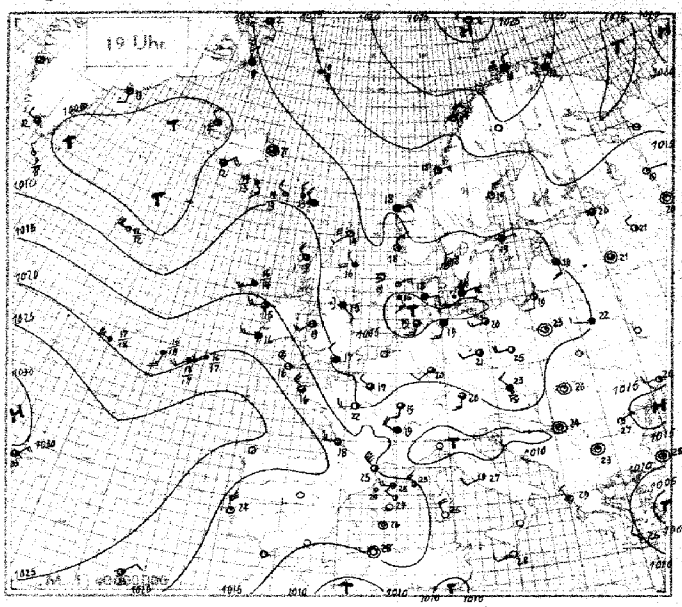
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

Jahrgang 02

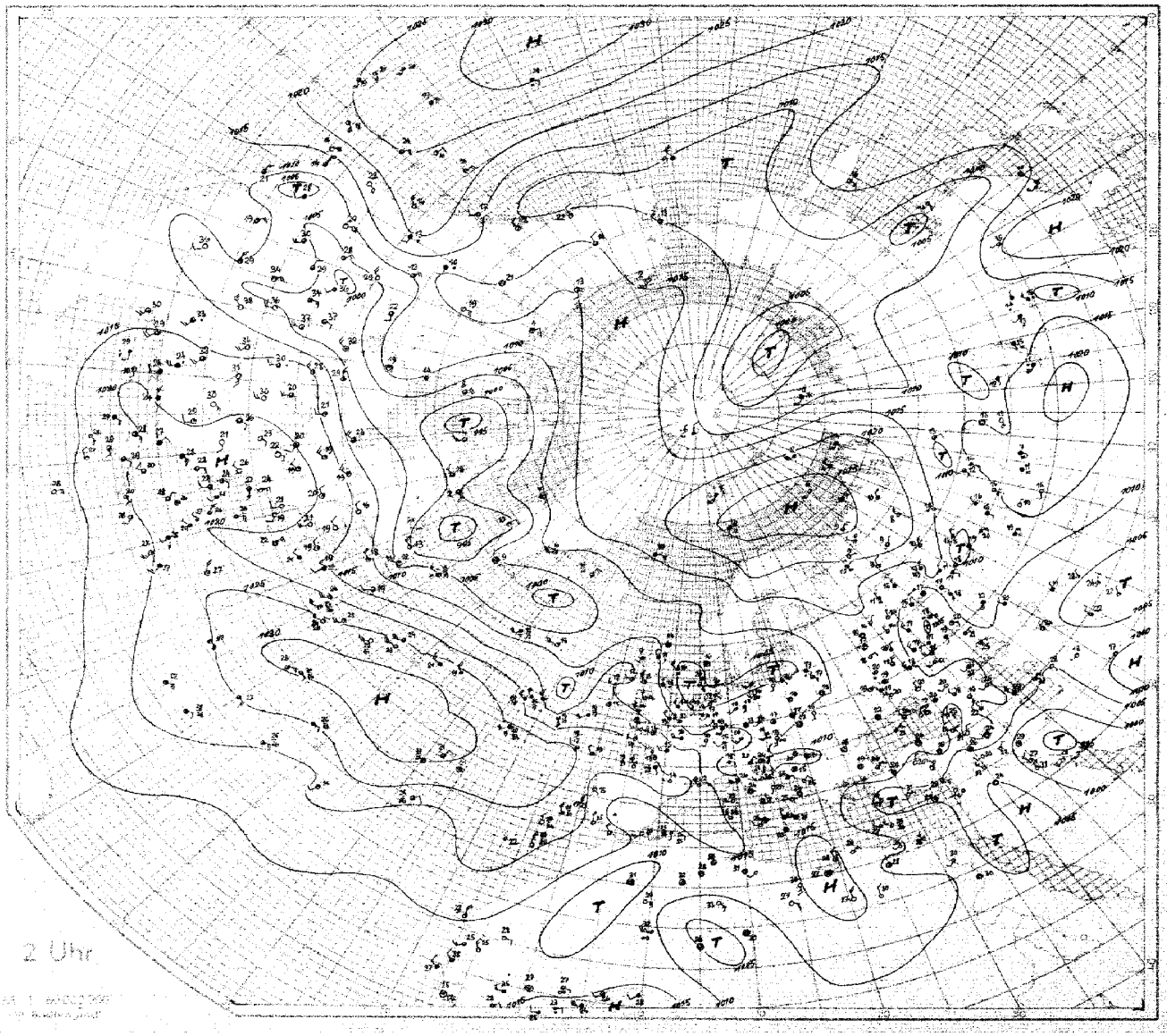
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 15 August 1937

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 15. August 1937

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP T	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP T	U C_H app	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	Reihe
Torgisbu ○ 995	64	01990	24102	05912	60313															52	03934	12228	08746	90801	08x98		6
Myggbukta ○000	54	44939	41244	43833	00300		57	04912	12227	11412	9x702	08x90								54	43438	08268	13464	0x301	95x61		
Jan Mayen ○001	4x	06109	08449	16409	9x102		52	03735	05428	15-10	9x202	02470								51	54634	03553	15009	0x572	98337		
Spitzbergen ○002	59	91846	19637	23107	80701		53	57089	14559	21965	9x304	02071								52	43738	41735	22207	8x206	04571		8
Bäreninsel ○003	33	01990	05293	15905	51307		05	01953	03307	24108	41302	00290								44	46209	22349	29901	5x701	00210		
Vardö ○004	61	67496	31367	18413	0x603		44	58618	04368	20910	0x304	01131								54	02977	10187	23113	0x301	94190		
Ingöy ○005	64	03844	01308	23010	8x303		56	67418	31216	23510	8x101	06441								52	03964	47368	23710	7x300	01393		9
Andenes ○009	55	01952	04503	20712	70804		30	01942	03607	1x612	80806	03390								80	00490	41300	45645	60901	00190		
Röst ○011	44	01920	02314	48515	8x305		64	01930	32431	45814	90908	00x80								45	01999	06443	41345	80601	00390		
Nordöyan ○014	70	01941	58201	45222	40804		70	01951	06301	41615	60803	00200								53	05853	11315	40778	7x300	00290		12
Krakenes ○021	14	03987	06128	02719	7x804		52	03x74	05388	40918	7x706	97361								74	02992	06415	07517	73804	00391		
Utsira ○028	24	01972	31115	1xx11	83804		64	05860	32214	05318	03802	08190								46	05190	08286	05919	00806	96490		
Lista ○030	2x	51954	46525	09825	78904		38	40954	46425	42618	7x703	00990								54	02963	04124	05619	71704	01190		15
Ferder ○036	5x	02968	04328	41270	8x805		13	02962	04324	04308	84904	00190								17	81x62	04326	06417	8x805	97190		
Dombaas 045	86	02965	46287	11949	9x806		5x	62868	45068	42115	6x801	02181								94	49704	00888	06113	9x805	09x61		
Haparanda 050	53	56990	32211	17721	35306		03	55990	52300	41418	40300	00230								06	61990	61414	45513	70663	00070		18
Jönköping 053	4x	01964	40304	09241	50808		40	01964	32414	07919	30802	00230															
Wisby ○054							40	01943	12434	09019	71808	00290								80	21743	03168	03713	00807	02171		
Riksgränsen 055							20	17960	06001	41415	4x403	00179								50	01951	07482	47211	70905	00070		21
Stensele 056	20	01954	63144	44722	54305		33	52250	06114	44020	58601	00230								44	01956	06125	46711	60300	91090		
Härnösand ○057	55	01990	24913	[illegible]	54301		58	01585	02413	43119	79602	33x19															
Stockholm 059	47	02865	44337	41620	7x203		44	01952	06723	09019	70807	40210								5x	42516	32146	06336	0x803	97121		24
Kalmar ○060	30	52854	68x17	40220	70910		23	52853	03426	05019	81610	00180								61	10748	04265	12318	06808	03101		
Gällivare 061	67	01993	90003	07218	30803															54	03838	07128	09913	9x803	00070		
Valentia ○101	77	02963	44366	47996	60200		73	01964	23515	47924	7x701	92290								53	81844	00086	46443	9x501	97281		27
Blacksod Point ○104	23	01953	24314	25446	60360		23	01953	24385	452xx	70300	97280															
Malin-Head ○105	20	02864	28x25	43405	83102		20	07852	28412	434xx	80302	00180								20	25755	17385	42943	00091	05171		
Lerwick ○110	56	23676	45248	29715	09x01		44	48309	22349	09314	9x407	00x10								53	63615	30218	08113	00601	00xx0		30
Stornoway ○111							27	32844	22322	11xxx	72302	01584								45	01851	40115	41511	90905	00081		
Tiree ○113	84	01853	50414	42146	7x301		34	01853	29324	42xxx	7x301	00380								83	15844	15284	41913	8x601	97281		
Aberdeen ○116	94	60447	28148	58915	8x200		62	41836	30467	09413	31403	91190								62	61734	18248	10010	9x300	40171		33
Tynemouth ○124							22	22648	42468	07575	00400	71167								42	01962	00016	4x109	31302	01056		
Holyhead ○126	3x	01854	28504	21416	92304		80	01964	20314	42915	74305	97281								23	01851	26462	43813	9x302	00x4x		
Yarmouth ○157							54	03648	00028	06417	91060	00260								62	62648	23468	07113	9x302	03261		36
Croydon 151	94	21662	24269	07316	8x283		94	62616	29468	08316	0x206	4x801								04	41990	26401	41512	71395	07111		
Scilly ○158	20	01853	29613	46145	53302		87	01833	17574	2x416	83304	00381								84	40644	15285	47414	80592	95281		
Guernsey ○168	33	02854	28485	42419	80403		82	72754	45715	43916	–	03271															39
Reykjavik 170	94	02844	45584	54714	56400		84	02844	44586	05113	61400	0xxx					957xx			84	04955	00087	07509	80302	01x4x		
Bolungarvik ○172	44	02962	42314	05012	72801		44	01961	36113	04714	62401	00190					456xx			42	01962	06026	06989	86302	01xxx		
Akureyri ○174	50	01974	00024	05512	60803		64	01890	30214	05112	36602	00140					370xx			38	01990	42144	07703	90303	01xxx		42
Seydisfjord ○176	67	51871	00025	05712	8x300		67	02861	00025	06311	88303	01090					480xx			80	00990	00000	09607	00303	00xxx		
Westmann-Insel ○178	85	10745	45485	05511	83601		85	02743	33415	05512	83300	95470					467xx			81	257xx	45387	07309	01309	11xxx		
Kopenhagen ○181	92	60753	09528	28010	8x700		62	62745	04568	05618	9x784	04471								60	21758	44318	01117	90604	02271		45
Skagen ○182	64	61890	40164	40360	60803		64	01993	32203	08418	80803	00280								58	02856	06316	03948	40807	0038x		
Hanstholm ○183	24	01874	04315	09110	68806		29	01673	34314	07818	75803	00380								44	02872	04184	04419	72802	00280		
Blaavandshuk ○184	61	02853	06468	06815	62605		6x	03858	08248	05219	9x803	05271								55	02852	04414	03210	97802	00x81		48
Hammershus ○185	60	23946	04468	08577	40810		10	63848	04468	06217	90819	01481								57	05549	45380	02448	99807	02351		
Scoresbysund 190	74	51x28	00479	02716	8xxx		54	44528	30258	09544	9xxxx	–															
Thorshavn ○191	60	47666	09948	07412	94301		50	03838	08328	08713	93302	03281								70	01052	00012	41210	98300	00130		51
Julianehaab 196	55	01890	02801	02510	–		50	04300	54215	55512	66305	–		55	02764	00015	05209	54200									
Godthaab 197	65	01959	01202	02409	44909									04	01890	32102	97230	17810									
Godhavn 198	44	04043	32339	06635	xx303									5x	02749	08257	07907	1x747									54
Angmagsalik 199	44	01749	00097	06007	80210		44	01952	40213	07913	50205	–		50	01352	20302	08706	60302									
Rochefort 201	8x	03748	24568	46320	8x303		30	01746	24686	47418	70308	02231								80	03753	00015	20914	93102	00111		
Biarritz 202	97	53734	57428	40920	74305		90	01735	26425	41322	60305	00230								58	03743	12128	21117	80360	00158		57
Calais 208	53	22635	20468	05417	6x902		5x	03628	20428	06417	9x302	97791								14	02744	55684	40612	81302	0110x		
Lyon 210	88	02764	48226	42420	46829		87	51065	95469	43519	87210	97261								8x	02867	28416	–	7x405	03151		
Brest 211	44	02835	31665	44970	20393		74	02854	34415	47514	83308	97770								86	02854	01227	48315	84300	00190		60
Paris-Le Bourget 215	80	13756	22467	05523	53868																						
Perpignan 216							81	02876	61726	45725	4x206	00330								94	02852	59624	48120	53404	00180		
Tours 222		02945	2034x	4x43x	94704		84	02754	24384	40622	53402	03131								04	01780	24101	41212	80204	00111		63
Ajaccio 226	2x	05983	20203	41631	56904															56	05766	00024	43324	60203	00190		
Le Havre 230	44	02855	02266	05423	83705		99	01845	55716	40718	9x307	97210								86	02759	57885	45316	74803	01151		
Marseille 231	2x	51860	22019	44323	41805																						66
Zürich 281	84	02884	43595	41024	40705		34	01563	26464	41821	51604	011xx								60	01772	20387	41215	97102	08131		
Lugano 284							92	01776	92016	39123	7x807	00260								40	06790	04240	02815	xxxxx	01140		
Helder ○291	61	71428	88598	04415	31801															66	03741	24428	04213	8x501	00160		69
Vlissingen ○292																											
De Bilt 293	61	23528	48x18	05018	9x901															51	05328	48268	04717	81560	01160		
Nord Hinder 298	51	57628	22328	08319	8x309															5x	63758	28648	09144	1x19x	99807		72
Terschellingerbank +299																				5x	05648	28248	04817	1x300	99601		
Memel ○467	41	61758	16019	40722	64702															4x	05648	46168	03919	0x503	03961		
Riga 470	3x	02856	14115	40615	50604		61	03758	44318	40019	8x300	06263															75
Dorpat 476							3x	28668	04278	41718	8x802	03251								64	64548	06298	06316	91x01	15142		
Filsand 477							01	01790	04x1x	09720	70613	00220															
Helsinki 481																				52	08441	34348	05114	1x801	03466		78
Sortavala 482																				42	03463	01428	03319	00xxx	45141		
Kuopio 484							98	40855	46215	47221	40806	00260								00	40990	36578	03143	00303	03130		
Sodankylä 485																				00	02841	47417	44411	90804	01x4x		81
Wien 501	1x	01931	24242	40527	43397		62	23751	28798	08523	74802	97301								60	02866	24134	95718	90901	09121		
Klagenfurt 502																											
Innsbruck 507	28	03946	68115	41420	xx309		33	91765	00098	41117	8x200	05203								33	44648	04198	41314	8x803	37141		84
Prag 520	43	01872	13xxx	03324	926xx		77	25764	22495	05011	67201	97260								04	41780	21303	47119	72304	03150		
Budapest 541	40	01964	21114	41530	40701		06	02990	24914	09916	47603	00320								06	01890	31197	07812	97705	17391		
Debrecen 545	55	03784	44414	49633	43806		26	05900	00013	40716	73500	00330								58	05783	26114	03422	84801	00300		87
Fünfkirchen 547							01	01881	20013	40629	53605	00330								53	02464	00646	07734	01804	00397		
Warschau 552							36	01752	00083	07923	74801	01260								34	45641	69349	09807	03805	04140		
Krakau 556	20	07063	12203	40724	59884		09	00790	24xxx	xxxxx	64801	00170								33	42443	30412	07719	91705	30177		90
Lemberg 558	45	03743	20404	40223	56905																						
Pinsk 56?							04	93760	24148	46212	73605	97260															

Seite 5

Nr. [illegible] HÖHENAUFSTIEGE Sonntag, den 15. August 1937.

Ort	Höhe m	GGgg		Markante Punkte															[illegible]	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	15 08		00 002	06 993	08 945	15 851	19 797	26 725	32 676	37 655	37 632	41 602	43 586					13 53	03 07	76 00	Fetzen in 300 m, von 350-900 m 4/10 St. Darüber oo³ bis 1700 m. Darauf weiterer 4/10 stark nässender St bis 1800 m. Darüber 7/10 Cs, Cc.
E3E4 =				474 90	480 98	479 95	492 98	493 98	497 98	513 98	552 96	535 75	555 65	570 60								
w1Va2 = 450				41 45	40 44	96 44	85 44	72 43	65 45	64 47	48 43	35 44	27 44	19 43								
Norderney	4	15 07		00 003	01 998	05 946	10 911	14 860	20 788	23 755	25 749	28 714	35 684	37 632	45 571	46 563	51 527		14 57	04 02	83 98	Sicht 5 km. Boden bis 3100 m oo² teils oo³. Darin bei 150 m 2/10 Fc, von 250-350 m 7/10 Fc, Cu, weiter bis 800 m 9/10 Cu, Sc. Von 1500-1600 m und von 2100-2600 3/10 ca. 9/10 Cu, Sc. Schichten vielfach miteinander verwachsen, stellenw. stark quell. Von 3300 m bis > Gipfel (5300 m) meist [illegible]
E3E4 =				482 99	488 94	435 92	436 94	410 98	472 96	495 98	047 85	034 79	523 97	527 72	576 73	576 51	615 51					
w1Va2 =				42 48	42 50	41 47	40 47	70 49	72 46	63 45	61 45	54 45	46 45	35 45	27 46	20 45	15 45					
Köln	48	15 07		00 021	09 969	08 915	13 858	18 812	24 756	28 713	32 673	35 651	45 568	47 512					15 54	06 03	76 01	Von 650-700 m Schicht von St, etwa 5/10 Bedeckung. Von 900-2600 m 7/10 Sc, von 2800-5400 m und von 4500-4700 m As-Schichten. > Gipfel 4/10 Ci, im E Cs. Ganze Bewölkung im NW stark aufgelockert. Über Bergischem Land sich auflösender Bodennebel.
E3E4 =				471 82	490 83	478 93	585 98	060 98	019 80	003 96	526 98	535 87	600 88	615 75								
w1Va2 =																						
E3E4 =																						
w1Va2 =																						
München	506	15 08		05 591	09 585	13 540	07 729	52 597											12 54	09 03	75 02	Häufiger Regen. 10/10 dicker geschichteter Ns von 1500 m - > Gipfel. Oberhalb der 0°-Grenze meist Eiswolken. Mittlerer Höhenwind vom Boden bis 3000 m 40 km/h.
E3E4 = 73				132 92	103 93	045 93	066 98	644 90														
w1Va2 = 540				94 41	89 44	66 41	53 41	28 48														
Frankfurt	96	15 07		00 496	33 477	38 439	41 415	44 389	47 564	52 538									13 53	05 03	73 02	Sicht 6 km. oo¹ bis 600 m. Auf Wäldern Fetzen. Ab 600 m 9/10 geschichteter Sc mit Höhe bis 9/10 zunehmend. Obergrenze um 3000 m. Quellungen bis 3500 m. > Gipfel im S As, sonst 9/10 Cs. Nebensonnen.
E3E4 =				469 91	519 89	530 62	535 83	575 78	597 46	608 37												
w1Va2 = 444				41 44	44 44	30 43	35 45	29 45	17 45	12 45												
Berlin	50	15 07		00 060	05 792	10 890	11 870	14 850											15 54	09 13	84 11	7/10 St 800 m - 900 m. 9/10 Ac 4000 m bis > Gipfel. Beim Abstieg 9/10 St bis 350 m.
E3E4 =				171 89	175 78	138 88	127 82	107 85														
w1Va2 =				41 44	99 44	95 44	86 45	81 45														
Lindenberg	122	15 07		00 792	03 769	06 934	08 914	15 838	24 758	35 663	37 642	43 592							15 [illegible]	14 25	78 99	3/10 Sc und Ac in 2400 m, auflösend. Sicht 8 km.
E3E4 =				159 92	173 85	156 88	154 80	108 77	055 75	020 94	522 90	597 76			Drachenaufstieg							
w1Va2 =				46 45	47 44	40 47	75 48	73 45	54 45	47 47	45 48	32 48										
Breslau	120	15 06		00 993	05 982	09 900	19 800	31 700	42 600	52 524									17 00	12 46	72 98	Sicht 30 km. oo⁰ bis 2600 m. 3/10 Sc bei 2400 m, leicht quellend. Vereinzelt Ac-lent-Bänke bei 4000 m - > Gipfel dichter Ci- und Cs-Aufzug aus E.
E3E4 = 73				485 88	489 94	458 80	097 88	035 88	561 88	589 62												
w1Va2 = 280				49 49	41 50	79 50	83 50	61 49	38 47	20 50												
Königsberg	29	15 07		00 002	03 971	06 956	25 945	09 901	10 893	14 850	31 684	32 679	45 575	47 560	51 532				46 01	13 24	82 98	Bis 300 m Stadtdunst oder oo³, von 300-2100 m oo², von 2100-3000 m oo¹, von 3000 m bis > Gipfel oo⁰. Um 400-900 m, im Aufstieg bereits bis 600 m 9/10 hochnebelartiger Sc. Im fernen E Obergrenze ca. 3000 m und fast geschlossen. Frei im SW und NE Ns und Cb-Reste bis in Gipfelhöhe. > Gipfel 9/10 As, Ac, Ci-dens und Ci. Ac und As besonders im SW.
E3E4 =				470 94	474 94	465 94	468 75	450 70	463 57	430 53	623 62	026 59	591 55	555 57	588 57							
w1Va2 = 750				41 45	41 48	41 49	73 45	82 44	65 42	58 42	47 44	40 45	25 47	26 49	21 45							
E3E4 =																						
w1Va2 =																						
E3E4 =																						
w1Va2 =																						
Hamburg	11	15 16		00 004	01 992	13 860	23 791	25 746	28 710	36 633	38 609	44 578							16 52	11 07	73 97	Sicht 8 km. oo² bis 1200 m. Von 1300-1500 m 8/10 dünner St. Daraus im W-Halbraum 1/10 Cu mit Quellungen bis > Gipfel. Weiterer oo¹ von 1500-2800 m, vermischt mit chaotischen Cu. Rings 4/10 geschichteter As von 1800-4500 m. 9/10 Ci, Cs und Cs.
E3E4 =				210 79	123 68	113 90	053 72	043 84	021 81	540 94	535 92	570 70										
w1Va2 = 450				71 48	11 49	97 46	66 44	60 45	70 44	42 45	43 46	27 46										
Köln	48	15 18		00 002	02 980	08 918	16 834	19 802	25 743	28 716	36 645	44 630	49 545						16 53	16 12	76 96	Bis 2000 m oo¹ nach oben zunehmend, von 2000-2800 m oo in wechselnder Stärke. 9/10 Sc 1800-2800 m, im W Untergrenze etwa ab 1700 m. Über dem Bergischen Land massig quellend bis 2700 m. Aus dem Sc im W, N- und E-Horizont mehrere Cb bis > Gipfel quellend. Am NE-Horizont > Gipfel 9/10 As, Ac. Sonst > Gipfel 9/10 Cs-dens, Cs-fil. Am S-Horizont 3/10 Ac bei 4000 m.
E3E4 =				215 42	210 61	148 74	102 80	078 97	015 98	024 74	535 66	536 68	612 60									
w1Va2 = 770				78 45	77 46	86 45	86 48	78 46	61 46	47 43	30 42	31 44	18 44									
Frankfurt	95	15 19		00 994	05 950	13 865	19 810	25 733	30 707	32 687	33 677	36 655							16 24	07 06	70 93	Rückseitenwetter. Sicht schwankend, im Mittel 10 km. Mit Höhe zunehmender oo bis 2400 m. Schauerbewölkung ringsum. Schichten von Sc und Cu ab etwa 900 m. Unter Schauern absinkend, Bedeckung 5/10. Zahlreiche verschmierte Cb bis > Gipfel. > Gipfel 9/10 As, Ac, Ci, Cs, Sonne durchscheinend. Halo.
E3E4 =				280 41	180 71	147 86	085 79	043 86	024 76	001 85	502 80	519 84										
w1Va2 = 470				12 51	95 46	86 46	67 45	69 44	49 45	49 45	46 45	43 45										
München	506	15 18		00 932	14 855	21 797	29 718	32 690	34 670	42 607									19 44	20 16	75 44	oo⁰ vom Boden bis 3200 m. Im S Regenschauer, im N 5/10 Cu und Cb von etwa 1500 m bis > Gipfel. 9/10 Sc von 3200 m bis > Gipfel, Untergrenze nach S zu absinkend bis etwa 2000 m. Ab 3700 m leichte Vereisung und Schneefall.
E3E4 =				206 67	165 84	188 52	041 78	019 83	010 79	549 82												
w1Va2 = 382				10 50	79 49	51 48	47 45	53 48	49 48	34 47												
Berlin	50	15 19		00 008	19 808	21 776	24 750	37 641	38 634	39 620	44 584	45 580	51 545						17 53	10 09	70 98	oo⁰ bis 3700 m. 3/10 Fc und Cu bei 1000 m, stellenw. besonders im NE bis ca. 5500 m quellend. 3/10 Ac im W bei ca. 5000 m. Am SW- und S-Horizont 3/10 Ac in Bänken bei ca. 5000 m. > Gipfel im W-Halbraum 5/10 Ci-dens.
E3E4 =				230 58	080 73	069 38	045 72	535 75	546 79	543 74	587 68	587 68	621 70									
w1Va2 =				42 53	40 53	56 43	61 43	35 44	34 43	33 43	25 43	25 43	19 46									
Lindenberg	122	15 18		00 996	05 948	14 850	23 765	24 754	32 684	36 647	38 635	44 586	46 569	48 553	56 496				16 53	09 04	70 87	3/10 Cu und Cb auflösend. 9/10 Sc, 1/10 Ac, 1/10 Ci. Sicht 18 km.
E3E4 =				204 83	179 58	119 61	052 63	250 68	990 70	537 80	535 75	574 73	583 65	600 69	665 69	Drachenaufstieg						
w1Va2 =				41 53	77 42	61 42	49 48	49 43	39 43	36 43	34 44	27 44	23 45	22 45	13 45							
Breslau	120	15 19		00 954	02 928	10 900	20 800	30 700	42 600	50 544									21 01	28 46	94 98	Sicht 30 km. 3/10 Cu bei 1540 m. 3/10 Ac-lent zwischen 3000 und 5000 m. Vereinzelt nach Quelltürme bis etwa 4000 m, in raschem Zusammensinken begriffen. > Gipfel 4/10 Ci.
E3E4 =				258 40	246 00	183 38	110 46	044 53	542 58	586 48												
w1Va2 = 380				83 47	95 48	59 43	47 42	40 46	27 44	12 47												
Breslau	120	15 19	Nachtr.	00 997	02 980	04 960	10 900	20 800	31 700	36 634	44 623	52 533							22 01	39 28	70 90	Im Südosten Gewitter. 5/10 Fc bei 2000 m. Im Raume zwischen 2000 m und 5000 m 9/10 Ac-tra und Ac-lent. Dazwischen Gewittertürme, bis > Gipfel reichend.
E3E4 =				222 68	222 48	240 52	204 50	133 53	046 74	548 88	547 88	586 92										
w1Va2 = 361				12 54	42 54	40 53	83 51	69 47	54 48	45 49	47 51	31 52										

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

Ort	Höhe m	GGgg																									
Stolzk (Radio-Sonde)	40	15 21		00 001	462 74	02 991	494 92	05 957	176 40	10 901	134 90	15 848	088 90	20 797	043 90	25 760	028 90	30 714	503 70	40 622	579 42	50 546	653 27	60 479	739 26	70 416	805 26
				80 342	867 26	90 372	940 44	06 277	578 44	08 235	576 44	10 130	970 44	20 096	970 44												
Rostow (Radio-Sonde)	6	15 11	X	01 066	159 50	02 992	243 52	05 957	241 53	10 903	180 54	15 852	156 51	20 813	119 48	22 718	184 41	30 710	654 38	32 631	034 38	40 617	511 27	50 653	571 20	51 546	576 30
Gurkow (Radio-Sonde)	140	15 10		02 976	155 79	02 991	196 79	05 156	191 74	10 903	164 79	15 851	119 74	28 863	113 64	30 711	886 72	34 657	318 74	39 637	522 79						
Baku (Radio-Sonde)	40	15 13		00 019	298 56	02 990	255 90	05 957	289 78	10 904	265 70	15 853	207 61	20 804	128 61	25 752	145 61	30 716	096 61	40 634	032 52	50 532	634 40	60 492	598 44	70 433	658 44
				80 380	722 46	90 331	773 43	00 247	791 44	16 253	588 44																
Rostow (Radio-Sonde)	6	15 22	X	01 464	212 45	03 988	212 75	03 977	272 74	08 954	209 74	10 900	190 68	15 849	152 67	20 849	112 85	36 770	022 86	42 610	534 83	51 563	546 73	57 546	556 71	64 496	617 63
				70 426	600 57	80 371	752 53	91 324	808 49	07 280	866 44	19 243	894 44	20 219	940 44	24 192	934 44										
Taschkent (Radio-Sonde)	478	15 24		05 966	245 45	05 956	230 44	09 910	282 44	10 899	278 44	15 849	244 44	25 801	182 44	36 713	093 44	40 630	008 44	51 555	556 44	61 489	624 44	70 420	682 44	80 374	758 44
				98 314	825 44	09 331	888 44	40 142	948 44	20 108	976 34																
[illegible] (Radio-Sonde)	–	15 23		01 993	477 57	01 986	478 97	05 952	476 97	10 898	450 95	15 846	116 94	20 796	088 93	30 703	016 44	40 621	543 44	50 547	592 44	60 481	653 44	70 429	731 44	80 346	792 44
				90 317	845 44	00 275	929 44	14 252	981 44																		
Moskau (Radio-Sonde)	161	15 01		02 993	134 99	03 978	129 64	05 951	132 93	10 896	106 84	15 846	077 76	20 794	051 63	25 746	029 60	30 702	005 52	45 625	541 38	50 544	627 44	60 474	721 44	67 431	794 44
Moskau (Radio-Sonde)	161	15 02		02 995	137 94	04 960	111 92	05 959	111 52	11 889	146 59	12 880	148 48	14 856	114 54	15 787	076 34	25 715	584 49	30 701	005 34	33 681	063 25	40 624	542 44	41 615	542 44
				14 563	592 10	53 527	625 41																				
Marokko	480																										
Mildenhall	6																										
Mildenhall	6																										
Aldergrove	73																										
Aldergrove	73																										
Malta-Halfar	71																										
Budapest	146																										
Mailand	112																										
Soesterberg	13																										
Kjeller	112																										

TTT UU

Schlüssel: (HH) RRR

KK · Kondensationshöhe (dyn. Dekameter) · LL · Stabilitätsenergie · ss · spez. Feuchte · TTT · Temp. (1/10 °C) · TdTd · Differenz zwischen [illegible] · UU · Relative Feuchte in % · V · Sicht · w1 · Wetter · YY · Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · HH · Höhe in Dekametern (geodyn.) · θθ · Aequipot. Temperatur · RRR · Luftdruck (mb) · E3 · Aufstiegsort · E4 · Auswertung · G1G2 · M. E. Z. · Tv, Tw · mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 800 mb · Tv, Tw · mittl. virtuelle Temperatur 800 - 500 mb

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	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_s T_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_s T_nT_n$ E
Zugspitze 3)	2962	416	x7	46609	42349	03006	0x301	15	67009	28049	02153	0x803	05067	1x	77009	63499	97152	8x564	99538
Schneekoppe 2)	1610	428	37	02814	53684	33710	90904	84	01853	53684	91811	02503	96150	1x	49301	29243	89409	08504	07080
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6x	32908	24528	97110	9x702	6x	05803	24527	98110	03702	95138	xx	67209	24514	96708	0x300	13069
Fichtelberg 1)	1215	419	7x	01924	55745	95416	6x807	07	01844	24414	96013	76901	00176	57	01703	24544	89411	91905	00090
Brocken 1)	1148	418	xx	49504	23789	95211	0x204	1x	49109	23799	92811	0x605	08131	xx	67109	23549	91311	0x301	96107
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	66512	25548	96714	0x323	6x	02827	20527	95713	9x300	01164	xx	67009	20669	93511	0x403	01111
Inselsberg 1)	917	445	87	01244	20465	96015	70801	7x	67009	20469	95113	0x803	01164	xx	57009	16469	93113	0x807	01111
Kahler Asten 1)	842	417	xx	52104	22389	94113	0x901	44	02763	20385	93514	9x802	86167	xx	46009	26449	92012	0x001	97321
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	[illegible]	46469	95715	0x104	96	03704	20346	95114	03601	41153	xx	46109	26489	93512	0x301	01111
Sonnblick 3)	3106	503	xx	64169	18462	04604	7x763												
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	46009	20249	80164	6x703	xx	77009	46370	48301	0x705	–	xx	77009	46679	83354	0x201	–
Säntis 4)	2500	265	xx	46509	26347	51967	8x901	xx	47009	28669	51405	0x904	01081	xx	46009	26849	47901	01708	30001
Kékestető 1)	998	549	54	01743	25194	00518	83350	44	01741	28112	99719	83603	01211	34	01732	40293	96017	80707	51141
Dobogokö 1)	700	540						35	03639	32750	50024	07604	00280	4x	03758	14298	96318	6x202	01161
Mus Allah 2)	2420	726	80	02967	32117	01212	30801							00	0x951	90000	93011	20801	00085
Predeal 1)	1054	593	35	01165	16xxx	45019	–							01	01790	16202	02920	50201	60080
Fanaråken 3)	2098	021	xx	57109	18409	84905	xx613	xx	57609	08559	92605	9x904	02071	4x	67046	41449	90204	0x853	04031
Gausta 2)	1828	[illegible]	5x	45209	04429	92706	xx602	5x	67000	04409	92706	xx803	04xx1	7x	67009	04560	89106	8x708	08051
Svandalsflona 1)	1065	026	xx	02568	4239/	97414	7x807	8x	03968	41388	97912	9x605	92xx0	39	02964	00026	93612	8x906	00007
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248						44	01963	58673	98172	73000	00150						
Mont Aigoual 2)	1564	249	6x	03838	28628	34233	7x302												
Puy de Dôme 1)	1467	246	83	21915	55858	99517	0x605	87	22914	55965	01908	02803	00721	xx	40065	24849	01405	0x209	03052
Eiffelturm 0)	338	209	x2	03646	22338	xxx18	8xxxx	8x	017x5	20236	xxx17	934xx	x/18x	x0	00xx0	24610	xxx12	80xxx	xx12x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	20	02774	00024	95221	40815	20	01775	00825	98317	60603	00220	50	01755	24225	60211	08301	02091
Sylstation 1)	1045	018						04	01973	08213	97417	63801	00780	04	01974	46314	85410	63801	00090
Sétif 4)	1020	033	03	00890	24300	03133	40807	xx	00890	00080	09942	40603	00430						

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 … 10 km: (no entries)

Ort	Friedrichshafen	Athen	Innsbruck
yyG_1G_1	14 14	14 18	14 12
9 km			
8 "			
7 "			
6 "	5x 24 65	34 22	26 43
Ort	**München**	**Saloniki**	**Königsberg**
yyG_1G_1	14 18	14 18	15 05
9 km			
8 "		24 32	
7 "		23 35	5x 26 38
6 "	2x 27 65	35 32	27 43
Ort	**Lindenberg**	**Sofia**	**Breslau**
yyG_1G_1	14 18	14 14	15 07
9 km			
8 "			
7 "			
6 "	24 75	36 29	55 24 43

Radio-Sonden

Ort	Baku	Vedinoaje	Slutzk	Rostow	Moskau	Taschkent
yyG_0G_0	14 14	14 19	14 19	14 19	15 02	15 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	-58°	-44°	–	–
Höhe	–	–	10800	12000	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	-57	-43	–	-51
300 "	4 -29	-38	2 -48	-34	–	-36
400 "	4 -20	-25	2 -32	5 -22	(-33)	-23
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	1158	1205	–	1202
300 "	942	924	904	932	–	933
400 "	737	725	711	730	719	731

Wolkenmessungen

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

Ort	Aldergrove	Holyhead	Renfrew	Marseille	Valencia
yyG_1G_1	14 14	14 14	15 11	15 14	15 14
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	14 09	20 09	14 16	27 42	30 48
Ort	**Valentia**	**Abbeville**	**Valencia**	**Bordeaux**	**Bristol**
yyG_1G_1	14 14	14 14	15 11	15 14	15 14
Cu. Höhe	Cc	Ac	Ci	Ac	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	28 11	25 24	30 45	24 49	41 47
Ort	**Valencia**	**Lyon**	**Tours**	**Antibes**	**Marseille**
yyG_1G_1	14 14	14 14	15 11	15 14	15 17
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	28 34	22 09	27 16	32 48	27 09
Ort	**Plymouth**	**Plymouth**	**Glasgow-Tame**	**Plymouth**	
yyG_1G_1	14 14	15 11	15 11	15 14	
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	34 14	28 15	25 06	29 42	

Synoptische

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

Ort	Breslau (Nachtrag)	Moronko	Warschau	Charkow	Baku	Vedinoaje	Rostow	Rosjau	Nierau	Hamburg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_0G_0	13 19	14 08	14 08	14 08	14 14	14 19	14 14	14 19	14 19	14 19	14 18	14 19	14 18	14 19	14 18	14 19
mb — Relative (Feuchte und Temperatur)																
500	(8-12)	–	–	–	4 -9	-14	(2 -11)	6 -10	2 -21	(7 -13)	(6 -15)	–	–	(7 -16)	6 -16	(4 -13)
600	8 -3	–	–	–	4 +0	-6	2 -3	7 -4	4 -11	8 -5	6 -6	–	(8 -5)	6 -7	7 -6	5 -4
700	7 +4	+15	9 +3	7 +7	6 +8	+1	3 +4	8 +1	9 -1	8 +2	7 +1	7 +2	8 +3	7 +0	7 +1	5 +5
800	5 +13	+21	7 +11	6 +11	6 +18	9 +9	4 +11	8 +11	9 +7	9 +8	9 +7	7 +8	5 +10	7 +8	6 +8	4 +11
900	5 +20	+20	8 +17	7 +16	7 +25	4 +15	5 +18	8 +19	9 +13	9 +15	7 +14	7 +15	6 +17	7 +15	6 +15	3 +19
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)																
500	566.4	((588))	((563))	–	571	562	560	565	553	554.2	554.2	–	–	555.1	555.8	562.8
600	427.1	(444)	(424)	(427)	430	424	427	425	418	415.9	417.3	(419.0)	423.2	418.0	418.2	423.9
700	305.8	318	304	306	307	304	306	305	300	295.7	297.0	299.1	302.5	298.4	298.7	302.7
800	197.4	206	196	197	197	197	198	198	194	188.9	191.0	192.4	194.7	191.6	191.6	194.7
900	98.8	106	98	100	100	100	101	100	98	92.5	94.6	95.8	97.0	94.8	94.9	96.9
1000	8.8	16	9	10	8	12	11	10	10	4.6	6.2	7.2	7.8	6.2	6.5	6.8
500-1000	557.6	((573))	((554))	–	563	550	555	555	543	550.2	548.0	–	–	548.9	549.3	556.0

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

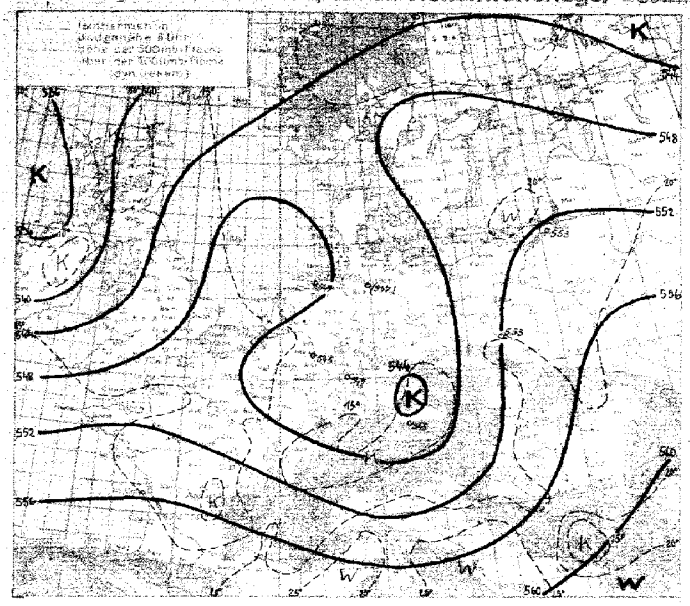
Ort	List	Königsberg	Königsberg	Danzig	Stettin	Königsberg	Berlin
yyG_1G_1	15 07	15 11	15 05	15 07	15 13	15 13	15 13
*) 5 km			↑ 22 43				
4 "			22 48			37 22 43	
3 "	27 06 08	27 25 28	24 55	22 25 33		22 33	
2 "	24 28	24 39	24 38	25 43	13 21 43	23 33	24 24 33
1 "	06 28	23 35	24 39	25 43	24 38	24 33	15 23 23

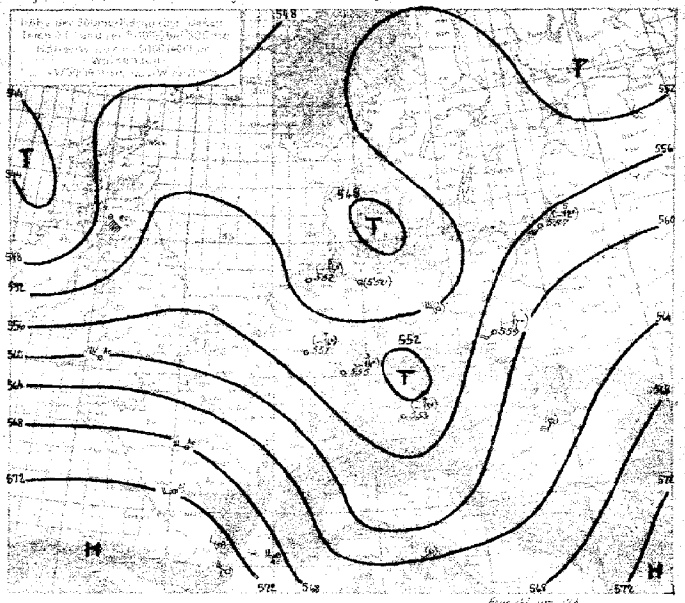
Ort	Perpignan	Calais	Pau	Le Larzac	Tours	Pau	Abbeville	Clermont	Montélimar	Angers	Ajaccio	Brest	Marseille	Le Larzac	Renfrew	Alderquerque	Elmas	Lero	Brindisi	Castiglione del Lago	Rodi	Lero	Elmas	Messina	Ravenna
yyG_1G_1	15 10	15 11	15 10	15 06	15 07	15 07	15 07	15 07	15 11	15 10	15 10	15 13	15 12	15 12	15	15 13	15 02	15 08	15 08	15 09	15 08	15 02	15 08	15 08	15 02
*) 5 km																									
4 "	28 52			28 32										34 43				30 13		23 19	28 13		29 44		
3 "	24 52	25 45	28 04	28 32		27 32	30 52	34 23				28 31	27 70	29 36		29 34		26 09	18 10	25 07	–				23 54
2 "		28 36	20 16		30 29	30 16	15 30 48	22 25	33 30	32 22	29 65	30 43	31 61	27 40		15 29 35	35 72	20 06	22 15	21 12		35 45	28 59	30 47	25 32
1 "	25 40	28 46	05 28 08	17 35 22	31 40	13 29 22	30 51	32 18	33 12	30 32	28 27	30 29	33 24	22 22	15 29 29	15 29 29	34 45	35 20	29 30	14 07	15 07 08	15 34 44	34 35	35 31	25 21

Ort	Thorn	Poworsk	Kielce	Brest-Litowsk	Budapest	Prag	Košice	Predeal	Ritterganten	Däreninsel	Ezhow	Szalin	Wien	Algier	Saloniki	Athen	Algier	Bagdad	Mosul
yyG_1G_1	15 07	15 08	15 13	15 13	15 04	15 03	15 08	15 10	15 10	15 11	15 08	15 08	15 13	15 13	15 04	15 08	15 07	15 04	15 02
*) 5 km									07 36										
4 "					21 65			28 5x	08 42	24 17	11 18	17 29				15 37		27 26	
3 "					21 55			20 05	08 26	23 04	10 18	17 14				36 40	24 47	30 31	26 31
2 "	20 08	23 32	23 32	20 57	22 38	15 27 28	24 55	16 06	13 16	15 23 10	10 18	17 44		15 28 07	30 20	09	27 40	33 31	29 45
1 "	21 05	[illegible]	23 08	13 35	18 43	34 48	21 33	18 44	09 22	22 16	10 16	17 48	14 26 65	14 14	21 09	04 24		35 38	32 34

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

○ Beobachtung bei 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag den 15. August 1937. Wetterdienstl. Synoptische Zeit 9 Uhr.





Witterungsübersicht.

Deutschland steht nun völlig unter dem Einfluß maritimer Luftmassen. Die erste Front dieser etwas kälteren Luft, durch ein schmales Regenband und eine gut ausgeprägte Strömungskonvergenz gekennzeichnet und gestern von der Deutschen Bucht bis zur mittleren Weichsel reichend, ist nun bis zur Südostküste Schwedens und zum Rigaischen Meerbusen gelangt. Dabei kam es über Mittel- und Ostdeutschland, am Abend besonders in den Ostseeküstenstrichen, vielfach zu Gewittern, und die Niederschlagsmengen, örtlich stark wechselnd, ergaben in den letzten 13 Stunden maximal bis zu 15 mm Höhe.

Der troposphärische Kaltlufttropfen über Deutschland hat sich gleichzeitig ostwärts verlagert. An der nachschleifenden Kaltfront entwickelten sich über Südpolen und Südwestengarn zwei flache Teiltiefs, in deren Strömungsbereich weitere, zum Teil schwere, Gewitter auftraten.

Unterdessen hat eine zweite Staffel maritimer Luft Westdeutschland erreicht, und über der westlichen Nordsee, Belgien und Holland fällt heute früh verbreitet Regen.

Der auf der Nordseite des kräftigen Azorenhochs nun bis etwa 5° westlich von Irland vorgedrungene breite Strom tropischer Warmluft (die Zirren ziehen heute morgen über Südirland schon mit 120 km/st aus Nordwest), treibt aber bereits ein neues Niederschlagsfeld gegen Westeuropa vor.

Anderseits ist ein neues Tief über der südlichen Barentssträße erschienen. Teile seines Druckfallgebietes werden durch das steuernde Azorenhoch gleichfalls ostwärts gelenkt. Damit hält das veränderliche Westwetter weiter an.

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	Königsbg			Saarlern					Lyon					Moskau	Moskau	Sloutzk		Taschkent	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	15 07	15 07	15 07	15 07		15 07	15 07	15 07	15 06	15 07													15 02	15 03			15 02			
mb	**Feuchte** (in 10%, Kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						Sonde	Flugz.						
500	–	(5-14)	(7-16)	(3-14)		(9-15)	–	–	(6-17)	(5-12)													-19	(4-15)			-11			
600	6-5	7-5	8-8	7-7		9-8	–	7-5	6-5	5-3													3-7	1-6			-2			
700	9+0	7+2	9-7	8-1		9-2	–	8+2	8+3	6+4													3+0	3+0			+8			
800	9+6	9+7	9+5	9+5		9+4	–	7+9	8+2	5+10													6+6	3+9			+19			
900	9+11	9+13	9+11	9+11		9+11	8-13	8+15	8+16	7+15													8+11	5+15			+28			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	(550.2)	551.5	550.5	555.2		553.1	–	–	558.6	557.3													554	559			567			
600	412.3	413.3	413.4	417.0		415.4	–	417.2	419.5	418.1													418	421			427			
700	292.6	293.0	294.3	297.3		296.3	–	297.1	298.7	296.9													298	301			305			
800	186.2	186.1	188.4	191.1		190.8	(188.8)	190.1	191.1	189.4													192	195			194			
900	90.3	90.1	93.0	95.2		95.2	92.5	93.4	94.0	91.4													97	98			93			
1000	2.8	2.2	5.5	7.8		8.1	4.7	5.4	5.6	4.4													10	10			3			
500-1000	(547.4)	549.3	545.0	547.4		545.0	–	–	553.0	552.9													544	548			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	Lindenberg	Berlin	Frankfurt	Breslau	Essen	Dresden	Nürnberg	Würzburg	Saarbrücken	Stuttgart	Stuttgart	München	Königsbg	Gabes	Kräkenes	Predeal	Turnu Severin	Linz/D.	Graz	Innsbruck	Kiel	Posen	Budapest	Sofia	Salonika
yyGG	15 07	15 07	15 06	15 07	15 06	15 07	15 08	15 08	15 08	15 06	15 02	15 10	15 06	15 13	15 12	15 15	15 16	15 14	15 14	15 12	15 19	15 13	15 16	15 14	15 15
5 km	45 27 55			33 48							36 26 38			34 29						33 25 33				34 25	36 26
4 "	27 55			24 48										-		30 43	32 44							-	34 26
3 "	25 43			25 28						28 38	27 28		24 24 25	-		2x 44	–		24 07 58	35 25 38			37 55	34 04	32 53
2 "	25 38	24 24 45	48 27 33	24 48				27 23		28 48	26 28	45 28 48	26 25	29 49	07 44	29 06	07 04	23 49 33	48 24 33	23 24 43	27 34	25 30	24 26 38	45 07 48	34 49
1 "	24 38	25 33	24 38	26 43	04 24 38	07 26 43	09 27 28	27 35	06 26 28	30 28	46 43	27 45	26 25	45 27 07	29 27	28 22	46 47	44 29 48	44 42	13 26 48	23 25	23 25	46 24 48	07 02	40 04

Ort	Athen	Tours	Marseille	Messina	Lecce	Siracusa	Rom	Potenza	Paola	Cape Gallione	Taranto	Brindisi	Foggia	Ponza	Venedig	Ancona	Paola	Brindisi	Foggia	Pescara	Belgrad	Lindenberg	Stuttgart	Berlin	Nordernay
yyGG	15 18	15 18	15 18	15 19	15 19	15 19	15 19	15 20	15 19	15 19	15 18	15 10	15 19	15 19	15 15	15 19	15 14	15 12	15 13	15 14	15 17	15 18	15 17	15 20	15 16
5 km	33 27						25 55		29 37													24 45			
4 "	35 46						27 38		27 46	22 21							28 35					24 65			
3 "	34 43	24 42	27 54	29 38	16 09	30 31	-	27 23	28 36	24 31	28 32	24 28	30 46	25 35	02 32	21 09	28 38			25 24	27 49 43	24 55	25 48 38	24 28 48	
2 "	24 43	24 34	24 47	35 03	18 11	21 23	37 41	24 41	25 27	29 28	24 41	46 48	41 46	25 24	30 46	30 40	26 49	23 38	25 47	28 47	47 43	24 43	25 28	25 55	
1 "	02 37	37 36	32 33	30 43	32 09	02 21	42 42	28 24	25 40	21 21	49 42	42 49	25 31	22 44	30 40	45 02	45 47	45 24	30 08	48 22	46 43	25 48	26 22	26 38	07 45 43

Ort	Stuttgart	Erfurt	Nürnberg	Bitterfeld	Nordernay	Dresden	Königsberg	München	Köln	Ehrhafen	Feßberg	Dresden	Danzig	Berlin	Schwarze	Schwarzenberg	Köln	Dortmund	Hamburg	München	Kiel	Danzig	Essen	Köln	Königsberg
yyGG	15 14	15 15	15 14	15 14	15 14	15 12	15 13	15 13	15 14	15 14	15 15	15 16	15 15	15 16	15 16	15 16	15 16	15 16	15 17	15 18	15 19	15 18	15 18	15 18	15 19
5 km										34 65										37 58					
4 "	35 25 38	29 38					37 41 38			24 38				31 21 38						24 45		32 35			
3 "	24 38	23 38	27 24 35				18 38	23 35 28		23 38	23 23	13	24 20 28	21 38		23 24 35	28 26 28			30 45		23 38		27 32	
2 "	24 48	24 38	24 28	17 24 43		19 25 65	46 38	25 38	19 24 23	36 43	23 23	21 38	20 38	23 43	18 23 47	24 55	24 38		19 24 43	37 45	17 23 80	24 43	18	24 55	19
1 "	24 48	35 28	24 48	25 48	07 46 25	24 48	46 33	24 23	23 38	26 28	25 48	21 38	20 38	25 33	21 23	26 33	24 33	24 38	26 45	21 43	23 38	34 33	18 23 32	25 20	24 48

Ort 1: Stuttgart, Frankfurt, Breslau innerhalb 5 km.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhh	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhhh	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhhh	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 962	28414	202 21	01 798	28422	196 19	49 590	30100	172 14
Lissabon	01 791	184 01	200 27	01 730	20501	190 24	01 642	32402	190 17
Praya (K.Verd.)	01 964	04314	170 30						
S.Vincent (K.Verd.)	02 7x5	12234	247 28						
Pargo	01 953	042 13	224 27	01 064	042 14	219 23	01 963	xxxx4	18427
Pt. Delgada (Azoren)	02 854	04214	274 28	02 854	00314	276 xx	02 854	04104	290 22
Horta (Azoren)	01 759	04214	287 25	01 863	04304	294 28	01 863	42319	287 19
Mailand							43 390	18740	085 18
Genua							00 890	65400	067 25
Florenz	03 768	20028	179 23	02 7x5	00025	110 22	02 765	00025	100 25
Rom	30 790	48300	134 28	02700	202 04	121 27	02 650	40215	113 26
Terranova P.	01 869	08202	119 28	00 890	14204	113 29	00 890	57x00	122 26

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhh	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhhh	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhhh	DDFWW	PPP TT
Messina	05 692	1x200	129 34				02 644	2216x	126 37
Tarent	00 790	26xxx	xxx 31	00 790	14800	016 30	00 791	00000	103 28
Malta	00x90	20300	150 31	00 390	80200	141 29	01 842	27202	138 24
Belgrad				01 390	00081	112 27	01 213	00013	039 24
Üsküb				01 393	00003	101 29	01 2M	00001	122 21
Split				01 290	00103	115 28	02 7x0	76346	095 28
Bukarest							01 781	10101	158 25
Sofia	01 895	05305	115 30	01 871	00001	128 xx	00 190	00010	140 20
Archangelsk	05 587	14127	152 19				05590	10205	121 12
Franz Josephs Land									
Leningrad	95 766	14389	129 22	95 649	14287	121 20	05690	121x2	086 17
Ust Zylma	03 845	29128	224 15				01 875	28226	238 09
Moskau	02 765	04215	118 26				05590	00084	126 19
Astrachan							00 790	24100	103 22
Kiew	08 741	26100	149 27				01 690	42183	107 26
Odessa	01 x62	14202	188 25						
Swerdlowsk									
Marokko	00 890	04100	153 31				00 890	00000	149 23
Algier	11 890	123 00	155 32	00 190	00000	121 29	01 942	04118	154 28
Tunis	01 790	183 00	137 30	00 890	28200	148 2x	01 762	46802	144 25

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			207 01	046 12
St. George's	G			244 01	12x18
St. John's	R			20202	13x19
Clarke City	Y			24200	13x10
Chatam	C			24200	17619
Sable Island	S			16240	17x19
Halifax	H			24201	166 19
Eastport	M			18300	196 21
Boston	B			16260	21x21
Nantucket	N			12200	114 19
Atlantic City	A			08301	226 21
New York	Y			32300	24x24
Bermuda	Z			26301	23x27
Quebec	Q			24201	20620
Chibougamau	M			20302	16x19
Moosonee	U			26402	08333
Doucet	D			20301	19x19
Ottawa	T			20201	21x19
Parry Sound	P			12101	215 20
Buffalo	B			04200	23x22
Cleveland	C			04201	23x23
Cincinnati	O			04202	21x26
Washington	W			20200	25x26
Norfolk	N			04202	224 24
Wytheville	V			08200	226 21

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			16202	205 23
Wilmington	Q			32208	214 22
Charleston	S			04303	206 28
Atlanta	A			16201	11x29
Jacksonville	J			26260	21x17
Tampa	T			04402	106 28
Miami	M			04262	19x29
Key West	K			08202	17x29
Pensacola	P			24303	19x24
New Orleans	N			16203	18x24
Galveston	G			12402	15x29
Vicksburg	V			16360	17x24
Little Rock	L			12302	16x32
Nashville	T			04300	19x30
St. Louis	S			01300	11x31
Kansas City	K			12310	12x34
Chicago	C			16300	165 30
Charles City	I			16302	166 30
Green Bay	G				
Duluth	D			20301	16x28
Withe River	R			16201	14x21
Sioux Lookout	L			24301	066 29
Winnipeg	W			20301	04x32
Bismarck	B			04201	026 37
Huron	H			16401	04637

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			16300	07x36
Dodge City	K			26500	026 38
Dallas	T			12360	12x33
Corpus Christi	C			12301	13630
El Paso	P			12460	01x36
Santa Fe	S			24801	10629
Flagstaff	F			28302	12x19
Denver	D			28360	07x34
Salt Lake City	U			12302	17x30
Lander	L			24202	06629
Rapid City	R			32302	046 34
Miles City	M			12202	01x36
Helene	H			28301	04x28
Tatoosh	T			20302	216 14
Roseburg	O			32400	17x23
Boise	B			28300	18x29
Tonopah	N			12202	066 38
San Francisco	S			24501	12x14
San Diego	C			24301	12x21
Honolulu	H			04401	16x28
Midway	M				
Ketchikan	K			12202	15x17
Juneau	J			16201	12x22
Cordova	C			16201	12x22
Fairbanks	F			16202	15x16

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			12302	10x13
Barrow	B			04400	13x05
Atka	A				
St. Paul	P			12501	08x09
Aklavik	Y			04201	15x13
Coppermine	M			22211	13604
Ft. Simpson	S			04000	16x21
Ft. Smith	F			32300	15x19
Fairview	W			01260	15x10
Kamloops	K			06260	19x13
Edmonton	D			22302	09x13
Medicine Hat	H			20800	04x29
Prince Albert	P			02202	01x32
God's lake	G			20001	12x19
Churchill	C			xxxxx	11x16
Chesterfield Inlet	I			28402	02508
Nottingham Island	N			16402	97x04
Hopes Advance	A			20302	00x12
Resolution Island	R			03402	99x02
Cartwright	W			24401	00x13
Coco Solo	S			12201	12x29

Schiffsmeldungen.

*v. 13. Aug. 37 — v. — August 1937

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
Bremerhaven	70495	56913	37102	04817	3 1504	66714	14200
Potsdam	73320	33513	[illegible]301	07829	3 1603	20017	27403
Hamburg	70435	10413	[illegible]	09816	3 0705	68720	27315
Wahehe	70202	275[illegible]	[illegible]	12724	3 0661	40900	-
Orotava	70306	14113	22506	10723	3 0006	44100	14403
Europa	70433	26113	24448	22398	3 4x69	40049	24x00
Brake	70371	27613	28101	20825	3 2605	12715	54308
Njassa	70362	01413	243 03	16827	3 0678	40000	-
Deutschland	70425	51413	18302	25824	3 0595	31510	27305
Iberia	70392	13013	24112	22824	3 7006	12716	25xxx
Pennland	70497	17913	[illegible]	20818	3 4x48	34528	25803
Windhuk	78135	05713	12203	18719	3 46x8	64426	-
Usambara	78157	07513	1991 2	17825	3 1076	35321	-
Vegesack	70469	45713	000xx	31824	3 1024	40012	14304
Westernland	70421	53513	18300	25825	3 0000	61500	-
Bremen	70498	17859	16553	28716	3 6xx8	74788	60817
Pennland	70498	14719	20303	18818	3 4xx8	32528	25805
Deutschland	72433	48709	14600	24x12	3 3000	41510	27303
Potsdam	73328	29319	23400	08825	3 5000	62000	-
Brake	70348	21019	04101	29845	3 1031	32801	54303
F.S. [illegible]	73576	05419	12393	64716	3 -	-	-
[illegible]dampfer	73580	02019	28140	04716	3 -	-	-
Hamburg	70409	43619	22403	20816	3 7218	65614	67306
Sesostris	70466	10315	30402	14824	3 9615	04825	54309
D.L. Harper	70336	50413	05202	25827	3 4444	56013	14304
Wahehe	70213	174 12	32530	10623	3 0093	54800	-
Europa	70459	24119	245x3	18617	3 5xx8	62728	21309
Vegesack	78414	44119	14201	30827	3 1001	30012	14302
Westernland	70420	55019	18501	22720	3 1813	41503	-
Usambara	76704	08314	12201	17821	3 0000	65301	-
Columbus	70460	75938	32302	10812	3 3547	40927	67309
Wesermünde	70119	28599	10203	12828	3 2003	30003	24803
Madrid	70463	15344	04301	15827	3 4003	51413	85 1xx
Schwabenland	70385	28519	03401	29722	3 2304	41713	14301
" v. 13.1.37 *	66395	286 19	21101	24724	3 2093	30943	14302
✓	70423	10415	28101	14714	3 1114	35703	75405
	73565	05718	02301	07413	3 0414	45403	64315
	70585	43718	28101	04705	3 7514	31613	43302
✓	70836	54419	44342	05814	3 3565	38442	34383
	70554	44215	40502	04862	3 2335	24613	26180

v. 15. August 1937.

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
Reliance ✓	10660	24001	02305	07810	3 0445	58920	55360
Brake	10344	30201	60010	30724	3 0000	65500	54303
Deutschland	10440	44401	24300	27812	3 00002	38900	27304
Bremen	10495	22301	27603	18819	3 4x49	42404	69307
Windhuk	18106	02401	24103	17721	3 41x8	46418	-
Westernland	18476	54601	20401	14726	3 1401	53501	-
D.L. Harper	10350	48401	07310	19826	3 2475	54814	14306
Wesermünde	10716	47101	01300	13828	3 0000	30400	25300
Sesostris	10455	12401	23202	34617	3 4716	54801	-
Hamburg	16500	46601	79515	14415	3 0346	78760	67333
Orotava	10313	43301	32501	20822	3 3003	41843	14404
Potsdam	13335	27101	26340	01826	3 000c	40000	77302
Njassa	13368	01761	14100	13825	3 0060	62000	-
Cap Arcona	10057	27406	10301	46727	3 4004	41214	47xxx
Antonio Delfino	15089	34901	11501	18814	3 1003	45313	-
Europa	10495	20101	26553	17616	3 3xx8	62758	2x600
Ruegen	13546	13801	22301	11818	3 -	-	-
Ostpreussen	13561	06304	16522	04726	3 -	-	-
Potsdam	13343	24907	28300	10427	3 0000	60000	77322
Europa	10497	45907	28403	15417	3 0308	65x20	24803
Bremen	10491	26207	26541	22617	3 4xx9	42640	69304
Deutschland	10440	44007	20200	27823	3 0000	30900	27300
Ostpreussen	13550	43312	20403	08616	3 -	-	-
Madrid	10175	24101	02301	17826	3 1002	44702	-
Westfalen	15038	32401	14401	46826	3 1003	56023	00307
Cap Arcona	10074	26607	20203	14727	3 54x8	42328	-
Wahehe	10230	47007	02602	14720	3 3016	57815	-
Gen. San Martin	10259	48901	04401	18823	3 1061	49102	55809
Hamburg	10498	19507	30345	18315	3 0503	78640	67313
Strassburg	13661	47207	14302	00779	3 -	-	-
Rügen	13559	47007	20301	99719	3 -	-	-
Regina	13565	19507	14303	03724	3 -	-	-
Julius Hugo Stinnes	13548	11107	20201	05816	3	-	-
Fischdampfer*	13580	00007	28251	02615	3 -		-
" *	13564	03407	08103	03716	3 -		-
" v. 4.8.37 *	73556	25419	12383	04716	3 -	-	-
	10490	23301	26503	19726	3 6xx3	63318	29302
	10491	04101	24301	17816	3 3413	44643	54312
	10540	49501	22340	52113	3 2xx9	41149	26321
	10377	09701	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

* Alter Schlüssel

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 228 — Montag, den 16. Aug. 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
CL	Untere Wolken
CM	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
Nh	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
CH	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
TxTx	Höchsttemperatur
TnTn	Tiefsttemperatur
S	Seegang
Vs	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
Td	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
DK	Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland: Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	14h CLCH	14h wwVhNh	14h DDF WN	14h PPP TT	14h U CH app	14h Bem.	19h CLCH	19h wwVhNh	19h DDF WN	19h PPP TT	19h U CH app	19h RR TxTxE	19h Bem.
Hamburg-Seewarte		52	22 744	223 68	034 19	8x 701		59	25 646	204 87	031 18	9x 201	01 211	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	6x	54598	22458	02918	9x300		59	62 655	224 87	020 18	9x 200	96 201	
Bremen	442	8x	10 645	225 68	031 21	7x 803		8x	25 746	226 88	033 17	9x 200	07221	
Wilhelmshaven	430	6x	81 643	204 88	027 21	8x 801	·	63	25 647	223 88	024 19	9x 901	09 211	
Nordhorn	402	84	02 756	204 27	033 21	7x 804		6x	62 738	244 68	043 15	9x 302	03231	
Hannover	421	86	02 755	253 85	042 22	6x 803		5x	51 638	574 88	051 16	8x 164	97230	
Essen	437	6x	61 518	555 68	071 13	8x 303		6x	61 528	538 64	086 13	9x 301	02 191	
Köln	436	6x	61 628	558 68	083 13	9x 303		6x	22 738	576 68	096 14	8x 000	07 161	
Aachen	407	6x	64 628	228 68	100 12	8x 305		5x	03 848	564 68	107 14	8x 103	12 161	
Frankfurt/Main	412	87	25 754	555 85	083 13	81 204		5x	02 867	243 27	107 16	6x 102	92 210	
Stuttgart/Böbl.	443	8x	03 758	597 88	107 16	8x 407		40	01 863	593 23	127 16	50 203	96 190	
Saarbrücken	441	83	02 754	574 26	120 12	60 304		53	02 854	574 25	127 18	50 301	97190	
Friedrichshafen	444	6x	81 658	204 88	120 19	7x 300		5x	10 865	224 85	135 18	60 300	03 201	
München	414	82	03 855	575 28	105 18	6x 702		82	10 865	223 26	130 15	70 402	13 191	
Nürnberg	426	62	22 844	222 68	080 20	5x 903		57	02 844	244 26	106 17	5x 110	02 200	
Hof	451	52	02 845	243 27	070 17	8x 801		52	03 745	263 28	082 13	0x 103	01 181	
Erfurt	446	87	02 864	244 87	057 22	5x 804								
Dresden	410	83	05 754	262 26	047 22	60 802		87	02 855	262 27	047 20	6x 300	00 230	
Schkeuditz	449	83	02 864	22595	048 23	55 705		87	03 854	237 28	058 19	7x 102	00 240	
Magdeburg	408	86	05 744	263 25	036 23	56 803		57	05 652	265 28	042 19	5x 303	97 240	
Berlin	440	8x	25 758	244 88	034 22	6x 705		05	01 775	262 13	033 21	6x 801	93 240	
Grünberg/Schl.	420	83	02 865	223 16	031 23	5x 808		92	02 855	224 67	029 20	7x 641	93 241	
Breslau	411	74	02 764	281 15	029 27	43 902		57	02 764	282 27	019 22	6x 502	00 260	
Gleiwitz	454	83	02 864	000 26	039 24	6x 707		57	03 854	183 98	034 17	8x 300	09241	
Königsberg	422	77	02 754	182 85	046 22	7x 703	·	97	02 853	161 14	034 21	73 701	95 240	
Danzig	405	26	02 854	183 15	035 24	4x 805		86	02 854	322 26	034 20	8x 302	00 250	
Stettin	404	20	05 655	574 25	033 23	60 704	·	00	05 690	241 10	030 22	60 601	00 240	
Mirow	450	52	05 644	554 26	027 21	61 803		52	05 754	182 24	017 21	70 801	00 xx0	
Kiel	460	17	02 742	261 27	016 20	8x 803		15	02 743	282 24	012 19	81 800	00 190	
Flensburg (Flghf)	400	6x	61 628	161 68	024 17	9x 803		53	02 735	041 26	902 19	80 811	01 191	

Deutschland – Binnenland: Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	2h CLCH	2h wwVhNh	2h DDF WN	2h PPP TT	2h U CH app	2h Bem.	8h CLCH	8h wwVhNh	8h DDF WN	8h PPP TT	8h U CH app	8h RR TnTnE	8h Bem.
Hamburg-Seewarte								5x	03 748	206 68	037 15	8x 207	02 141	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403						·	5x	02 738	226 68	026 14	9x 205	96 140	
Bremen	442							50	02 855	555 85	047 14	80 303	03 131	
Wilhelmshaven	430						·	37	61 745	55567	034 14	9x 305	42 142	
Nordhorn	402							24	01 851	244 03	063 14	82 301	03 111	
Hannover	421						·	13	05 543	574 24	063 14	70 304	91 130	
Essen	437							6x	05 645	213 25	095 12	9x 300	06 110	
Köln	436							06	01 690	224 64	104 13	80 302	95 111	
Aachen	407						·	87	02 744	203 85	113 12	8x 202	03 111	
Frankfurt/Main	412							87	25 754	182 85	120 11	9x 300	03 111	
Stuttgart/Böbl.	443							80	02 855	141 95	140 11	9x 000	04 101	
Saarbrücken	441							53	02 754	241 26	127 14	7x 302	00 102	
Friedrichshafen	444							59	02 753	243 27	146 14	90 501	00 130	
München	414						·	87	02 875	261 26	144 13	7x 701	97 101	
Nürnberg	426							67	02 844	182 27	129 14	7x 303	91 100	
Hof	451							5x	02 745	263 27	100 10	7x 301	97 xx 0	
Erfurt	446							57	02 854	223 27	104 13	7x 205	01 110	
Dresden	410							52	03 855	264 28	091 14	7x 206	00 130	
Schkeuditz	449							52	22 755	225 68	089 13	8x 403	xx xxx	
Magdeburg	408							57	03 764	575 68	067 14	8x 303	97 140	
Berlin	440							57	02 846	224 47	063 17	7x 205	92 140	
Grünberg/Schl.	420							64	61 845	225 67	059 15	7x 407	97130	
Breslau	411							52	03 856	595 28	066 16	7x 306	91 150	
Gleiwitz	454							6x	02 527	283 68	066 13	0x 310	03 131	
Königsberg	422						·	07	05 690	000 45	037 19	88 203	00 140	
Danzig	405							03	05 590	241 14	034 19	80 403	91 160	
Stettin	404						·	67	61 746	534 67	047 16	8x 101	97 151	
Mirow	450							62	03 846	534 28	039 15	8x 202	95 140	
Kiel	460							62	51 758	555 58	999 16	87 303	04 151	
Flensburg (Flghf)	400							62	51 627	081 58	987 11	0x 803	04 131	

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	14h CLCH	14h wwVhNh	14h DDF WN	14h PPP TT	14h U CH app	14h Bem.	19h CLCH	19h wwVhNh	19h DDF WN	19h PPP TT	19h U CH app	19h RR SVsE / TdKDk	19h Bem.
Borkumriff	+432	5x	03 658	282 68	010 17	xx 903	See 2	6x	65 548	283 68	000 17	xx 801	xx xxx	See 2
Borkum	○401	1x	58 638	204 68	019 18	8x 200		52	03 548	xxx xx	024 18	9x 001	01 141	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	6x	25 628	244 88	029 19	9x 901	See 1-2	53	05 644	264 86	023 18	8x 703	02 101	
Außenjade	+433	6x	61 648	261 68	023 19	xx 302	See 6	6x	02 648	243 27	011 18	xx 803	01 400	See 1
Cuxhaven	○463	5x	51 648	181 28	020 18	xx 801	-	5x	51 648	181 28	015 18	xx 300	xx 061	
Elbe 1	+434	xx	03 558	000 28	xxx 19	xx 300	See 0	03	21 658	201 58	xxx 19	xx 803	05400	See 0
Helgoland	○465	57	05 636	083 28	038 19	8x 803		5x	05 638	201 28	029 20	86 801	00 160	
Amrumbank	+462	36	01 822	062 04	xxx 23	x9 300	See 2	37	02 823	301 15	xxx 19	x6 803	00 400	See 1
List	○461	86	02 844	302 14	021 21	60 703	See x	06	02 790	303 15	012 20	73 803	00 5x0	
Bülk	○116							27	02 743	282 24	012 20	82 801	00 070	
Marienleuchte	○119	50	02 745	242 25	019 20	x0 300		74	02 844	221 25	010 20	x0 802	00 180	
Kiel F.-Sch.	+							84	02 733	262 14	013 20	x9 300	00 400	
Fehmarnbelt	+409							84	01 763	223 13	007 19	xx 801	00 500	
Warnemünde	○406	6x	58 638	204 68	019 18	8x 200		57	05 733	203 25	012 20	7x 602	92 270	
Arkona	○464	90	05 545	203 15	013 20	80 802	·	24	05 642	203 24	010 19	90 300	01 160	
Adlergrund	+452	5x	03 658	204 28	007 20	xx 905	See 3	8x	03 758	213 28	004 19	xx 400	97 500	See 2
Swinemünde	○455	85	02 743	223 24	023 22	7x 802		01	01 790	222 14	019 20	80 300	00 270	
Kolberg	○x76	5x	05 645	242 25	012 21	8x 603	·	5x	05 633	000 03	xx xxx	7x 300	97 151	
Rügenwalde	○429	5x	03 768	242 18	035 21	7x 803		40	01 764	000 14	030 19	90 300	00 070	
Leba	○								05 5xx	321 xx				
Brüsterort	○													

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	2h CLCH	2h wwVhNh	2h DDF WN	2h PPP TT	2h U CH app	2h Bem.	8h CLCH	8h wwVhNh	8h DDF WN	8h PPP TT	8h U CH app	8h RR SVsE / TdKDk	8h Bem.
Borkumriff	+432	6x	64 758	267 68	020 15	xx 300		6x	64 558	266 68	020 14	xx 300	11 800	See 5
Borkum	○401	xx	146x9	287 69	030 15	9x 405		54	14 635	288 67	034 14	9x 301	28 461	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							6x	64 638	598 68	037 14	9x 204	14 462	
Außenjade	+433	6x	61 648	268 68	999 17	xx 805	See 5	6x	81 848	267 88	011 14	xx 302	06 8xx	See 5
Cuxhaven	○463	xx	03 6x8	184 28	990 16	xx 809		6x	81 548	226 88	013 15	xx 306	xx 451	
Elbe 1	+434				xxx			03	66 658	267 58	xxx 15	xx 403	97 757	See 5
Helgoland	○465	xx	61 5x8	202 68	999 16	9x 806		6x	64 538	579 28	998 14	9x 210	70 652	
Amrumbank	+462	4x	61 7x7	063 57	019 xx	xx xxx	See 2	6x	66 5x8	266 68	xxx 15	xx 310	86 757	See 5
List	○461	xx	01 7x3	062 01	012 17	9x 601		5x	62 648	021 68	987 17	8x 600	01 0x1	
Bülk	○116							6x	02 737	205 27	997 16	9x 301	01 370	
Marienleuchte	○119							5x	03 738	203 28	004 15	xx 802	95 170	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							4x	03 748	226 88	980 17	6x 802	47 700	
Warnemünde	○406							57	21 844	544 66	017 15	8x 404	97 330	
Arkona	○464	xx	05 6x8	202 28	010 17	0x 300		5x	05 745	204 23	013 16	8x 803	00 270	
Adlergrund	+452	8x	03 648	225 28	999 17	xx 703	See 4	3x	03 748	205 28	007 17	xx 404	00600	See 4
Swinemünde	○455							8x	02 846	224 26	030 17	8x 304	00 170	
Kolberg	○x76							5x	03 743	203 28	xxx 17	8x 306	00 270	
Rügenwalde	○429							6x	03 658	183 18	039 17	9x 305	00 260	
Leba	○								03 7xx	201 xx				
Brüsterort	○								03 7x8	161 x8				

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	262 28	000 18	See 1	65	286 68	020 16	See 5					65	267 68	020 14	See 6
Borkum	○401	43	243 28	027 18		14	288 88	019 16						14	246 78	040 14	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○455	51	264 86	029 18	See 1					64	597 68	030 15	See 2-3	62	578 68	031 15	See 4
Außenjade	+433	61	221 68	018 18	See 0	22	203 x8	009 18	See 2	81	247 68	008 15	See 5	35	268 88	018 17	See 5
Cuxhaven	○463	03	261 88	015 18		03	163 88	008 16						02	225 87	033 14	
Elbe 1	+434	25	201 88	xxxxx										02	247 26	xxx 16	See 5
Helgoland	○465	05	162 18	031 21	See 0-1	61	201 68	011 17						62	559 67	007 14	See 6
Amrumbank	+462	01	021 04	040 24	See 1					61	083 68	021 64	See 2	63	227 68	050 15	See 5
List	○461	02	282 24	015 21	See 0	01	062 24	007 01						05	323 64	990 19	See 0-1
Bülk	○116													02	586 26	012 17	
Marienleuchte	○119	02	222 25	013 20										02	183 26	023 18	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	01	223 14	008 19		02	223 15	003 19		51	184 28	984 17		02	206 16	012 18	
Warnemünde	○406	02	204 26	011 20						05	164 28	000 16		03	515 28	035 16	
Arkona	○464	05	214 26	010 20										05	183 28	030 16	
Adlergrund	+452	03	213 28	004 20	See 2	03	223 28	004 19	See 2	03	214 28	999 18	See 3	03	205 28	020 17	See 4
Swinemünde	○455	01	224 16	019 22										03	204 28	044 17	
Kolberg	○x76	05	000 25	007 20										03	204 28	027 17	
Rügenwalde	○429																
Leba	○													03	242 x8		
Brüsterort	○	01	2x3 xx											03	202 x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR jjj	Bem.
16.8	8h	Russische Polstation 87°20'N, 00°00'	000	00	45 199	243 09	175 52	0x 300		
15.8	14h	"	000	57	41 654	287 17	138 53	92 304		
15.8	19h	Feuerschiff Flensburg	415	29	02 8x4	242 25	003 19	x0 801	00 500	
15.8	23h	Feuerschiff Kiel	448	6x	03 848	182 28	006 20	xx 804	00 500	
"	"	" Flensburg		20	01 8x3	021 13	003 19	x0 300	00 500	
16.8	2h	Feuerschiff Flensburg	415	30	02 8x3	022 13	998 18	x0 803	00 600	
"	5h	" "	415	xx	02 7x3	182 15	986 17	x0 806	99 600	
16.8	2h	Feuerschiff Kiel	448	5x	03 748	209 88	004 19	xx 801	99 500	
"	5h	" "	448	5x	21 748	184 58	999 17	xx 803	99 600	
"	7h	" "	448	6x	15 735	206 87	993 17	x0 803	99 700	

Berichtigungen

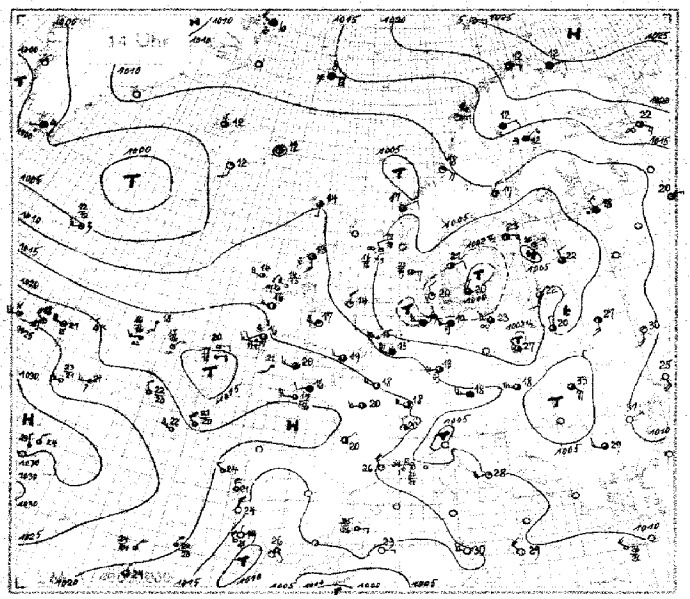
Positionen für Feuerschiffe: Kiel-F.-Sch.: 54°30'N, 10°17'E

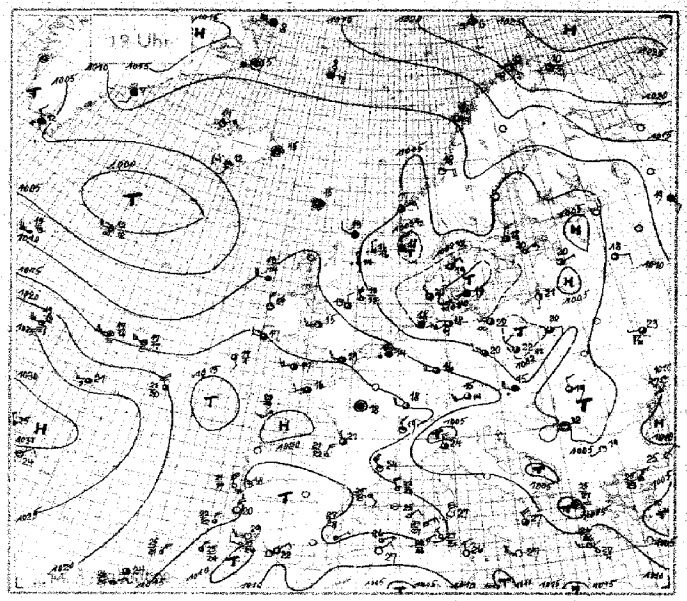
Flensburg-F.-Sch.: 54°50'N, 9°54'E

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

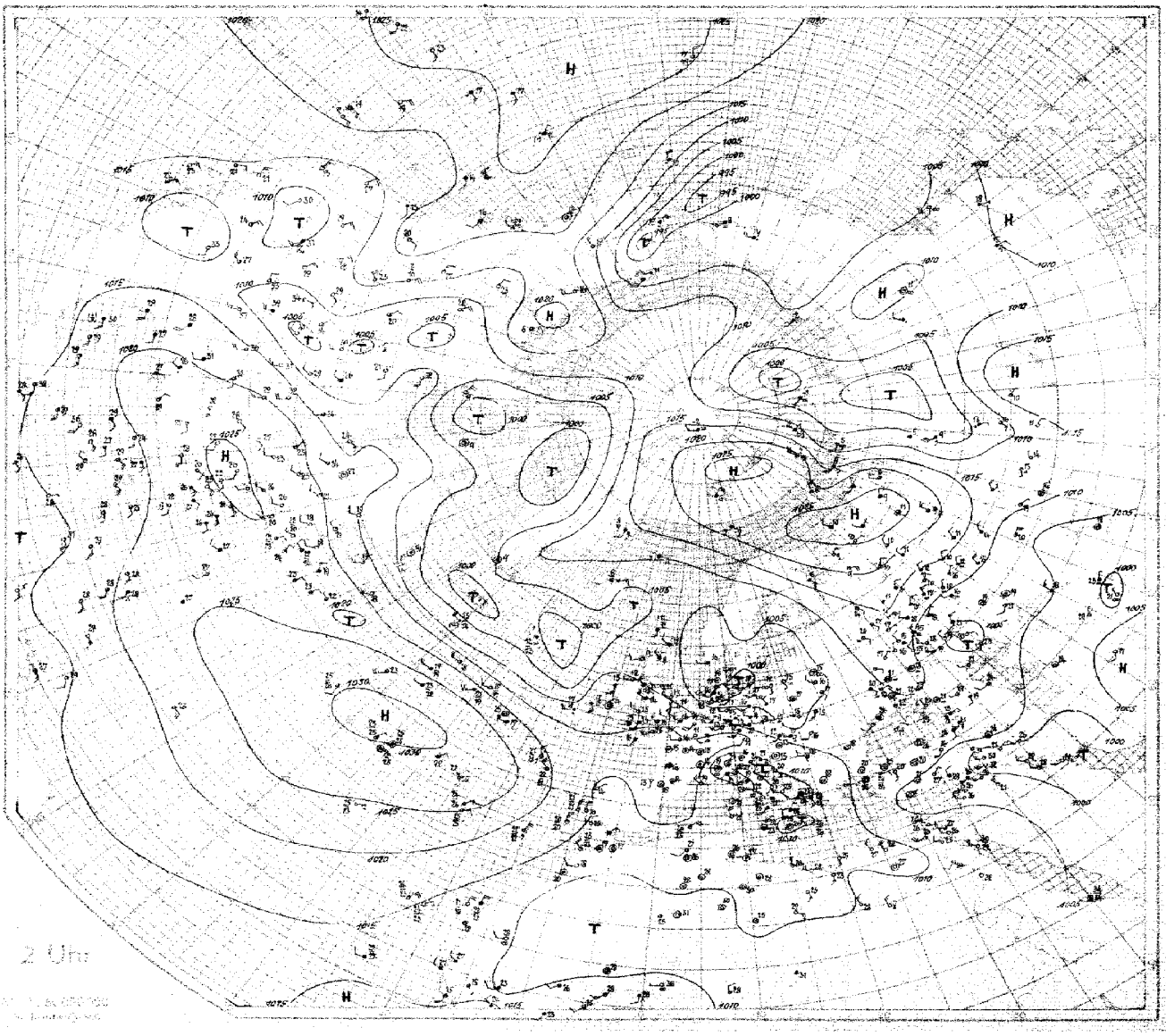
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





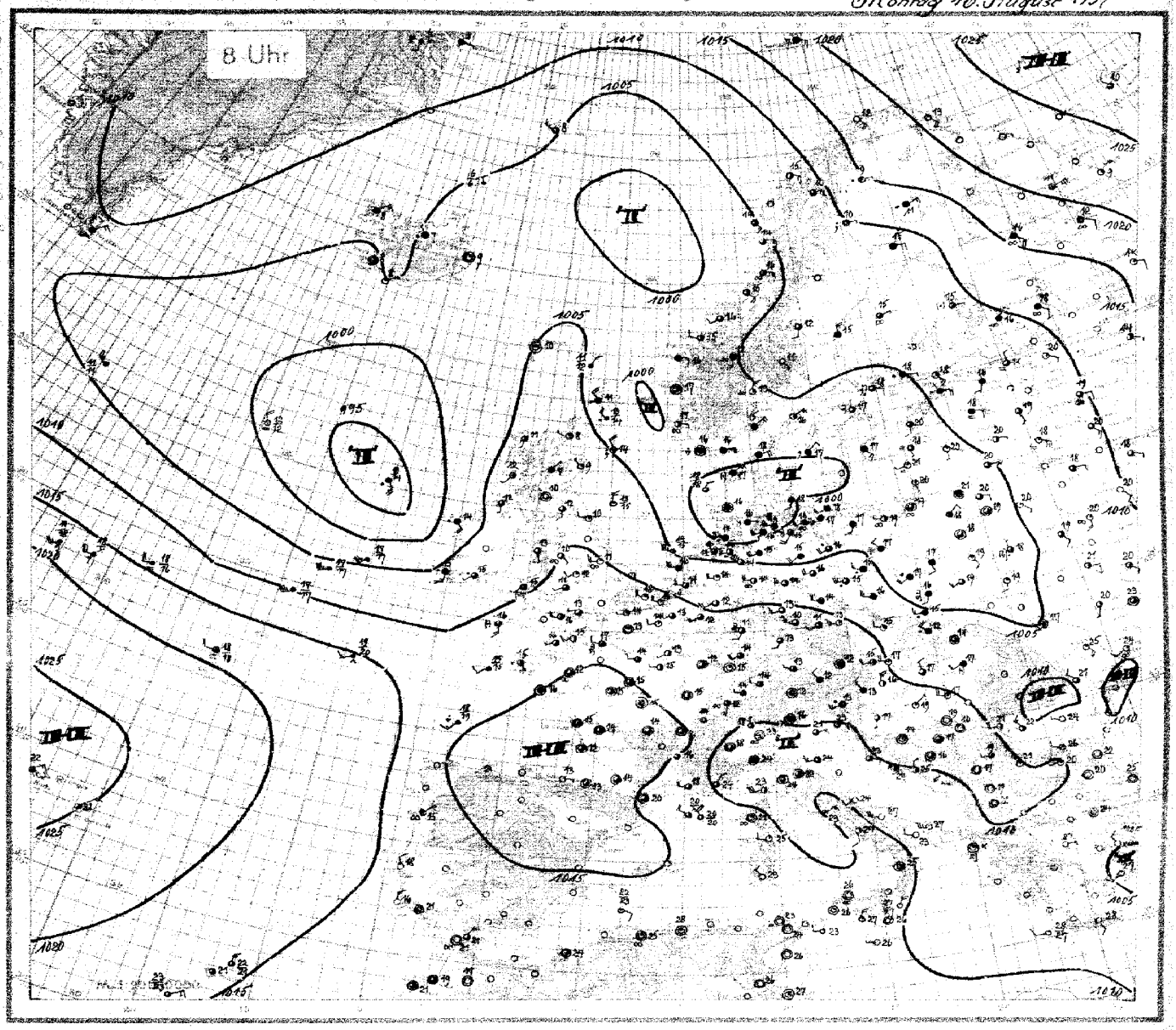
Wetterlage von heute nacht:

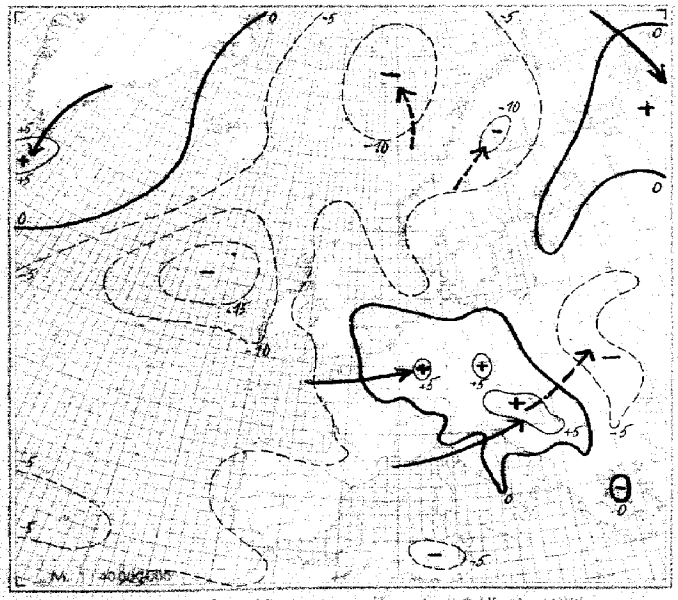


SEEWARTE

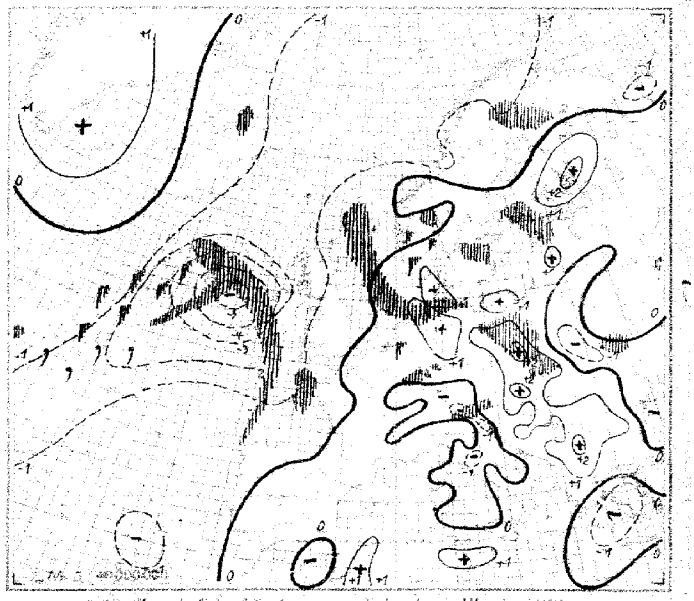
Wetterlage von heute morgen:

Montag 16. August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



1stündige Luftdruckänderung seit heute 7 Uhr in Millibar

Montag, den 16. August 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + / Küstenorte o	Nr.	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Torgilsbu	o 006					
Myggbukta	o000	0x	87546	26288	13706	7x203
Jan Mayen	o001	xx	57609	08658	14308	0x812
Spitzbergen	o002	52	61738	18668	22907	6x101
Bäreninsel	o003	xx	46209	16249	25005	5x801
Vardö	o004	6x	03978	08228	24412	9x000
Ingöy	o005	54	02963	11425	21712	70804
Andenes	o009	[illegible]	00990	10200	13517	50703
Röst	o011	05	01990	08304	11746	70901
Nordöyan	o014	70	01952	12422	09318	60805
Krakenes	o021	27	02984	04236	06717	71805
Utsira	o028					
Lista	o030					
Ferder	o036	83	10943	32443	04120	60708
Dombaas	045	84	05874	00048	06916	6x805
Haparanda	050	60	22738	24418	13702	80602
Jönköping	053	6x	22938	32468	01618	4x809
Wisby	o054	80	95538	02198	02618	00802
Riksgränsen	055	52	41950	08604	15412	60303
Stensele	056	57	03918	04128	13713	50906
Härnösand	o057	70	02944	02416	09117	50803
Stockholm	059	24	02904	10344	05922	60806
Kalmar	o060	3x	05834	18615	00420	81905
Gällivare	061	8x	04948	06228	16702	6x608
Valentia	o101	87	81854	19287	16216	84903
Blacksod Point	o104	20	01854	25314	14316	xxxxx
Malin Head	o105	20	05754	263x4	12216	xxxxx
Lerwick	o110					
Stornoway	o111	57	81855	14387	10710	80707
Tiree	o113	55	01844	27386	11176	7x607
Aberdeen	o116	02	61845	28367	29173	7x702
Tynemouth	o124	02	01844	32364	02114	72003
Holyhead	o125	8x	01853	25413	15407	6x802
Yarmouth	o137	6x	01648	26468	08313	9x903
Croydon	151	03	01964	26414	12718	40901
Scilly	o156	86	02843	25388	47120	60742
Guernsey	o168	2x	00954	25414	16919	70902
Reykjavik	170	84	02955	00036	07013	60805
Bolungarvik	o172	5x	02967	30127	08213	7x403
Akureyri	o174	20	01974	30102	07812	70800
Seydisfjord	o176	74	01993	00014	08312	74902
Westmann Insel	o178	85	01842	16213	07812	82300
Kopenhagen	o181	34	02784	02145	00220	82802
Skagen	o182	23	02853	06214	02826	70808
Hanstholm	o165	44	02776	02144	02820	62803
Blaavandshuk	o184	6x	02854	30214	02420	7x808
Hammershus	o185	57	03548	16228	02220	003xx
Scoresbysund	190					
Thorshavn	o191	50	02836	16416	07945	30801
Julianehaab	196	42	64784	30128	07409	7x300
Godthaab	197					
Godhavn	198					
Angmagsalik	199					
Rochefort	201	[illegible]	02757	25325	10121	59803
Biarritz	202	97	02944	22114	10021	69811
Calais	208	50	02755	27525	11817	40404
Lyon	210	24	05864	30424	16920	40702
Brest	211	87	03854	22228	17116	8x804
Paris-Le Bourget	215	73	02963	59325	14918	58000
Perpignan	216	[illegible]	01862	28603	14826	23707
Tours	222	20	02504	22322	17920	46803
Ajaccio	225	[illegible]	05904	24508	13228	43903
Le Havre	230	2x	11933	22178	16618	60304
Marseille	231	14	02941	57494	14527	43706
Zürich	281	[illegible]	02857	22297	12849	7x201
Lugano	284	30	04702	19412	21817	40903
Helder	o291	[illegible]	03648	14523	04517	9x200
Vlissingen	o292	53	02448	36068	29575	7x406
De Bilt	293	6x	04528	24468	06116	9x105
Noord Hinder	+298	07	02780	26718	10015	80103
Terschellingerbank	299	8x	05548	36528	03518	x4807
Memel	o457	51	02758	16615	04022	83201
Riga	470	29	02864	32824	03922	75201
Dorpat	476	84	05548	02379	02116	04804
Filsand	477	38	01763	32214	03123	73303
Helsinki	481					
Sortavala	482					
Kuopio	484	xx	03658	04458	08114	90303
Sodankylä	485					
Wien	501	57	02985	57526	x1312	72801
Klagenfurt	502					
Innsbruck	507	53	02853	98227	01716	7x402
Prag	520	6x	05748	22318	09818	8x522
Budapest	541	93	03854	12297	03023	67915
Debrecen	545	84	05762	43516	03873	21806
Fünfkirchen	547					
Warschau	552	8x	01756	32766	05620	3x802
Krakau	556	7x	19427	83919	09819	7x705
Lemberg	558					
Pinsk	562	[illegible]	[illegible]	26428	02257	30608

Gestern 19 Uhr

Station	Nr.	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	o 006	6x	64828	04529	06809	7x801	06x80
Myggbukta	o000	9x	15828	25828	12208	03805	9x300
Jan Mayen	o001	6x	03738	08528	13208	0x305	97470
Spitzbergen	o002	5x	25558	18568	22507	6x301	02851
Bäreninsel	o003	xx	46289	01749	23806	4x805	00130
Vardö	o004	50	02853	10323	24010	00701	0010x
Ingöy	o005	00	05790	12500	20512	70804	00370
Andenes	o009	20	00990	12300	12616	57602	00190
Röst	o011	06	02890	08415	09616	70704	00290
Nordöyan	o014	70	01952	08402	08018	90805	00290
Krakenes	o021	55	02980	04329	05817	8x606	00291
Utsira	o028	52	03965	32228	02508	0x805	00191
Lista	o030	80	10966	25286	02518	90865	08291
Ferder	o036	80	01963	00443	03320	70802	97190
Dombaas	045	52	05874	00087	05315	90806	93461
Haparanda	050						
Jönköping	053	6x	03838	04368	00718	8x601	02190
Wisby	o054						
Riksgränsen	055	6x	00859	00406	13410	7x703	00450
Stensele	056	50	02951	03287	13342	60806	00480
Härnösand	o057	70	02945	32575	05716	40803	00691
Stockholm	059	29	02853	02314	04318	88402	00230
Kalmar	o060	53	03538	16728	00809	8x702	00261
Gällivare	061						
Valentia	o101	87	02844	24285	15117	81904	97180
Blacksod Point	o104	25	02843	3030x	13414	70815	00280
Malin Head	o105	20	01853	28303	12214	90000	03280
Lerwick	o110	87	02835	26283	06913	90702	974x0
Stornoway	o111	87	02865	04185	10013	80804	04185
Tiree	o113	83	01844	29314	10914	3x300	01380
Aberdeen	o116	17	02872	34367	09513	78703	95788
Tynemouth	o124	56	02844	32215	09173	80801	97281
Holyhead	o125	7x	02855	22386	12915	8x903	91181
Yarmouth	o137	70	01658	2416x	09416	71300	02291
Croydon	151	73	02865	26325	12318	5x300	00200
Scilly	o156	87	02844	23386	16017	83804	01280
Guernsey	o168	47	02064	26315	16616	80902	00390
Reykjavik	170	04	02844	00085	00712	70805	01140
Bolungarvik	o172	14	09961	04313	07414	72602	05970
Akureyri	o174	52	01944	29214	09710	80804	00490
Seydisfjord	o176	78	02983	00214	07015	64806	00090
Westmann Insel	o178	35	10842	18203	07912	70300	00380
Kopenhagen	o181	40	03658	20128	99019	9x300	00160
Skagen	o182	82	02854	04215	02019	60602	00280
Hanstholm	o165	88	02874	04115	02219	7x802	00280
Blaavandshuk	o184	5x	02855	28115	01620	7x801	00180
Hammershus	o185	50	03548	18318	xxx18	90xxx	00860
Scoresbysund	190	5x	47109	00239	12205	9xxxx	xxxxx
Thorshavn	o191	70	02942	00016	08615	80802	00190
Julianehaab	196	52	62765	28258	01212	7x800	xxxxx
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199	5x	03858	16218	11207	65402	xxxxx
Rochefort	201	5x	02957	26229	18678	6x804	00211
Biarritz	202	00	02790	32214	17020	56803	00220
Calais	208	80	02755	24425	10817	57300	00480
Lyon	210	04	01842	32313	18919	64400	02210
Brest	211	27	02842	22227	17116	80804	00170
Paris-Le Bourget	215						
Perpignan	216	40	01862	28502	04524	33404	00220
Tours	222	50	03784	00028	16518	5x703	00240
Ajaccio	225	00	02890	24102	12123	40603	00280
Le Havre	230	90	07853	24544	15718	70802	00190
Marseille	231	08	02990	59415	12925	43703	00280
Zürich	281						
Lugano	284						
Helder	o291	6x	64098	18768	05715	9x308	23462
Vlissingen	o292	67	62618	28548	11314	8x305	04367
De Bilt	293	6x	64528	26768	07015	9x303	10080
Noord Hinder	+298	70	02759	28145	11016	x0002	99647
Terschellingerbank	299	6x	55648	59668	04476	xx304	9975x
Memel	o457						
Riga	470	07	02890	06429	03920	8x300	01220
Dorpat	476						
Filsand	477						
Helsinki	481	50	02956	12817	04418	82202	04201
Sortavala	482	62	04448	04448	26117	x0804	17201
Kuopio	484	40	01954	08004	06114	80390	06401
Sodankylä	485	53	12544	xxxx8	14414	70615	01184
Wien	501	62	64946	19448	06215	0x301	xxxxx
Klagenfurt	502	14	01991	00002	08218	74301	14190
Innsbruck	507	53	02894	28115	11116	20303	01200
Prag	520	67	64448	34x88	06417	9x403	02231
Budapest	541	67	15943	89396	04516	5x902	18282
Debrecen	545	96	02945	32297	04879	5x210	04334
Fünfkirchen	547						
Warschau	552	57	02955	08216	06420	7x803	26420
Krakau	556						
Lemberg	558						
Pinsk	562						

Heute 2 Uhr (only the stations with entries are listed)

Station	Nr.	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Reykjavik	170				060xx	
Bolungarvik	o172				091xx	
Akureyri	o174				069xx	
Seydisfjord	o176				047xx	
Westmann Insel	o178				069xx	
Thorshavn	o191				08xxx	x1804
Julianehaab	196	5x	03708	00028	04409	8x408

Heute 8 Uhr

Station	Nr.	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	o 006	8x	04928	04328	09208	9x304	97x90
Myggbukta	o000	5x	64628	08148	18003	0x603	12674
Jan Mayen	o001	8x	02838	26327	05808	8x806	00380
Spitzbergen	o002	08	03508	03458	20806	8x806	92351
Bäreninsel	o003	3x	03628	12528	19809	3x807	00260
Vardö	o004	60	01990	12401	20713	91703	00390
Ingöy	o005	00	00890	12400	16312	70706	00380
Andenes	o009	64	12873	10324	18416	65806	10260
Röst	o011	46	02963	23315	05614	7x705	00190
Nordöyan	o014	50	02952	12445	02415	73605	00290
Krakenes	o021	87	02754	08288	02916	87601	01271
Utsira	o028	23	05963	09124	01217	00609	01191
Lista	o030	8x	84858	00028	01316	9x402	02181
Ferder	o036	57	03865	04428	03815	87304	00280
Dombaas	045	22	05864	16328	04812	84801	00110
Haparanda	050	50	03958	08268	08615	80803	03144
Jönköping	053	5x	52528	04228	00817	9x300	97151
Wisby	o054	50	xxxxx	12368	00917	03000	04062
Riksgränsen	055	9x	02729	08527	09410	0x702	94090
Stensele	056						
Härnösand	o057	60	03938	02428	07115	70301	00290
Stockholm	059	53	22624	32267	03117	9x700	03941
Kalmar	o060						
Gällivare	061	3x	59528	08168	09910	9x801	12891
Valentia	o101	62	62525	16568	16215	0x717	02251
Blacksod Point	o104	60	66628	12468	02214	90823	07461
Malin Head	o105	60	02746	16126	06112	00813	00170
Lerwick	o110	60	64628	28368	04211	00501	04xx1
Stornoway	o111	57	02854	18115	06111	80507	97184
Tiree	o113	55	02854	19147	06112	9x808	00180
Aberdeen	o116	53	01854	28103	06709	01702	97171
Tynemouth	o124	20	01662	24204	08010	81300	00161
Holyhead	o125	55	02863	14416	09613	86705	00181
Yarmouth	o137						
Croydon	151	58	02774	23205	12112	88523	00101
Scilly	o156	87	10844	15385	11316	02207	01180
Guernsey	o168	80	02955	22915	14916	90202	00060
Reykjavik	170	80	02896	00086	04608	80703	9318x
Bolungarvik	o172	5x	05548	04328	04508	8x802	05xxx
Akureyri	o174	60	61638	28158	04807	00804	04xxx
Seydisfjord	o176	06	04940	00014	12609	00805	00xxx
Westmann Insel	o178	60	04853	04103	05008	00803	00xxx
Kopenhagen	o181	32	03655	18328	99918	8x407	1828x
Skagen	o182	8x	03758	06428	00218	9x301	00470
Hanstholm	o165	60	10878	04388	99517	90601	07271
Blaavandshuk	o184	6x	03858	00048	98716	9x300	92180
Hammershus	o185	50	05548	20428	04918	90304	00450
Scoresbysund	190						
Thorshavn	o191	70	01941	00026	05210	30806	00190
Julianehaab	196						
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199						
Rochefort	201	8x	02757	00027	15415	9x601	00130
Biarritz	202	00	02790	08115	16113	96300	00110
Calais	208	04	01790	22103	11814	85300	00110
Lyon	210	14	02790	00027	15416	66201	00130
Brest	211	6x	62628	xxxxx	12615	0x805	02142
Paris-Le Bourget	215	57	02746	24216	14514	8x205	00130
Perpignan	216	07	02690	00026	14320	43300	00170
Tours	222	54	02772	00027	15815	8x604	97140
Ajaccio	225	10	05863	00003	14027	70600	00260
Le Havre	230	90	25744	94285	14517	73401	95151
Marseille	231	08	02990	24417	12918	63202	00190
Zürich	281	07	02990	24116	14414	60401	00070
Lugano	284	07	02790	32117	08217	7x602	00150
Helder	o291	84	03744	24628	06416	7x200	03770
Vlissingen	o292	15	01652	26402	10816	60401	95260
De Bilt	293	83	84734	24385	08414	80301	02141
Noord Hinder	+298	10	01762	26413	11419	x0300	20448
Terschellingerbank	299	8x	54748	57628	04815	xx300	00716
Memel	o457	10	01742	11484	03120	97401	12070
Riga	470	20	02654	16174	04823	89306	00170
Dorpat	476	55	41648	10288	05818	9x302	92100
Filsand	477	7x	02805	16215	03020	9x300	00160
Helsinki	481	67	01855	12323	06458	8x304	00160
Sortavala	482	50	05558	04248	09616	10309	01131
Kuopio	484	30	14954	18027	09515	70307	96521
Sodankylä	485	50	64248	06368	12311	98803	01101
Wien	501	67	02763	22464	12216	60405	24141
Klagenfurt	502	6x	61448	20308	11513	06303	11181
Innsbruck	507	6x	03768	00028	13212	8x300	94131
Prag	520	57	01993	22314	10813	68393	94127
Budapest	541	08	02990	32225	09607	67209	92181
Debrecen	545	68	10754	53418	07117	9x303	06151
Fünfkirchen	547	03	01888	04113	12017	70103	97120
Warschau	552	5x	02955	14286	02917	9x302	01157
Krakau	556	6x	[illegible]	[illegible]	06875	9x309	15142
Lemberg	558						
Pinsk	562	07	02945	32102	04128	03300	02982

Nr. 228

HÖHENAUFSTIEGE

Montag, den *16. August* 1937

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

Markante Punkte

Ort	Höhe m	WGG													
Hamburg	11	16 07	79 481	04 956	09 898	16 898	18 807	24 750	25 739	35 648	41 600	42 594	45568		
E_3E_4 -			484 99	494 98	487 98	460 98	051 98	016 83	017 73	558 96	596 94	589 63	610 47		
w, Va_2 - 375			95 38	18 38	78 38	69 37	46 35	47 37	42 37	37 39	28 39	21 40	19 39		
Norderney	4	16 07	00 303	04 964	09 899	12 870	19 787	19 793	22 765	25 738	34 022	39 609	54 898		
E_3E_4 - 54			442 98	416 96	453 97	052 95	034 98	015 94	521 98	507 98	572 98	576 98	488 97		
w, Va_2 -			92 37	85 36	67 32	63 33	53 35	53 34	50 35	49 37	30 41	16 42	17 43		
Köln	46	16 07	01 114	04 864	12 877	21 788	28 210	32 677	34 651	37 651	40 687	45569			
E_3E_4 - 54			423 90	131 70	067 79	582 98	569 98	589 94	598 98	017 87	627 93	674 85			
w, Va_2 -			79 32	61 33	62 34	58 33	33 30	27 30	28 32	22 32	20 33	14 32			
Frankfurt	95	16 07	00 995	04 982	08 925	19 908	19 860	21 787	23 758	37 636	44570	48553			
E_3E_4 - 47			408 94	390 83	875 85	076 78	048 74	510 95	513 24	609 98	650 81	621 55			
w, Va_2 - 560			76 30	65 30	60 29	54 30	46 30	46 32	36 33	27 33	18 35	16 34			
Swinemünde	2	16 07	07 003	15 835	25 740	37 635	45 570	49 540							
E_3E_4 - 49			481 85	086 89	038 78	529 87	563 75	596 75							
w, Va_2 -			97 40	75 42	47 41	48 46	31 48	26 48							
München	506	16 07	00 954	07 926	12 873	18 889	20 789	24 764	25 749	31 696	33 669	36 641	41 590	42 593	44 541
E_3E_4 - 93			416 79	402 50	487 60	022 85	025 52	506 61	502 52	560 70	574 80	579 70	622 95	610 60	648 66
w, Va_2 - 41x			31 34	48 31	45 32	48 33	30 30	20 30	26 31	25 34	27 33	23 35	25 36	13 35	14 40
Berlin	50	16 07	00 001	07 992	11 885	13 865	16 827	18 806	30 697	34 661	35 649	44 598	48 548	49 540	
E_3E_4 49			455 23	460 83	020 98	085 83	460 95	060 85	520 85	525 56	540 61	584 37	632 56	632 49	
w, Va_2 -			91 38	96 41	37 38	66 38	66 39	64 40	40 39	23 40	29 39	13 38	14 40	12 41	
Lindenberg	122	16 06	00 983	01 884	12 876	22 770	24 751	30 690	32 675	36 643	37 630	46 567	48 548		
E_3E_4 - 48			458 87	067 91	068 90	013 98	015 88	533 90	532 80	549 68	553 68	608 51	67856		
w, Va_2 -			32 34	67 34	63 35	55 38	49 38	39 38	35 39	28 40	25 40	15 40	15 41		
Breslau	120	16 06	10 592	03 971	12 872	14 851	23 760	31 689	42 600	52 523					
E_3E_4 - 73	-		452 78	456 74	496 86	401 72	057 88	485 88	550 88	623 88					
w, Va_2 - 475			42 37	34 39	74 48	74 42	67 46	50 45	36 46	27 50					
Königsberg	29	16 07	10 000	02 983	03 990	05 960	07 920	08 909	11 883	20 775	23 764	38 631	40 617	43 589	52 522
E_3E_4 - 73			411 95	411 95	409 75	485 74	464 96	483 83	446 93	036 57	076 64	522 88	518 90	535 96	559 98
w, Va_2 - 360			21 46	12 48	10 48	10 49	96 48	80 44	85 47	64 45	53 44	45 47	49 51	48 53	35 54
Kiel	33	16 07	09 904	02 972	06 919	10 883	20 696	33 659	38 618	40 608	57 481				
E_3E_4 - 57			453 89	460 95	413 90	460 95	008 84	579 56	558 70	653 36	684 62				
w, Va_2 -															
Friedrichshfn.		16 07	00 964	06 942	14 850	15 842	21 780	22 769	28 717	34 660					
E_3E_4 - 34			438 71	414 71	050 90	050 79	000 92	000 82	541 80	546 90					
w, Va_2 -			72 35	63 33	57 32	57 33	40 31	41 32	34 33	27 33					

Bemerkungen

Ort	$K_1K_2T_3T_4$	KKAA	LLT_4T_4	Bemerkungen:
Hamburg	10 56	02 07	99 03	Sicht 20 Km. Von 200 ÷ 700 m 8/10, darüber bis zu 1600 m 4/10 Sc. Im SW höhere Quellungen und einzelne Sc-s Bänke bis 3000 m. Ab 2000 m Nachlassen des Windes, um 2400 m besond. Im E u. N 8/10 Ac. Im N bis > Gipfel 7/10 Quellungen und Ac mit Fallstreifen bis 2000 m herab.
Norderney	09 55	03 02	85 03	Mäßiger Regen. Sicht 2 Km. Fetzen bis 150 m herabreichend, ab 400 m 10/10 Ns, unter 2000 m stark aufgelockert und chaotisch quellend, darüber dicht geschlossen. Bei 2000 m leichter Schneefall. > Gipfel (5500 m) Sonne zeitweise durchscheinend.
Köln	09 41	09 11	70 03	00⁵ ÷ 900 m: Darin 2/10 St ÷ Schwaden und Sc Bänke nach E zu geschlossen. Darüber erscheinen im E zahlreiche Quellungen bis 3000 m. Hier 3/10 ... im W Quellungen höher. > Gipfel 2/10 Ac.
Frankfurt	07 40	05 04	15 00	Leichter Regen. Sicht 8 ÷ 10 Km. ... Geschichtete Schauerbewölkung ab 1400 m N geschlossen, im S Lücken. Obergrenze 3500 m. ... Schicht von 3600 ÷ 4000 m. Nur im SE einige Ac-Bänke > Gipfel. Eisregen zwischen 3000 und 3500 m.
Swinemünde	12 53	09 13	10 06	Aussicht 8 Km. Ab Boden leichter Regen. Ab 450 m 8/10 Fs. Von 500 ÷ 1700 m 10/10 Ns und Schichtgrenzen bei 800 m u. 1500 m. Weiter bis 3000 m 00⁴. Von 3200 ÷ 3600 m 9/10 Ac, darin leichter Regen. Bei 455 m ... SW 3/10 As. > Gipfel im E-Halbraum 3/10 Cs.
München	10 53	14 06	66 03	00⁶ vom Boden ÷ 3300 m, 4/10 Sc von 1600 ÷ 1900 m meist im NE 5/10 Ac ab 3300 m, teils bis 4000 m Alpen überdeckt, 7/10 Ac von 4000 ÷ 4200 m, üb. d. Alpen Quellung bis 5000 m. Alles Wasserwolken mit mäß. Vereisung. Am Horizont Cs > Gipfel 8/10 Ac u. As. In der Höhe starker Weststurm.
Berlin	12 54	05 02	92 96	7/10 Sc 400 ÷ 800 m. 10/10 Sc 600 ÷ 1200 m, im W stärker aufgerissen. 10/10 St 2300 ÷ 2400 m in Auflösung. Vereinzelt Quellungen im S bis 4000 m. > Gipfel am W- u. S-Horizont As- und Cs-Streifen, sonst wolkenlos.
Lindenberg	09 54	06 03	15 06	Drachenaufstieg: 10/10 Sc 2050 m, wechselnd Fs 450 m. Zeitweise Aufklaren u. Ac erkennbar. Sicht 15 Km.
Breslau	13 51	20 56	91 99	Sicht 20 Km. 5/10 Sc von 600 ÷ 1000 m. 10/10 As von 1800 ÷ 4100 m, geschichtet bei 2500 m. > Gipfel 4/10 Cs.
Königsberg	17 00	11 14	76 98	Bis 200 m Stadtrauch, bis 300 m 00², von 300 ÷ 3300 m 00⁴. In 400 m 2/10 Fc. Von 3300 m bis > Gipfel von W her langsam aufziehende Aufgleitbewölkung, ohne leichten Regen, Schnee u. Vereisung. E-Halbraum ab 2000 m verdeckt As – u. Ac-Bänke > Gipfel 5/10 Ci u. Cs.
Kiel	13 53	06 05	66 02	Sicht 8 Km. Fetzen ab 500 m, nach oben an Dichte zunehmend. 400 ÷ 2200 m geschlossener Cu, Oberfläche quellig, darüber im N-Quadranten mäßig ÷ 00² übergehend in dichten As u. Ci bis zum Zenith, nach S abtrocknend, dort Horizont frei, nur einzelne Co-Streifen.
Friedrichshfn.	10 xx	10 00	82 96	Ballon mittel

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	WGG																										
Slouzk	40	15 22	10 001	166 48	02 983	179 98	05 950	164 96	10 894	134 98	15 841	104 98	20 792	080 98	25 745	060 92	30 700	032 85	40 619	524 74	50 548	585 66	60 479	565 59	70 419	733 53
(Radio-Sonde)			10 365	510 53																						
Minsk (Radio-Sonde)	210	15 06	02 984	144 97	05 952	193 82	10 899	158 87	15 847	124 96	20 797	097 90	25 751	063 91	30 705	037 95	36 663	502 67					50 554	923 47	54 526	922 47
Slouzk	40	15 10	00 005	161 89	02 987	174 87	05 954	172 84	10 899	153 78	15 846	118 55	20 797	078 52	25 750	040 50	28 725	019 51	30 706	070 52	32 684	014 49	40 623	535 37	44 593	569 39
(Radio-Sonde)			49 566	569 49	50 549	577 49	60 483	634 49	70 423	686 38	80 370	740 40	90 321	798 49	00 276	861 47	10 239	961 47	14 225	473 47	20 206	477 47	30 179	948 47	40 154	922 46
Kujbyschew	58	15 11	00 983	219 65	02 984	200xx	06 950	166 72	10 894	145 68	15 841	410 71	18 801	095 71	20 782	077 72	24 760	052 66	27 732	029 64	29 711	020 44	30 702	018 59	32 687	010 72
(Radio-Sonde)			35 660	510 77	36 645	525 75																				
Moskau	164	15 03	01 995	160 86	03 977	221 51	04 965	211 51	05 953	220 5x	08 923	190 49	10 906	173 55	15 848	122 69	17 839	193 71	22 799	075 72	24 757	035 74	25 750	034 66	26 744	058 59
(Radio-Sonde)			30 706	080 52	32 691	513 49	33 679	523 59	35 663	528 53	36 653	532 48	37 647	528 57	40 623	542 45	44 589	566 22	45 574	571 28	51 540	608 31				
Smolensk	241	15 11	03 960	223 82	05 950	212xx	10 896	181xx	15 848	134xx	20 795	104xx	25 750	078xx	30 705	046xx	40 623	526xx	50 560	573xx	60 486	637xx	70 424	614xx	80 370	798xx
(Radio-Sonde)			90 320	798xx	00 276	140xx	10 239	203xx	20 204	950xx	30 178	976xx	40 150	042xx	50 129	089xx	60 111	103xx	68 099	089xx	76 098	089xx				

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	WGG																							
Marokko	460																								
Mildenhall	6	16 07	010	097 97	974	114 78	950	106 78	800	083 79	750	519 78	700	530 69	600	583xx	500	625xx	450	717xx	400	769xx	Ci Cs	3/10		
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73	16 07	001	077 93	963	118 90	950	100 87	900	067 99	850	039 99	700	002 92	650	529xx	600	567xx	550	583xx	500	622xx	As 7/10			
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71	16 06	994	244xx	969	244 88	950	233 79	900	221 68	850	211 58	800	178 63	750	161 62	700	144 62								
Budapest	146																									
Mailand-[illegible]	112	14 19	997	248 92	980	092 52	972	136 58	604	576 23																
Mailand	112	16 07	994	178 85	980	196 57	963	243 82	867	125 57	658	519 82	626	539 60	602	569 52										
Soesterberg	13																									
Helder	3	16 07	1017	146 76	900	143 77	891	072xx	779	503 80	776	007xx	749	505 60	692	535xx	582	693 07	515	669 53						
Kjeller	118	16 16	993	142 89	580	580 85																				
Helsinki	42	16 16	1001	174 93	961	126 82	889	123 74	877	403 88	835	096 81	766	034 88	324	026 87	400	504 00	609	557 80	519	645 70	367	865 44	265	017xx
			546	318xx	545	050xx	481	952xx	[illegible]	956xx	419	946xx	380	945xx	250	983xx										

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	xx	77009	28479	98754	0x305	xx	46009	28479	99354	0x202	99508	xx	46009	28479	97154	0x504	55548
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49009	32379	88310	0x905	47	05614	28545	87709	09602	94100	xx	57009	28469	87404	0x206	02047
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46209	24469	98307	0x204	xx	48009	24569	99305	0x203	13081	65	09605	26345	98605	00602	93031
Fichtelberg 1)	1215	419	57	02704	24525	92213	87807	xx	67009	57869	92009	0x701	92441	xx	46109	57749	93005	0x703	92041
Brocken 1)	1148	418	xx	67009	22589	94011	0x701	xx	67009	23869	90009	0x702	11121	xx	46109	24869	90405	0x400	28441
Wasserkuppe 1)	926	423	57	02855	55726	11218	5x205	xx	57004	22669	94309	0x203	26141	6x	57009	20559	94906	0x601	00061
Inselsberg 1)	917	445	87	02825	20467	92413	0x804	xx	46009	53669	92709	0x301	01181	xx	67009	58663	94007	0x304	02057
Kahler Asten 1)	842	417	xx	67009	57669	91911	02801	xx	67004	55769	92208	0x100	12731	xx	41109	22569	93008	0x203	06061
Feldberg/Ts. 1)	801	424	97	25126	26687	93613	8x501	6x	03738	28428	95710	9x105	01150	xx	48109	24469	95007	0x300	03065
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 3)	2044	506												9x	61968	16308	92805	9x803	11051
Schöckel 1)	1446	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	77009	16378	67302	0x300							xx	77009	28479	65455	6x604	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	xx	83737	57718	10515	7x305							xx	48009	28469	48552	0x703	07525
Kékestető 1)	998	549	62	02734	12117	94127	8x703	46	95709	30539	92411	8x208	04211	xx	46109	28359	93511	0x207	01101
Dobogókő 1)	700	540												09	01883	30584	95710	96204	10091
Mus Allah 3)	2420	726	80	02945	02115	98013	70803							00	00990	00000	95912	50300	00080
Predeal 1)	1054	593	70	02764	14414	00723	30807							10	01862	26302	94018	60304	00120
Fanaråken 2)	2098	024	xx	460x9	11489	89305	0x703	54	49844	09445	88903	0080x	01060	xx	570x9	12369	85444	1x602	0263x
Gausta 2)	1828	035						xx	58009	04458	87456	xx801	03xx1	xx	05853	10476	02816	57808	06480
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	03868	12388	91614	8x807	38	02964	12385	90911	8x603	13xx1	39	10758	12388	89810	9x200	04001
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248												08	03990	63827	93008	43800	00050
Mont Aigoual 2)	1554	249						05	02990	30604	93110	63802	00120	08	02870	61926	92506	70301	00050
Puy de Dôme 1)	1467	240	70	05859	56515	01810	6106x	45	02954	28576	01807	7x201	92180	45	03977	30328	01206	9x700	00050
Eiffelturm 9)	338	209	5x	02xx5	26625	xxx14	7xxxx	5x	01644	28414	xxx16	5xxxx	xx16x	10	01xx3	26213	xxx12	91xxx	xxx1x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	58	02785	24265	98317	40803	00	02790	24204	97912	62301	91180	57	02755	24225	99109	20603	00060
Sylstation 1)	1045	068						04	02974	12214	92612	x4887	97770	54	02755	12325	88408	05601	00060
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												
yyG_1G_1												
25 km												
24 "												
23 "												
22 "												
21 "												
20 "												
19 "												
18 "												
17 "												
16 "												
15 "												
14 "												
13 "												
12 "												
11 "												
10 "												

Ort	Nikolajew									
yyG_1G_1	16. 05									
9 km										
8 "										
7 "										
6 "	55 1738									
Ort	Luki									
yyG_1G_1	16. 08									
9 km	05 20									
8 "	0322									
7 "	3538									
6 "	0325									
Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										

Radio-Sonden

Ort	Slonzk	Slonzk	Smolensk	Kap Schmidt	Helsingfors	Mildenhall	[illegible]
yyG_0G_0	15. 08	15. 19	16. 08	15. 14	16. 08	16. 08	[illegible]
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	-47	-	-60	-	-53	-	-
Höhe	14000	-	16000	-	10400	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	5-42	-	-59	-	-43	-	-
200 "	4-47	-	-45	-	-46	-	-
300 "	4-33	-	-32	-47	-36	-	-
400 "	4-21	5-26	-21	-33	4-30	-29	-23
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	1661	-	1640	-	1659		-
200 "	1195	-	1205	-	1165	-	-
300 "	925	-	932	895	906	-	-
400 "	721	718	729	701	711	708	716

Wolkenmessungen

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

Ort	Marseille	Bordeaux	Brest	Antibes	Toulouse	Valentia	Antibes								
yyG_1G_1	15. 19	15. 19	15. 19	15. 19	15. 19	15. 19	15. 17								
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	C	C	Ac								
$D_1D_1F_2F_2$	2810	2815	2770	2915	2908	3320	2312								
Ort	Tours	Marseille	Lyon	Le Puy	Nordsgaard	Marseille	Cazaux								
yyG_1G_1	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 11	16. 11								
C u. Höhe	Ac	Ac	C	C	C	C	C								
$D_1D_1F_2F_2$	2916	2714	2711	3012	2416	3012	3318								
Ort	München	Biscarosse											De Bilt	Felixstowe	Manston
yyG_1G_1	15. 05	16. 08											16. 11	16. 11	16. 11
C u. Höhe	Ac	Ac											Ac	C	C
$D_1D_1F_2F_2$	2441	3604											3208	3418	3326
Ort	Renfrew	Calshot	Leuchars	Biggin Hill	Lympne	Cranwell	Calshot	Bristol	Bristol	Leuchars	Farnborough	Lympne	Croydon	Biggin Hill	
yyG_1G_1	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 05	16. 08	16. 08	16. 11	16. 11	16. 11	16. 11	16. 11	
C u. Höhe	C	Ac	C	C	Ac	C	C	C	Ac	C	C	C		C	
$D_1D_1F_2F_2$	3122	2716	3216	3422	2712	3412	3418	3325	3125	3017	2616	3015	3120	3418	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die Höhenberechnung.

Ort	Mailand	Königsberg	Minsk	Slonzk	Slonzk	Smolensk	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg		Kap Schmidt
yyG_0G_0	14. 19	15. 08	15. 08	15. 08	15. 19	16. 08							15. 14
mb	Nachtrag												
500	-	-	-	4-13	3-13	-12							-21
600	2-8	(7-5)	-	2-6	6-4	-4							-12
700	5+1	6+2	9+3	4+2	8+3	+4							-5
800	5+9	7+10	9+10	9+8	9+8	+11							+2
900	6+18	6+15	5+16	9+16	9+14	+18							+7
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	(556)	(557)	((558))	556	566	564							543
600	419	419	((420))	419	417	426							408
700	302	298	300	299	296	305							291
800	195	191	192	192	189	195							187
900	95	95	95	95	92	99							93
1000	8	6	7	7	4	16							8
500-1000	(548)	(551)	((551))	549	567	555							535

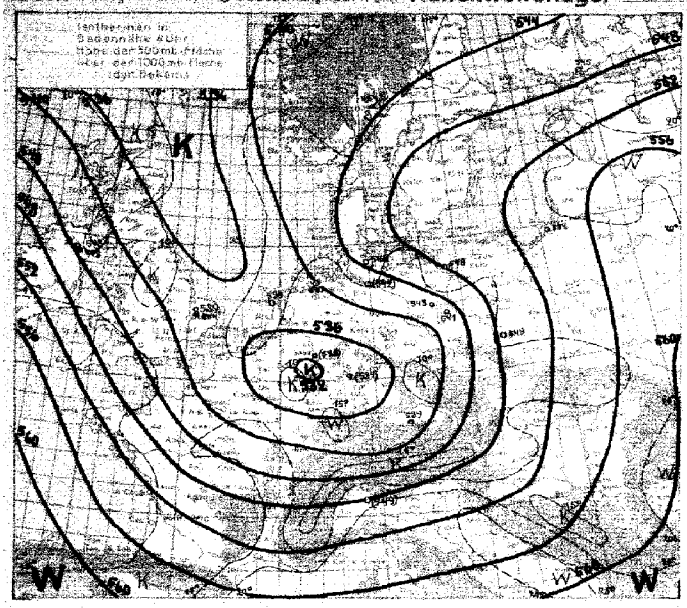
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

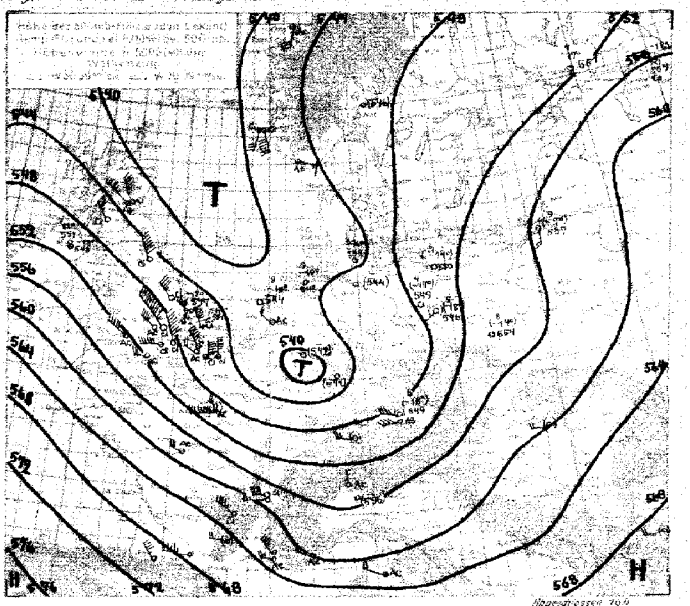
D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Kiel	Stettin	Königsberg	Gumbinnen	Kiel	W-haven	Demmin														Pau	Lyon	Dijon	Ajaccio
yyG_1G_1	16. 07	16. 06	16. 07	16. 11	16. 11	16. 11	16. 13	16. 12														16. 10	16. 10	16. 10	16. 10
¹) 5 Km				1 1738																			2745		
4 "				1833																		3683	2845		
3 "				1535																		3074	3249	2936	2886
2 "				1518																		2823	3329	2925	2965
1 "	55 2548	3 2546	26 2238	3500	35 2333	2555	2575	2535														3705	3529	1.5 2923	2924
Ort	Brest	Berlin	Lille	Perpignan	Triest	Palermo	Marsala	Lampedusa	Terranova	Rom	Venedig	Elmas	Orbetello	Parma	Lero	Hazadik	Antibes	Montelimar	Marseille	Ampelleite	Perpignan	Sétif	Tripolis	Sheriat	Hon
yyG_1G_1	16. 08	16. 07	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 05	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 04	16. 08	16. 07	16. 07	16. 08	16. 07	16. 07	16. 08	16. 08	16. 08
¹) 5 km																									
4 "															3677				✓	3165		2542			
3 "						2615	2732								3214	3025	2946		2843	3036	2850	2532			1.5 3340
2 "	15 [illegible]	13 2515	13 2535	1.5 3235	3070	1.5 3304	2.5 3035	3547	1.5 3447	1.5 1805	2625	2760	0502	2626	3628	3137	3147	2824	2069	3240	2850	2632	3327	2832	0715
1 "	1540	0707	1513	3018	1530			3018	2041	1806	2207	3430	4408	2112	3637	2607	3304	0155	3547	3416	3646	1000	3518	1724	1.5 0112
Ort	Kulstadt	Nesbuen				Bristol	Larissa	Lympne	Calshot	Cranwell		Wilna	Gelingen		Luki			Sofia	Potenza	Kapstadt	Brindisi	Pescara	[illegible]	Bengasi	Sirat
yyG_1G_1	16. 07	16. 07				16. 07	16. 06	16. 07	16. 07	16. 07		16. 08	16. 08		16. 08			16. 12	16. 08	16. 13	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08	16. 08
¹) 5 Km	3622														1 10 22					2635					0727
4 "	2718														1129			2640		2525	2830				3622
3 "	1940						2518	2937	3036	2927					1126			2526	3417	2830	2767	2431	2841	2926	1636
2 "	1922	25 1418				2743		15 2230	15 2024	15 3020		1954	1620		0922			2631	2726	2515	3014	3610	2644	2925	6921
1 "	25 3635	2524				25 2858	15 7865					2826	1936		2911			3136	2728	2411	3207	1636	2586	2415	0803

¹) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Montag* **den** *16. August* **1937.** Reichsamt für Landesaufnahme und Luftfahrt





Angewandte Geo

Witterungsübersicht.

Das Tief über Dänemark hat sich gestern fast unverändert gehalten. Ein stärkerer Druckanstieg auf seiner Südwestseite verursachte ein starkes Auffrischen der Westwinde über der Deutschen Bucht, begleitet von anhaltenden Regenfällen. Die Luftbewegung die im übrigen Bereich der Zyklone allgemein nur schwach ist, läßt über Schleswig-Holstein einen Teilkern erkennen, der z. Zt. der eigentliche Träger der Zyklonenenergie ist.

Die auf der Rückseite des Tiefs nach Deutschland vordringende Kaltluft zeigt sich deutlich in der Karte der relativen Topographie mit einem Kältezentrum über Westdeutschland. Die Grenze dieser Kaltluftzunge nach Nordosten hin gegen die über Skandinavien westwärts strömende wärmere Luft kennzeichnet sich durch ein Regenband von Schlesien bis zur nördlichen Nordsee.

Über den Britischen Inseln hat nun starker Druckfall größeren Ausmaßes, das schon an winterliche Verhältnisse erinnert, eingesetzt. Mit einem Warmluftvorstoß, der über England an der Westgrenze der Nordseekaltluftzunge einen nordwestlichen Höhensturm von 200 km/St verursacht (vgl. englische Wolkenmessungen in der Höhenkarte), nahte eine neue atlantische Zyklone. Ihr Kurs ist zunächst auf die Nordsee gerichtet, wobei sich ihr Zentrum noch vertieft. Die zugehörige Warmfront erreichte heute vormittag die irische Westküste. Die Kaltfront vermochte vorläufig kaum weiter als über den 50. Breitenkreis südwärts vorzudringen, da das Azorenhoch zu mächtig ist und weitere Warmluftmassen aus den Subtropen nordostwärts lenkt.

Das kräftige nordrussische Hoch bleibt für die Witterung Mitteleuropas ohne Bedeutung. Vielmehr wird sich der Westwettertypus behaupten.

Roeckner.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nordenney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seerenhof	Friedrichsh.	Stolp	Aussig	Mühlhausen	Rüdenhof	Eisenerz	Lyon	Hessigsberg	Nikolaus	Sloutzk	Kasan	Tiflis	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 06	16. 06	16. 07	16. 07	16. 07	16. 08	16. 08	15. 18	16. 14	15. 14				16. 08	16. 08		16. 18	16. 18		16. 18	
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									
500	–	9-10	–	–	5-14	(6-18)	(4-17)	(5-15)	(5-14)	(5-7)	(7-13)	–	46-16.1	-12	-18	-17	-18				7-17	(3-16)	–	–	–	
600	9-10	9-8	8-13	8-13	3-4	8-14	3-8	5-8	8-6	9-3	7-5	–	60-10.0	-7	-8	8-5	-4				8-14	2-6	5-7	6-6.1	–	
700	8-1	9-3	9-7	8-6	7+0	7-6	8-2	9-3	8+2	7+3	8+1	4-5	85-3.3	3+0	6-3	6-1	-3				8+1	6-0	6-1	7+-6.3	6+18	
800	4+5	9+2	7+	9+0	9+0	8+2	8+6	4+3	8+8	7+5	6+7	8+2	75+1.1	9+4	7+0	7+0	+2				7+7	7-8	6+9	9+-9.6	6-18	
900	5-9	9+7	8-8	7+7	5+10	5+10	9+3	9+8	8+7	7+15	8+12	7+5	86+8.3	8+10	7+7	6+5	7+5				9+12	6+17	6-18	29-10.0	5+12	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																									
500	(546.8)	542.0	(545.5)	(543.6)	544.5	549.3	548.8	545.5	555.7	556.9	550.0	–	549	551	547	551	543				551	550	(550)	(546)	(572.3)	
600	407.4	406.6	405.1	410.4	406.5	412.8	412.3	405.6	415.5	417.2	411.7	–	408	413	411	413	415				416	422	419	407	(437)	
700	288.9	287.9	292.7	295.6	294.7	296.4	295.2	290.6	295.3	296.2	291.6	297.6	290	293	292	293	289				294	303	300	259	311	
800	183.2	188.1	189.8	189.3	2784	191.9	187.5	185.4	188.5	188.7	186.0	193.3	186	188	188	189	186				188	196	192	174	200	
900	89.3	88.9	94.8	93.4	87.6	97.3	92.3	90.7	92.1	91.5	89.6	98.4	92	98	96	94	86				92	96	96	70	100	
1000	4.8	2.7	8.2	8.2	-1.6	10.8	5.8	4.6	5.2	3.2	2.2	11.4	5	8	8	8	7				6	10	7	3	12	
500 1000	(542.0)	546.6	(555.3)	(553.8)	546.0	558.5	553.4	541.1	548.5	553.7	547.8	–	539	540	539	544	543				545	555	(569)	(543)	(572.3)	

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	Schleißh.	Plauen	Dortmund	Kest	Hannover	Dresden	Lindenberg	Berlin	Dortmund	Erfurt	Friedrichsh.	Kitzbüh	Breslau	Königsberg	Prague	Westerplatte	Belfast	Schlesw.	Köln	Breslau	Königsberg	Bützow	Berlin	Dresden
yyG.G.	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 06	16. 07	16. 07	16. 07	16. 06	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 07	16. 05	16. 06	16. 11	16. 11	16. 11	16. 11	16. 18	16. 12
5 km								2325																	
4 "								2525																	
3 "								2633																	
2 "				2788		2643		2632		2748	29 2728								12 2943	11 2736				15 2728	17 2623
1 "	2836	08 2755	1866	2765	08 2723	2748	09 2665	2832	2848	2755	2948	04 2838	08 2943	06 2848	04 2848	03 2748	08 2865	2848	04 2675	2732	2838	2846	04 2748	2628	2548

Ort	Stuttgart	Saarbrücken	Ohringen	Saarbrücken	Ohringen	Fürth	Münchgen	Friedrichsh.	Friedrichsh.	Fürth	Saarbrücken	Friedrichsh.	Frankfurt	Würzburg	Erfurt	Kottbus					Prague	Olmütz	B. Post	Stettin	B. Post
yyG.G.	16. 07	16. 06	16. 07	16. 05	16. 05	16. 06	16. 07	16. 07	16. 05	16. 10	16. 11	16. 11	16. 8	16. 08	16. 12	16. 13					16. 11	16. 11	16. 19	16. 07	16. 07
5 km							2795																04 2943		
4 "							2788	35 2663	38 2575			2756											2848		
3 "							2785	2648	2648	35 2583		2623			27 2728								08 2960	08 2848	
2 "		07 2863		09 2863	2848	2756	2648	2743	2633	2538		2738			2743	08 2763						2818	12 2843	13 2848	2723
1 "	2723	2738	08 2723	2733	2738	2738	2943	2838	2778	2673	2728	2578	2723	2728	2728	2743					2728	2538	17 2665	3848	09 2848

Ort	Berlin	Saarbrücken	Berlin	Danzig	Stuttgart		Paris	Marseille	Tours	Dijon	Clermont	Auxerre	Landsberg	Lyon	Lille	Strasbourg	Nancy	Bordeaux	Pauillac	Shorness	Cuxhaven	Hessine	Ostkap	Lida	Hessen
yyG.G.	15. 17	15. 14	15. 19	15. 15	15. 17		15. 18	15. 18	15. 18	15. 18	15. 18	15. 18	15. 18	15. 18	15. 19	15. 19	15. 19	15. 19	15. 19	15. 19	15. 19	15. 19	15. 19	15. 19	15. 19
5 km							2859																		
4 "							2967	2977					3655			3938						4026			
3 "	2533		2518				2654	2754					3636	3536		3818	3350					3726			
2 "	2665		2628	2723	2665		2818	2932	2826		2736	2930	2617	2616	2606	3660	3624	3425	3819	3574		3648		3742	3627
1 "	2723	08 2673	2633	2873	2653				09 2629	2914	2616	2534		3570	3618	3908	3606	3236	3126	2537		3648	3834	3564	3848

Es sind in dieser Reihe Fachstunden abgerechnet 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVahh	DDFWK	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVahh	DDFWK	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVahh	DDFWK	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				01990	18902	19913	09251	09402	19915
Lissabon	00790	22500	15624	00790	22500	16030	00690	30200	14918
Praya (K. Verd. I.)							01643	03147	10026
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo	02955	12315	19224	02854	++++66	17129	02966	++++24	19924
Pt. Delgada (Azoren)	01862	04212	29925	01961	02201	27429	02750	04265	29727
Horta (Azoren)	01862	04302	30423	01861	04201	29229	02866	04540	26522
Mailand							05665	03233	08323
Genua				02756	32427	08424	02744	04028	06624
Florenz	02769	29326	09527	02765	24126	09425	02765	00025	09222
Rom	01752	29423	10623				01650	09232	09825
Terrenova P.				01761	57707	14426	01890	29204	10125

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVahh	DDFWK	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVahh	DDFWK	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVahh	DDFWK	PPP TT
Messina				02764	30324	12329	00690	25980	11528
Tarent				00490	16400	18129	06890	23200	09928
Malta	00890	23500	12329	00790	26400	11929	00890	14100	11726
Belgrad				01820	00064	05834	00790	00000	12419
Üsküb							00610	00000	10519
Split				02764	26215	09928	01764	00014	09024
Bukarest	00890	06100	09731				00790	16100	07924
Sofia	02885	26905	04129	01831	20114	06613	01890	23901	10321
Archangelsk	05585	42317	11522				05517	15322	19119
Franz Josephsland									
Leningrad	62568	30269	06918				45377	32147	09944
Ust Zylma	01875	24709	23413				00890	03100	29710
Moskau	01685	18124	11326				01590	15903	11020
Astrachan	02755	22505	08634				00790	26100	07321
Kiew	01761	18301	03830	95956	23116	07523	02661	03284	07721
Odessa	00×90	14400	11825	01×90	18301	09927	05×90	20203	09029
Swerdlowsk	03748	04368	14914				03748	09388	15810
Marokko	00890	00000	12729	00990	00000	09634	05790	24200	17318
Algier	00890	08100	14629	01990	04204	12627	15653	00015	12125
Tunis	00890	24900	14930	00790	32200	15520	00790	00000	12524

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			23502	10416
St. George's	G			20501	18+19
St. John's	R			20501	19+18
Clarke City	Y			20200	19+19
Chatam	C			24201	19621
Sable Island	S			28202	22+19
Halifax	H			20500	23618
Eastport	M			20200	22+18
Boston	B			20200	23+26
Nantucket	N			16500	23426
Atlantic City	A			16200	26623
New York	Y			20300	24+24
Bermuda	Z			16200	23+27
Quebec	Q			20901	21621
Chibougamau	M			00001	17+24
Moosonee	U			04900	19124
Doucet	D			20202	15+19
Ottawa	T			20201	20+23
Parry Sound	P			28801	21623
Buffalo	B			[illegible]	24+24
Cleveland	C			04100	24+27
Cincinnati	O			04200	23+26
Washington	W			19200	25+26
Norfolk	N			03200	25+23
Wytheville	V			[illegible]	23625

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			01402	23623
Wilmington	Q			04200	23426
Charleston	S			01400	23+28
Atlanta	A			08201	21+27
Jacksonville	J				
Tampa	T			08901	20624
Miami	M			04900	19+29
Key West	K			08202	19+29
Pensacola	P			08201	21+29
New Orleans	N			32402	21+29
Galveston	G			08202	19627
Vicksburg	V			20150	21+26
Little Rock	L			16203	19+31
Nashville	T			08500	21+32
St. Louis	S			08100	19+32
Kansas City	K			16400	16636
Chicago	C			16300	21+29
Charles City	I			16300	16631
Green Bay	G			32400	17631
Duluth	D			24200	[illegible]
White River	R			16102	15+24
Sioux Lookout	L			24802	21690
Winnipeg	W			16301	06+30
Bismarck	B			26201	07634
Huron	H			20200	09491

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			16402	08+39
Dodge City	K			16520	12637
Dallas	T			12405	13+28
Corpus Christi	C			08403	17628
El Paso	P			08200	08+33
Santa Fe	S			20502	12627
Flagstaff	F			28302	12+24
Denver	D			24202	10+33
Salt Lake City	U			12390	10+31
Lander	L			28303	13629
Rapid City	R			32300	09634
Miles City	M			04200	11+29
Helena	H			28300	12+26
Tatoosh	T			04203	19613
Roseburg	O			12200	13+27
Boise	B			28300	12+29
Tonopah	N			12200	06630
San Francisco	S			[illegible]	14+15
San Diego	D			[illegible]	[illegible]
Honolulu	H			[illegible]	[illegible]
Midway	M				
Ketchikan	K			08202	12+16
Juneau	J			16201	10+12
Cordova	C			08202	12+12
Fairbanks	F			16102	12+19

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			20400	05+22
Barrow	B			04602	04+05
Atka	A				
St. Paul	P			16460	12+10
Aklavik	Y			12301	17+16
Coppermine	M			28302	19606
Ft. Simpson	S			24201	13+23
Ft. Smith	F			28400	08220
Fairview	W			24347	17+17
Kamloops	K			32201	12+20
Edmonton	D			16602	15710
Medicine Hat	H			20400	15+23
Prince Albert	P			28202	07+20
God's Lake	G			08201	10+21
Churchill	C			03402	10612
Chesterfield Inlet	I			23501	06593
Nottingham Island	N			00001	04+05
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Cartwright	W			00001	15+21
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

v. 16. u. 10. 8. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Madrid	10193	24507	02401	15825	3 2001	49701	19+++
Wadai	10261	15709	02201	14329	3 7002	59913	+++++
Gen San Martin	10546	19507	04409	14729	3 9++6	45116	05309
Usambara	10025	10507	[illegible]	19824	3 5++8	51428	+++++
Westerland	10415	54509	22401	22724	3 1001	71501	+++++
Usambara	18021	11517	15505	17824	3 5++6	31928	+++++
Gen San Martin	10221	90118	04509	17826	3 7++5	95125	55300
Orotava	10014	14213	02608	18229	3 3++5	44825	14705
Wadai	10258	16013	02501	16827	3 7003	27113	+++++
Waheke	10224	16913	24600	18521	3 0000	37800	+++++
Cap Arcona	10091	26113	24309	16728	3 44+5	39325	17+++
Westerland	10418	61113	28103	24729	3 4498	75614	+++++
Brake	10560	32513	00005	30824	3 81+8	51825	54900
Vegesack	10439	39513	16202	31724	3 4++5	40025	14300
D.L. Harper	10563	46313	12305	34516	3 1076	60019	14205
Sesostris	10444	35513	28402	20921	3 6008	34784	54601
Deutschland	10450	41213	20402	26819	3 00+4	50910	27603
Reliance	19663	13913	04246	10408	3 +++9	50949	04000
New York	10404	74413	04201	25823	3 1574	40901	29913
Hamburg	10495	32513	22543	18416	3 5++8	56648	69903
Potsdam	13351	35513	25300	11826	3 0000	40000	77300
Schwabenland	10385	28613	06401	30152	3 1002	52762	++801
Westfalen	15032	32413	12322	17926	3 8545	54123	00906
New York	10406	68119	32202	25827	3 0175	30900	92302
Cap Arcona	10113	24619	24403	12823	3 9638	3228+	+++++
Madrid	10206	29219	02502	15825	3 1105	45723	14+++
Brake	10592	33819	08101	29126	3 7003	52803	54901
Vegesack	10459	55049	16201	29725	3 1002	20029	14304
Hamburg	10492	25519	43546	18317	3 +++9	64644	67903
Bremen	10430	29817	23591	29619	3 0012	35640	63804
Waheke	10240	26719	02500	19823	3 0000	34800	+++++
Usambara	16086	12919	14200	14529	3 0000	34460	72938
Potsdam	15559	20419	24501	11526	3 0053	53000	97300
Deutschland	10464	58919	24500	25529	3 0000	29900	+++++
Westerland	10410	02619	26102	23025	3 1227	71044	+++++
Wartburg	13691	31918	04201	04820	3		
[illegible]	10721	30219	04508	++950	3		
[illegible] Hugo Stinnes	10530	05920	20425	++618	3		
Fischdampfer	11542	60814	30951	++674	3		

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Wadai	10247	16719	02900	14823	3 0000	37100	+++++
Potsdam	22568	13101	22300	14126	3 0400	50600	77605
Wadai	20237	17901	02400	14824	3 0060	31100	+++++
Gen San Martin	20411	21801	04900	14224	3 0000	35110	55302
Madrid	20216	42701	02501	16824	3 1009	67103	+++++
Bremen	24470	37401	22503	24719	3 +++9	42624	69300
Nyassa	23378	05801	04401	12826	3 2003	43113	+++++
Reliance ✓	20668	17201	06803	07803	3 5++8	50948	16901
New York	20727	66407	37107	24821	3 0404	70900	27300
Cap Arcona	20126	25704	24102	13827	3 44+5	41225	17+++
D.L. Harper	20377	44101	14201	30425	3 1094	60802	14305
Orotava	20362	10901	32501	16820	3 2019	44812	14706
Hamburg	20486	28801	22346	17217	3 ++++	56644	69801
Westerland	20409	64607	25101	24822	3 1023	71602	+++++
Vegesack	20490	34701	24101	28823	3 1002	30902	14602
Deutschland	20472	30501	20503	24721	3 3++8	21628	27602
Brake	20390	35007	00004	29825	3 1002	62802	54201
Waheke	20240	16501	02401	14822	3 4404	44414	+++++
Sesostris	20432	16801	31541	24721	3 6607	44827	44296
Elbe	20507	00407	32401	09113	3 3002	74703	34308
New York	20409	63907	00000	24212	3 0000	40900	27301
Der Deutsche	45664	04107	02202	99818	3 0+6	50920	44807
Bremen	20462	41007	20558	20722	3 +++9	32689	39709
Deutschland	20483	33207	20529	19719	3 3++8	31668	29813
Westerland	20409	65107	28100	24842	3 0400	72600	+++++
Madrid	20222	22107	02501	14124	3 1002	67102	14+++
Cap Arcona	20142	29207	29201	10227	3 11+3	49909	+++++
Gen. San Martin	20200	21207	04501	19824	3 3004	45114	65810
Potsdam	23373	16907	02400	10829	3 0500	60000	+++++
Hamburg	20483	34109	55645	16318	3 5++8	07666	69604
Reliance ✓	20682	41707	30503	04706	3 64+8	50957	16311
Waheke	20260	46207	00402	13822	3 4005	44815	+++++
Fischdampfer	23620	06007	30433	98614	3		
	20518	16407	21720	05717	3 6++8	54628	65830
	20658	36607	24608	04671	3 51+8	49628	64501
	20540	17507	42960	08671	3 9++8	46632	45639
	20465	07807	23380	15518	3 36+8	69615	55409
	22540	06207	26762	03619	3 6++8	99728	15316
	25575	04407	69711	05724	3 9++8	63948	09514

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 229 Dienstag, den 17. Aug. 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	JJJ	14 Uhr gestern C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	19 Uhr gestern C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bem.
Hamburg-Seewarte		8x	10 747	546 27	063 18	6x 203		62	62 648	186 68	069 14	7x 001	92 19 1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	37	10 755	555 27	052 17	6x 305	.	52	61 644	535 58	063 12	0x 000	97 18 1	
Bremen	442	37	21 744	575 88	067 15	7x 305		62	51 734	555 68	074 14	8x 201	01 18 1	
Wilhelmshaven	430	52	02 835	557 27	051 15	7x 202	-	62	62 626	555 68	059 13	9x 403	17 xx 2	
Nordhorn	402	8x	03 848	24x 88	079 15	8x 201		5x	03 748	283 28	083 15	7x 303	97 17 0	
Hannover	421	80	02 864	244 24	075 20	40 201	.	57	02 864	243 25	091 16	60 105	00 21 0	
Essen	437	8x	05 648	263 88	100 16	6x 701		57	02 855	221 87	104 15	7x 300	03 17 1	
Köln	436	86	03 754	245 28	109 18	53 801		86	02 754	242 86	109 17	63 701	01 19 1	
Aachen	407	8x	10 854	555 15	110 19	46 901	.	8x	02 843	283 87	110 17	57 101	91 20 0	
Frankfurt/Main	412	97	02 863	203 84	117 14	70 701		83	02 963	102 27	114 17	6x 301	97 19 0	
Stuttgart/Böbl.	443	8x	02 856	615 86	131 14	7x 501		86	02 864	245 25	126 16	68 301	94 18 0	
Saarbrücken	441	80	02 865	223 25	127 19	40 904		53	02 864	242 16	130 17	51 403	02 20 0	
Friedrichshafen	444	23	02 354	021 15	126 18	50 804		96	10 844	122 26	144 15	8x 201	02 19 0	
München	414	81	02 855	201 85	135 13	70 703	,	84	02 845	222 85	142 13	80 404	05 x7 1	
Nürnberg	426	82	02 854	242 25	115 17	50 903	.							
Hof	451	82	02 844	243 85	107 14	70 003		47	05 754	282 15	119 12	70 403	97 17 0	
Erfurt	446	80	01 854	225 14	097 19	50 903		86	02 854	224 25	119 14	70 204	92 24 0	
Dresden	410	36	02 354	244 25	099 17	5x 701	,	87	11 754	283 25	111 15	50 205	00 12 0	
Schkeuditz	449	20	02 855	245 65	090 19	40 805		44	01 863	224 24	107 15	60 304	97 20 0	
Magdeburg	408	24	01 854	595 14	078 19	40 801		04	01 890	263 14	075 16	50 305	97 xx 0	
Berlin	440	83	02 845	224 15	078 20	4x 203	.	80	02 863	242 13	082 20	41 201	97 21 0	
Grünberg/Schl.	420	83	02 854	225 67	080 16	8x 306		53	02 885	082 67	088 17	76 102	97 19 0	
Breslau	411	51	03 755	595 28	083 18	6x 307	,	57	02 754	243 25	091 17	61 400	00 19 0	
Gleiwitz	454	6x	03 754	243 28	084 17	7x 300		63	13 654	282 26	095 16	8x 302	04 18 0	
Königsberg	422	87	03 744	062 28	042 22	6x 002	,	37	22 745	302 68	038 20	8x 200	97 22 0	
Danzig	405	6x	62 545	301 68	051 19	8x 305	,	6x	62 648	262 68	055 16	0x 302	17 20 1	
Stettin	404	87	02 945	573 57	069 18	7x 206	,	44	02 864	222 26	xxx xx	75 401	00 20 0	
Mirow	450	86	02 854	554 56	059 18	6x 304		86	01 853	273 24	070 18	55 301	97 19 0	
Kiel	460	87	02 845	646 26	030 16	70 303		62	81 636	186 88	040 13	9x 001	97 18 1	
Flensburg (Fight.)	400	6x	81 628	557 68	015 15	9x 309		6x	81 628	495 68	024 14	9x 302	93 16 1	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bem.
Hamburg-Seewarte								04	02 670	204 25	078 16	71 201	05 12 0	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403						.	57	02 672	223 25	070 15	70 402	03 12 0	
Bremen	442							53	05 661	202 13	069 15	81 901	00 11 0	
Wilhelmshaven	430						.	07	02 890	183 14	069 14	84 001	00 12 1	
Nordhorn	402							5x	03 758	184 28	055 16	8x 804	00 12 0	
Hannover	421						.	07	05 790	182 23	091 16	71 300	97 13 0	
Essen	437							6x	21 636	505 68	073 14	9x 708	97 13 0	
Köln	436							5x	51 648	143 68	079 14	9x 705	97 13 1	
Aachen	407						,	6x	62 647	515 68	073 14	9x 603	92 14 1	
Frankfurt/Main	412							52	52 656	184 68	117 13	9x 701	95 11 1	
Stuttgart/Böbl.	443							52	03 863	223 28	137 13	7x 300	00 10 0	
Saarbrücken	441							6x	62 638	141 68	120 14	9x 801	03 12 1	
Friedrichshafen	444							62	61 742	022 28	158 12	9x 202	02 09 1	
München	414						.	57	02 864	222 26	149 13	6x 801	00 10 1	
Nürnberg	426						.	07	02 790	142 27	139 13	8x 301	92 10 0	
Hof	451							57	02 754	202 26	126 11	9x 402	00 06 0	
Erfurt	446							57	02 874	201 27	118 14	7x 403	00 11 0	
Dresden	410						.	07	02 685	202 15	115 14	60 701	00 09 0	
Schkeuditz	449							57	02 765	202 26	114 19	7x 701	00 09 0	
Magdeburg	408							07	02 790	224 67	095 15	7x 301	97 10 0	
Berlin	440							53	05 576	222 16	099 14	7x 202	00 10 0	
Grünberg/Schl.	420							01	02 790	163 15	104 11	86 101	00 09 0	
Breslau	411						.	07	02 790	283 26	115 13	73 304	00 09 0	
Gleiwitz	454							07	02 690	262 27	120 13	8x 100	00 09 0	
Königsberg	422						.	52	61 525	224 68	007 17	9x 507	15 16 0	
Danzig	405						.	6x	62 734	244 68	053 15	9x 342	16 14 1	
Stettin	404						.	5x	05 758	534 18	086 13	8x 501	00 10 0	
Mirow	450							62	61 525	534 68	078 12	9x 201	08 11 1	
Kiel	460							57	02 654	223 25	067 15	8x 007	08 13 1	
Flensburg (Fight.)	400							50	01 753	222 14	061 15	70 307	01 12 0	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Ort	JJJ	14 Uhr gestern C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	19 Uhr gestern C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_S E}{T_d K D_K}$	Bem.
Borkumriff	+432	6x	64 548	267 68	020 14	xx 300	See 6	4x	03 758	266 x8	000 16	xx 603	07 60 0	See 5
Borkum	○401	92	14 535	227 63	040 13	9x 300		92	14 638	246 28	061 15	30 308	24 56 1	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	6x	66 538	598 68	037 14	9x 203	See 4	6x	14 738	598 28	059 15	8x 107	11 47 1	See 4
Außenjade	+433	6x	25 648	228 88	026 14	xx 204	See 5	6x	25 648	267 88	033 16	xx 304	07 74 7	See 4
Cuxhaven	○463	6x	03 748	186 28	037 16	xx 302	.	6x	64 438	226 68	035 15	xx 801	xx 24 1	
Elbe 1	+434	63	03 658	248 28	xxx 15	xx 300	See 5	03	03 758	245 28	xxx 17	xx 301	05 64 6	See 4
Helgoland	○465	62	61 635	559 68	010 15	9x 201	-	87	02 635	266 67	029 16	0x 206	07 46 1	
Amrumbank	+462	32	02 724	322 18	050 16	xx 803	See 4	32	25 744	264 87	050 17	xx 303	11 65 7	See 4
List	○461	86	02 635	304 67	996 18	8x 303	See 1	86	05 733	2x4 85	016 19	8x 206	01 1x 0	
Bülk	○116	8x	10 7x8	536 28	029 16	8x 308		5x	10 738	516 28	038 13	9x 001	00 47 0	
Marienleuchte	○119	80	02 736	204 26	037 17	xx xxx		80	02 735	203 25	050 15	x0 300	00 17 0	
Kiel F.-Sch.	+							8x	03 748	835 88	039 15	xx 802	99 80 0	
Fehmarnbelt	+409	8x	02 766	217 26	030 17	xx 309		8x	02 757	197 27	046 17	xx 301	00 60 0	
Warnemünde	○406	53	02 854	535 25	044 20	5x 305		84	02 852	184 23	061 16	65 103	00 38 0	
Arkona	○464	5x	03 858	223 28	044 18	7x 307	.	06	03 890	222 13	066 18	65 303	02 28 0	
Adlergrund	+452	9x	02 847	225 27	035 18	xx 307	See 4	8x	02 855	244 25	051 19	xx 301	00 60 0	See 3
Swinemünde	○455	5x	03 848	244 28	057 18	7x 307		44	01 811	223 16	069 18	7x 801	00 28 0	
Kolberg	○x76	5x	03 848	224 28	039 18	7x 306	.	50	02 855	162 25	xxx 17	70 303	00 18 0	
Rügenwalde	○429	67	61 654	243 58	061 18	8x 303		6x	61 658	244 58	074 17	8x 303	95 46 1	
Leba	○								03 6xx	243 x8				
Brüsterort	○								03 7xx	302 x8				

Ort	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_S E}{T_d K D_K}$	Bem.
Borkumriff	+432	80	02 855	203 15	060 16	x0 802	See 4	80	02 865	113 15	030 16	x0 803	00 63 7	See 2
Borkum	○401	xx	01 7xx	165 13	067 14	9x 901		47	02 744	164 26	051 16	9x 602	00 27 0	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	53	05 553	184 24	055 20	70 807	See 2	54	05 755	143 26	052 15	81 701	00 27 0	
Außenjade	+433	24	01 651	225 13	066 16	xx 802	See 4	04	01 780	204 03	052 15	x3 802	93 72 7	See 3
Cuxhaven	○463	xx	03 7x8	203 28	064 15	xx 303	.	00	01 665	142 15	066 15	x1 301	xx 06 0	
Elbe 1	+434							60	01 792	203 02	xxx 16	x4 300	93 72 5	See 2
Helgoland	○465	xx	01 7x3	226 13	063 15	7x 401	.	50	02 755	204 26	055 15	89 201	03 47 0	
Amrumbank	+462	xx	01 7x1	614 01	110 16	8x 305	See 4	3x	81 726	163 86	xxx 17	xx 306	95 75 7	See 2
List	○461	xx	01 7x1	614 01	090 16	7x 304		10	01 743	133 14	053 17	71 103	00 1x 0	
Bülk	○116							27	02 743	204 25	061 15	82 302	07 07 0	
Marienleuchte	○119							53	22 744	243 63	056 15	xx 307	22 27 1	
Kiel F.-Sch.	+	5x	25 738	206 88	044 17	xx 308		54	02 744	264 15	064 17	x7 307	x0 70 0	
Fehmarnbelt	+409	5x	03 740	212 18	039 15	xx 808		5x	03 768	256 28	047 15	xx 302	14 80 0	
Warnemünde	○406							6x	52 527	204 58	065 14	9x 306	02 25 1	
Arkona	○464	06	01 890	183 14	069 12	80 301	.	5x	05 638	204 28	056 12	0x 801	00 26 0	
Adlergrund	+452	8x	01 854	224 24	059 17	xx 903	See 3	8x	03 858	203 28	050 14	xx 801	00 80 0	See 2
Swinemünde	○455	01	01 890	223 11	xxx 14			5x	03 848	205 28	071 13	8x 300	00 48 0	
Kolberg	○x76						.	50	02 845	183 25	xxx 13	80 300	00 28 0	
Rügenwalde	○429							01	02 780	245 16	075 15	20 301	00 47 0	
Leba	○								62 5xx	244 xx				
Brüsterort	○								03 7xx	264 x8				

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	246 28	040 15	See 5	03	244 28	060 16	See 4	03	204 25	031 16	See 4	03	164 28	020 16	See 3
Borkum	○401	14	247 28	031 15		44	246 28	074 16		03	185 28	035 15		03	165 28	050 16	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	22	538 68	044 14	See 4					05	184 24	055 20	See 2	05	164 27	046 16	See 2
Außenjade	+433	25	366 88	030 15	See 6	03	267 28	070 16	See 4	01	205 13	056 15	See 3	01	204 03	042 18	See 2
Cuxhaven	○463	02	226 88	038 13		64	225 68	057 15		00	161 00	064 12		00	142 00	059 18	
Elbe 1	+434	24	325 28	xxx 17	See 4									01	202 02	xxx 18	See 2
Helgoland	○465	61	266 69	019 17	See 4	25	229 68	051 15		03	225 18	066 15	See 4	01	202 03	052 17	See 3
Amrumbank	+462	02	283 26	050 17	See 4					02	204 84	060 16	See 3	02	183 14	080 17	See 2
List	○461	02	265 85	006 19	See 1	02	696 26	019 17		02	223 25	048 15	See 1	02	164 15	051 16	See
Bülk	○116	02	537 27	039 16										02	203 26	060 18	
Marienleuchte	○119	02	223 26	050 18										02	243 24	061 18	
Kiel F.-Sch.	+									02	245 27	051 1x					
Fehmarnbelt	+409	03	217 28	044 18						66	171 68	043 16		02	255 26	061 16	
Warnemünde	○406	02	223 26	056 19										03	243 58	064 14	
Arkona	○464	05	224 14	059 18										05	002 28	056 16	
Adlergrund	+452	02	224 27	050 19	See 5	01	224 13	064 17	See 3	02	204 27	052 15	See 5	03	182 28	050 15	See 2
Swinemünde	○455	02	204 26	070 18										25	221 88	066 14	
Kolberg	○x76	02	244 26	044 18										03	163 28	052 14	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	62	243 xx											52	223 xx		
Brüsterort	○	03	241 xx											03	247 x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj	Bem.
16.8	14h	Russische Polstation 87°20'N, 00°00'E	000	00	00 890	222 01	177 53	90 300		
17.8	8h	"	000	03	42 690	062 42	193 56	91 106		
17.8	2h	Feuerschiff Flensburg 54°50'N, 9°54'E	415	8x	03 7x8	265 28	031 17	xx 303	00 700	
"	5h	"	415	8x	03 7x8	245 28	035 1x	2x 302	00 700	
"	8h	"	415	40	02 7x3	243 14	031 16	x3 308	00 700	
16.8	17h	"	415	8x	14 7x8	186 28	029 16	xx 001	00 800	

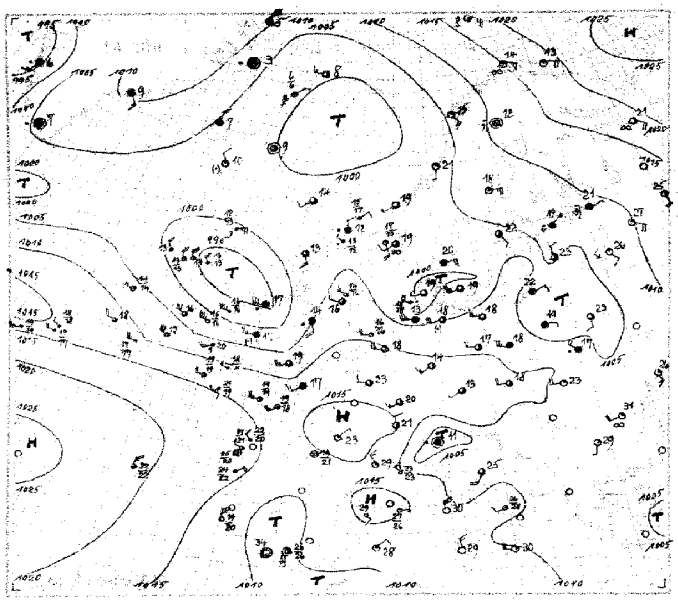
Berichtigungen

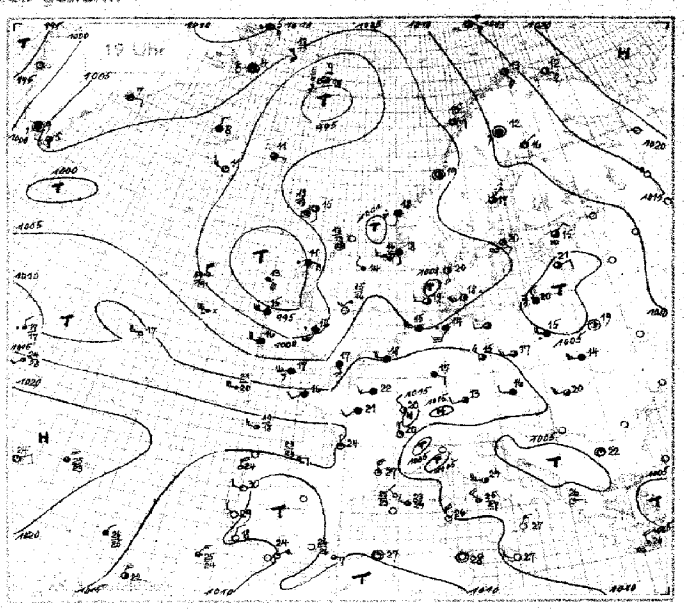
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang

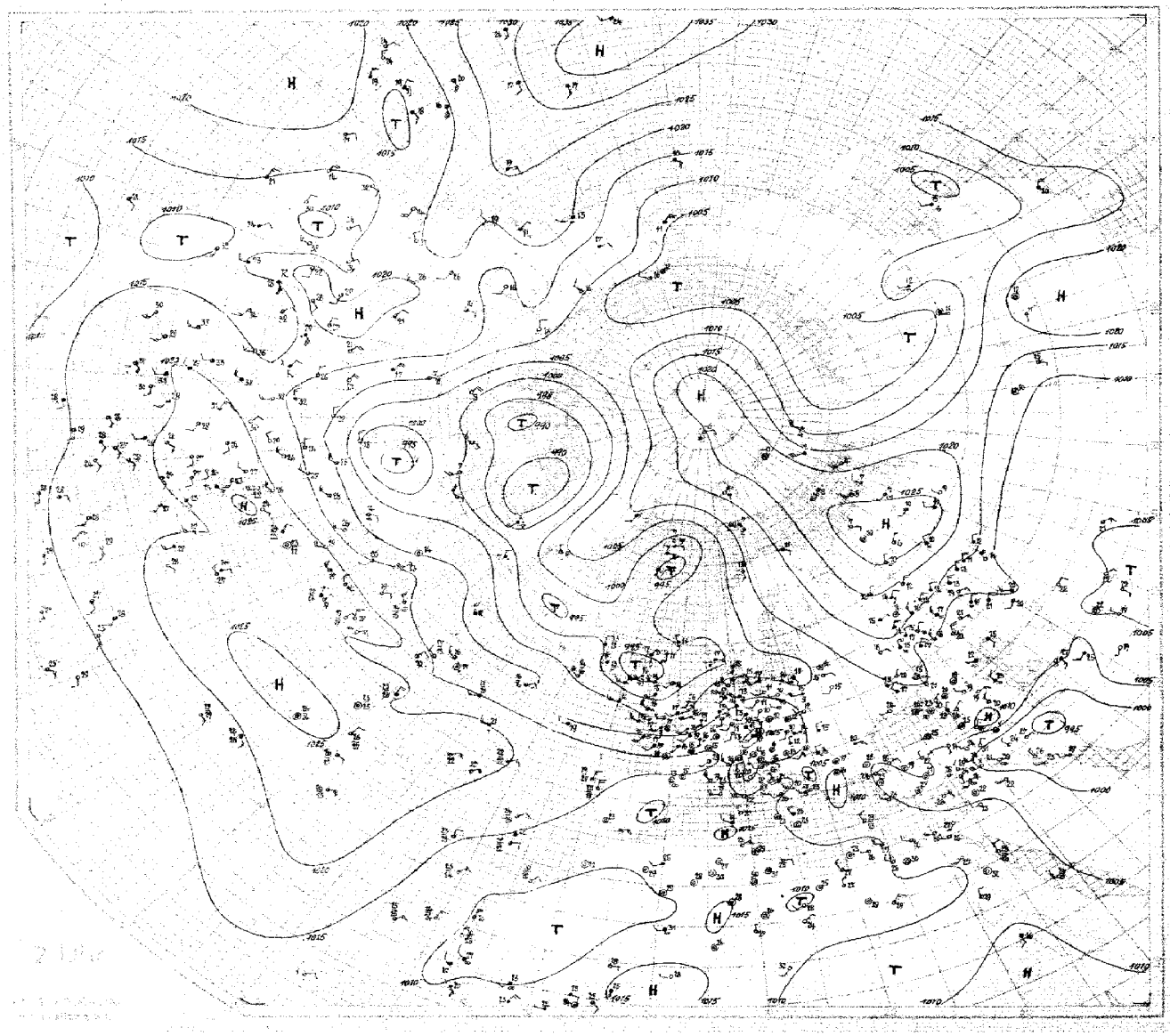
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





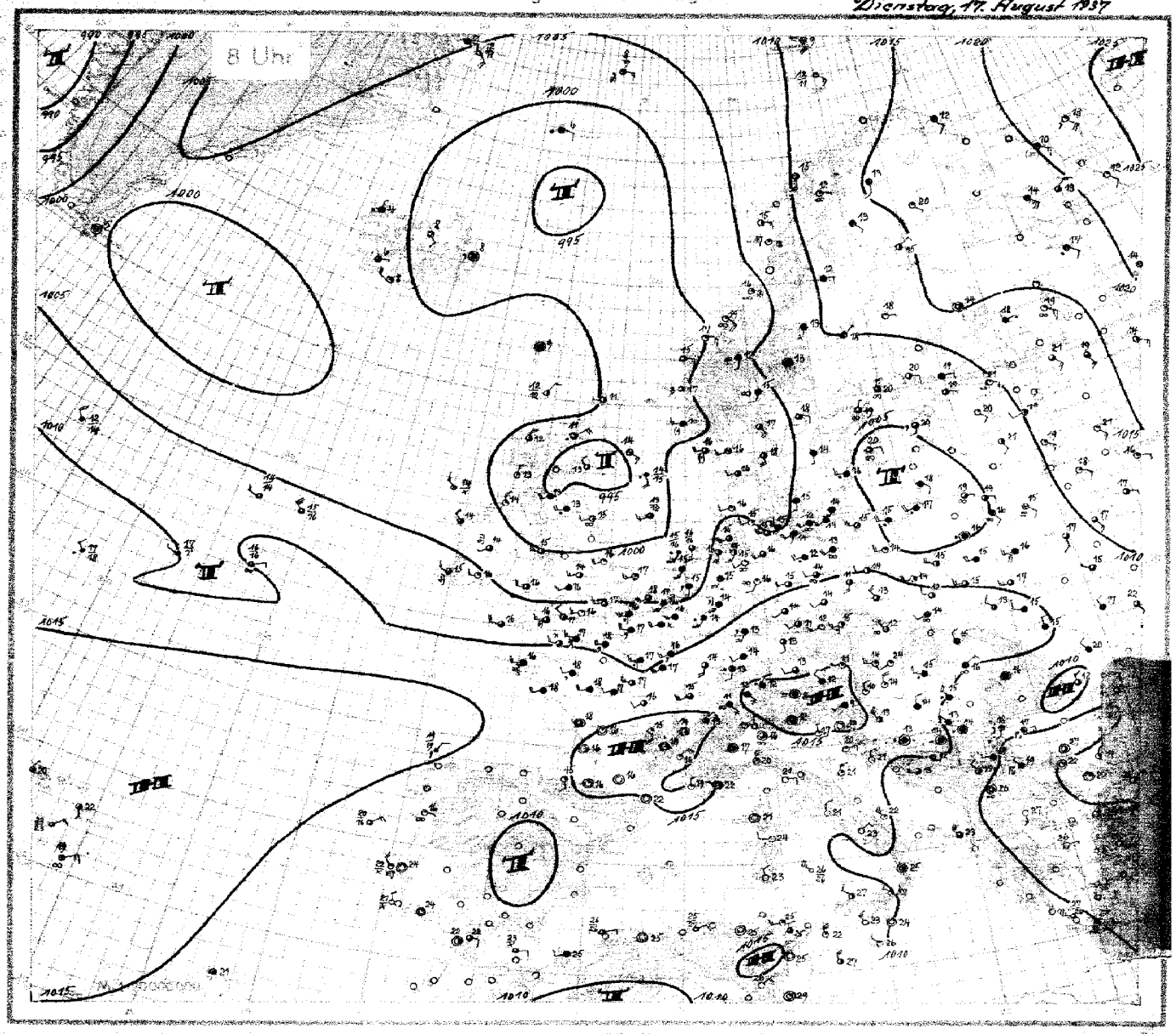
Wetterlage von heute früh

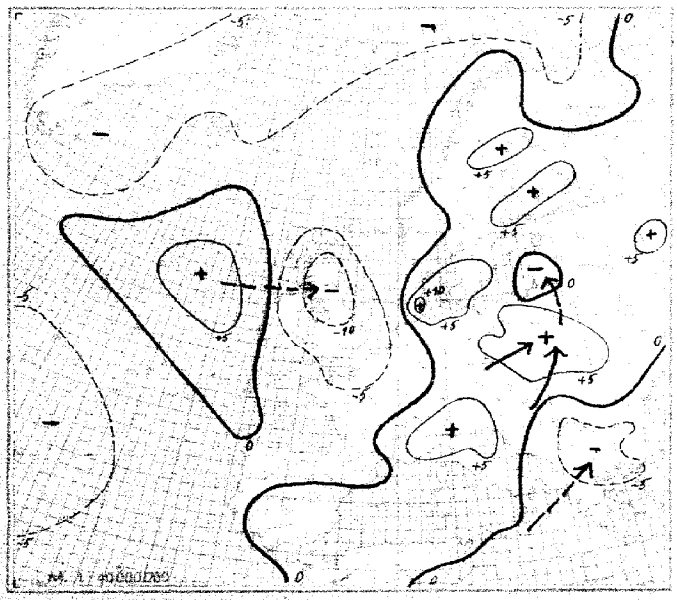


SEEWARTE

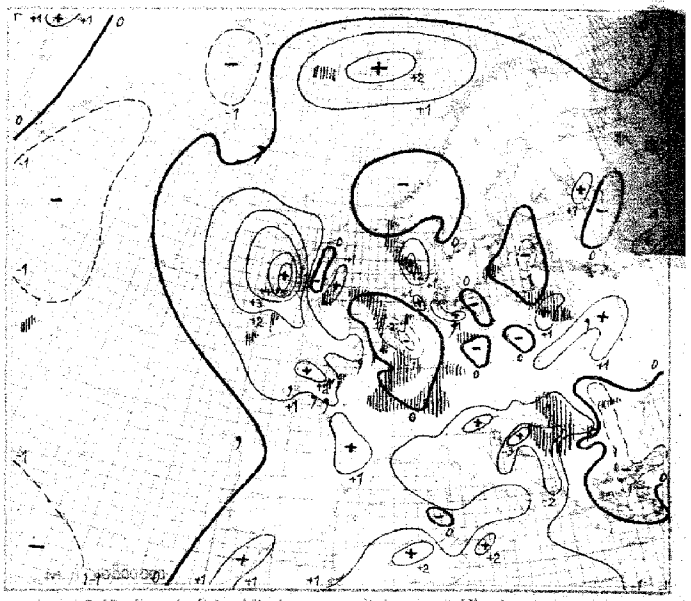
Wetterlage von heute morgen

Dienstag, 17. August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Dienstag, den 17 August 1937

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o	○ 300	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	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
Torgilbeu	o 006							8x	64519	12169	06405	9x803	03x57								52	67285	00063	00914	9x807	06x74	
Myggbukta	o 000	5x	03017	01908	01905	9x905		5x	64838	09368	10105	9x706	02x87								5x	03778	08268	05802	9x604	01x01	
Jan Mayen	o 001	57	02834	24325	01208	72813		84	02734	08725	97309	95508	0470x								62	72738	10268	97606	8x309	08271	
Spitzbergen	o 002	xx	46209	24249	20307	8x902		6x	08408	20148	18607	8x704	00141								64	01990	04523	13307	72705	00390	
Bäreninsel	o 003	5x	03728	10528	17408	5x706		5x	04528	11528	14807	5x504	00440								xx	44309	15549	11909	5x902	00330	
Vardö	o 004	20	21962	10613	18913	91705		50	02864	12314	17242	01801	00150								5x	01628	12228	15202	0x804	xxxxx	
Ungöy	o 005	00	05773	09300	14634	60906		05	01983	13303	12613	60802	00370														
Andenes	o 009	87	02864	13326	06816	65905		54	02973	10224	07465	75302	00190								67	02973	15315	10115	65304	00290	
Röst	o 011	00	01940	13313	01915	75801		03	02984	08315	04615	70801	00290								05	02490	08345	07915	74303	00390	
Nordöyan	o 014	7x	01952	16102	03374	57503		7x	02955	03015	13919	67304	00090								70	03852	10603	03816	73604	00290	
Krakenes	o 021	83	02861	20137	02819	73004		87	81764	18185	03018	77204	00271								77	02983	81127	95318	69403	01191	
Utsira	o 028	26	07962	20226	02019	03500		xx	05864	14028	02118	0x300	00190								62	10855	23368	98815	06404	30181	
Lista	o 030	84	02989	08407	02018	60102		8x	05858	00028	01718	7x802	94290								80	10955	23486	01716	80910	1029x	
Ferder	o 036	5x	03876	02428	03718	8x801		62	22866	04468	03717	9x902	01281								54	02976	10426	04117	8x304	00390	
Dombaas	045	80	05884	14444	03577	60300		54	05876	16444	04215	50301	00170								8x	87648	16168	09312	9x204	00111	
Haparanda	050							03	01990	04113	11016	80306	00190								30	02994	04244	14315	00302	93180	
Jönköping	053	89	03845	02518	01920	8x307		20	02962	00027	03318	8x103	92200								53	03964	16418	05714	8x007	00110	
Wisby	o 054	6x	01458	10268	04419	8x317		25	05742	05064	04720	80320	05071								59	05543	18247	04720	90802	92151	
Riksgränsen	055	9x	02738	09125	08510	0x701		4x	05735	08124	09112	83402	97120								50	05830	09111	12012	81502	97080	
Stensele	056	5x	03209	02258	082xx	7x300															6x	03858	08228	12412	8x303	00080	
Härnösand	o 057	40	01944	08514	08218	70307		09	02976	04105	08817	80311	00290								6x	03848	04128	10018	5x503	00180	
Stockholm	059	24	02854	42115	04522	60402		40	05753	42213	05220	81201	00230								50	05725	02145	06619	81707	00140	
Kalmar	o 060	30	05743	16516	02120	55303		00	01990	22313	03819	78113	01171								5x	61638	24368	05216	9x300	96151	
Gällivare	061	5x	24528	00068	10212	9x401		5x	52628	00058	10942	0x220	01121								6x	03948	12138	13613	9x303	92111	
Valentia	o 101	6x	13628	23538	03217	9x805		15	03848	25182	04316	8x300	06381								6x	25737	26387	07115	80308	01387	
Blacksod Point	o 104	6x	63628	24668	96927	9x803		9x	03738	24663	97445	8x702	15371								90	02835	27485	03314	90314	01261	
Malin-Head	o 105	92	62645	12468	97872	02825		92	22534	24468	93515	0x825	02164								20	01754	31524	99214	90422	01370	
Lerwick	o 110	62	64725	32268	04112	08804															49	02844	24416	99911	90402	03x44	
Stornoway	o 111	44	02861	14317	03413	78703															57	02845	03557	98742	80309	97382	
Tiree	o 113	62	64746	15568	01517	9x808		02	61638	10468	94211	0x817	11461								8x	01754	32564	97513	8x325	05571	
Aberdeen	o 116	8x	02854	13317	04614	66606		57	02641	14317	01713	8x510	00180								73	01855	28265	94708	82407	06181	
Tynemouth	o 124	90	02735	24315	05916	50808															26	05544	29274	97105	80402	91197	
Holyhead	o 126	62	64625	14468	04914	9x815		6x	52418	18568	94016	0x613	08361								6x	02856	24516	04915	7x209	97381	
Yarmouth	o 137	20	02756	20344	09018	50603		80	02657	20x17	07219	70806	00260								04	01790	22314	02617	82304	97274	
Croydon	151	26	02815	20327	10619	58705		62	02644	17368	08616	9x707	01201								67	02855	22365	05219	9x207	04151	
Scilly	o 153	87	02845	21387	08019	8x608		6x	52538	22558	04119	0xx02	81357								86	02845	24485	08916	93308	95281	
[illegible]	o 168	5x	62649	18369	12116	0x910		5x	03858	23468	09317	9x606	91384								50	02857	26367	102xx	003x0	01387	
[illegible]	170	33	02953	03215	02712	70705		24	02953	30345	04572	60703	00440					008xx			24	01995	06115	00806	00404	00xxx	
[illegible]	o 172	5x	03848	32328	24609	9x804		5x	03848	32328	03308	8x803	00080					026xx			6x	64848	30168	81904	9x902	16xxx	
[illegible]	o 174	50	02855	32215	02709	80806		57	02847	32327	08709	80804	01280					995xx			07	02980	12127	99608	80804	00xxx	
[illegible]	o 176	8x	02765	09465	00909	9x854		5x	02445	08726	79311	8x801	00180					991xx			5x	52648	00058	99108	0x300	94xxx	
[illegible]	o 178	35	10858	28228	03410	8x804		25	01852	25302	01111	80804	00080					008xx			50	01854	26444	01008	90400	00xxx	
[illegible]	o 181	87	02554	22587	03619	60305		00	02754	20514	03418	60305	97470								64	03758	16228	05215	68300	00170	
[illegible]	o 182	84	03758	36528	01020	91302		86	02304	16304	01820	70707	94387								86	02855	14427	03218	80303	00480	
[illegible]	o 183	50	02874	04404	00219	30302		40	02744	05504	03448	93301	09291								80	02875	22215	03616	90305	03260	
[illegible]ko	184	53	02853	22166	99819	8x301		5x	02853	24276	01119	8x302	00280								00	01890	22202	07316	63307	00280	
[illegible]	o 185	8x	03868	20428	03119	6x204		86	02863	22416	06317	64207	00480								8x	03858	18328	06414	8x300	00480	
[illegible]	190	5x	64209	00059	07803	9xxxx		28	06409	00059	16304	9xxxx	xxxxx														
[illegible]	o 191	70	02845	26215	02814	60853		50	02944	14270	01615	92816	00190					01xxx	xx800		5x	03848	00028	01609	9x303	00180	
[illegible]	196	8x	66439	00059	03107	8x300		6x	52858	00048	02209	8x605	xxxxx		5x	64548	28258	02007	9x402								
[illegible]	197	6x	64548	16328	94006	xx802									9x	82647	49657	91205	xx307								
[illegible]	198	02	01890	08104	01009	x4607																					
[illegible]	199	50	12815	12254	10389	70804		00	01990	04202	09207	74908	xxxxx		03	01990	28103	04205	64805								
[illegible]	201	70	12754	24324	16322	58803		6x	12547	24327	15320	6x909	00230								5x	32757	00047	14718	9x305	00180	
Biarritz	202							04	01790	32302	15323	65300	00220								44	01790	14263	14915	02164	00130	
Calais	208	2x	02744	53324	11548	64403		67	62743	20368	10115	8x605	97090								6x	21519	55348	05916	0x405	15192	
Lyon	210	50	02864	32224	15724	58801		24	02863	32923	14620	58300	00220								04	02790	00004	16314	70404	00110	
Brest	211	6x	03648	20348	11317	06802		5x	03718	20228	10616	0x702	02180								5x	42575	22368	10916	0x307	01132	
[illegible]	215	24	02763	24225	13923	43806		07	03762	22328	1232x	446xx	00240								6x	22638	72368	09917	94103	03191	
[illegible]	216	44	01852	28323	15329	23709		44	11862	63503	12287	32202	00300								80	09890	00000	14622	50203	00160	
[illegible]	222							56	03754	20228	13521	5x703	00230								5x	03748	22228	12517	8x204	00160	
[illegible]	226	44	03862	24163	10727	32801		00	03890	00000	10023	60801	03770								20	30890	00300	12124	70308	00150	
[illegible]	230							42	63848	16368	17017	9x707	02207								54	13518	22468	08518	0x304	92191	
[illegible]	231	04	01890	61442	01128	40706		04	01890	61501	11525	40400	00270								04	01890	32101	15319	60206	00100	
[illegible]	281	9x	82067	28487	10116	51401		97	81964	16186	15244	7x205	01211								02	64690	12018	16612	9x403	02111	
[illegible]	284	41	01790	[illegible]	05220	[illegible]		00	03750	32310	07422	30403	00280								00	00790	32100	16013	70104	00110	
[illegible]	291	89	02763	24427	08016	60303		89	02761	22316	08416	x6902	00378								5x	03743	11528	09215	0x909	93170	
[illegible]	o 292	20	01763	24573	11118	60902		05	02790	24416	09918	70602	00270								5x	21638	18558	1x217	0x700	01260	
[illegible]	293	43	02859	14917	09617	50303		79	02864	20215	09516	61004	97170								6x	52628	16368	04115	0x309	04131	
[illegible]	+298	24	02963	24414	10417	x4803		21	03761	20128	09617	xx805	00540								06	02756	20466	04018	xxxxx	99445	
[illegible]	+299	8x	03768	57628	06416	0x307		54	03853	24428	07746	xx104	00740								8x	03758	18428	03116	0xx26	xx806	
[illegible]	o 467	20	02763	24115	04223	79103															44	03748	12288	02418	9x702	02170	
Riga	470	32	02754	32246	08313	77204		02	02790	06287	04621	8x503	30240														
Dorpat	476	83	02767	16217	06182	70304		83	03665	08218	07824	8x304	00250								14	01867	12292	08320	80303	02141	
Filsand	477	44	03662	14118	04082	5x309		09	03690	02128	05421	7x300	00230								42	52763	17217	05330	8x805	96121	
Helsinki	481	77	01863	10326	07820	7x304		8x	03548	07328	08219	81808	9x207								5x	03748	18128	18519	8x301	00170	
Sortavala	482	24	02864	12225	10520	70303		xx	02780	04215	11718	80302	00201								30	13468	08x28	12218	00305	01474	
Kuopio	484	30	02964	11144	03619	59300		40	02955	12015	11516	70308	0021x								50	02747	06047	15914	00403	02111	
Sodankylä	485	64	71649	06558	32012	9x804		50	0375x	09168	12111	53xxx	xxx51								00	01609	13103	11110	63900	00100	
Wien	501	52	02983	24417	12916	5x571		52	02854	24228	11316	6x802	47200								40	01883	24303	13844	70307	00430	
Klagenfurt	502	6x	12548	04468	12423	0x300		5x	21778	00478	14015	9x802	28141								02	03690	20128	15909	0x307	30110	
Innsbruck	507	2x	03752	03068	15744	7x300		53	02804	00066	14013	82873	01161								6x	48308	00028	18008	9x300	04961	
Prag	520	86	02863	19722	10218	14202		96	04962	20264	xxxxx	5x203	96190								57	22962	22364	12915	60300	99100	
Budapest	541	77	12993	62217	12519	54701		09	03890	24127	10419	57763	00200								43	01856	26268	10915	9x404	05031	
Debrecen	545	24	01862	57414	05923	55302		52	02872	24316	08720	63300	00240								52	05553	21918	09316	3x402	00050	
Fünfkirchen	547							5x	03848	04318	08821	4x606	08260								6x	03868	32268	12199	9x307	02011	
Warschau	552	5x	02842	10428	03319	8x306		6x	62838	39468	05615	9x307	49190								57	02953	59484	03415	86305	23780	
Krakau	556	29	01528	12248	[illegible]	[illegible]															52	05353	20228	13394	8x309	00200	
Lemberg	558	22	01947	28468	04177	78305		6x	03638	57548	09014	9x202	02204								6x	09538	88248	01103	0x302	00180	
Pinsk	562	87	02543	16268	05925	46704		84	22743	00094	35449	83204	04852								64	22685	22356	08216	9x306	97481	

Nr. 229

HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag den 17 August 1937

| Ort | Höhe m | WUGG | Stations | Markante Punkte | | |

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_nT_n 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	5x	42x07	28347	97455	0x201	xx	77009	28379	97854	0x304	99538	12	02903	32327	98954	0x302	99558
Schneekoppe ²)	1610	428	xx	61009	22350	89007	0x402	07	05690	24514	89404	93102	97080	11	01811	26872	89703	78203	00030
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	60	09804	28424	97106	00201	84	09705	26324	99106	80204	05701	xx	67009	53749	98106	0x904	04044
Fichtelberg ¹)	1215	419	77	02714	24645	94609	81301							07	02975	57625	96206	97301	00040
Brocken ¹)	1148	418	67	64802	57645	92807	90305	20	02763	24563	14706	90104	97091	65	49386	22646	93707	00000	00065
Wasserkuppe ¹)	926	423	6x	66508	57528	95x11	7x301	5x	02347	26367	96607	7x205	04411	5x	03848	18428	96708	0x400	01091
Inselsberg ¹)	917	445	86	11833	20484	[illegible]	60905	82	02834	20465	96208	00323	03511	xx	46009	20449	95807	0x302	10061
Kahler Asten ¹)	842	417	96	27745	22486	93909	9x401	xx	48209	22387	94708	0x101	03131	xx	57009	53559	93309	0x704	01071
Feldberg/Ts. ¹)	801	424						92	81945	20188	96412	7x302	03132	xx	57009	20569	95310	9x902	01081
Sonnblick ³)	3106	505												xx	431x9	30379	99356	9x107	03579
Obir ²)	2044	506	xx	1x1x9	14369	92404	0x903							04	01890	04422	93102	80407	34008
Schöckel ¹)	1446	511												04	04890	32623	96606	70300	04031
Jungfraujoch ⁴)	3454	286	xx	46009	32549	63455	7x401	06	02990	18625	65356	5x105	xxxxx	xx	46009	24749	68153	0x104	xxxxx
Säntis ⁴)	2500	285	20	45xx5	26445	49401	80301	26	431x5	28386	49500	00104	01021	02	73590	26578	50251	9x000	97523
Kékestető ¹)	998	549	57	02354	28216	94912	83303	62	02853	28515	95511	7x001	00150	13	05650	00078	95310	9x402	00091
Dobogakö ¹)	700	540				-		04	03758	32328	94813	7x300	00140	xx	46009	02463	95710	0x311	03091
Mus Allah ²)	2420	726	50	62847	32249	97212	70801							5x	25648	1xxxx	465xx	9x21x	7x845
Predeal ¹)	1054	593	40	22655	28815	99816	60301							50	22658	16368	96813	20803	16081
Fanaråken ²)	2098	024	xx	460x9	11459	86604	0x102	xx	460x9	11449	85704	8x000	97060	xx	340x9	12449	84704	0x701	03021
Gausta ²)	1828	035	7x	46009	06459	36055	xx201	xx	57009	06538	06205	xx300	93xx1	xx	46009	16669	84804	xx803	11041
Svandalsflona ¹)	1065	026	06	02960	12484	89813	70300	9x	63858	12428	89911	8x802	01xx1	8x	82868	12588	81040	8x803	01091
Pic du Midi ³)	2859	247						00	01990	24502	07208	57300	00210	00	05890	24914	09009	83302	00070
Mont Ventoux ²)	1900	248	14	02901	63903	93309	61703	10	01911	63911	02906	60702	00090	10	01901	63701	97511	31309	00050
Mont Aigoual ²)	1554	249	10	02943	32614	92713	43305	14	02934	28504	92713	60300	00140						
Puy de Dôme ¹)	1467	240						10	01863	28413	00311	70300	00140	14	01961	24901	99509	95209	00080
Eiffelturm ⁰)	338	209						67	036x1	26228	xx119	5xxxx	xx19x	67	61536	24668	xxx16	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	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_n 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						20	02774	24304	98212	40303	00160	50	02775	24225	01410	90802	00040
Sylstation ¹)	1045	068						00	00990	14210	89814	x1401	00160	6x	02259	12229	01609	xx301	00080
Sétif ⁰)	1020	033						00	05790	28300	00933	20300	00360						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Kottbus	[illegible]	Tromsö	Abisko	Riksgränsen
yyG_1G_1	17. 05	17. 08	17. 08	17. 04	17. 08
25 km					
24 km					
23 km					
22 km					
21 km					
20 km					
19 km					
18 km					
17 km					
16 km					
15 km					
14 km					
13 km					
12 km					2959
11 km		2833	2254		2057
10 km	17 1355	2639		2782	2061

Ort	Kottbus	Gotha	Lisse
yyG_1G_1	17. 06	17. 06	17. 06
9 km	2545		2336
8 km	1548		2318
7 km	1828	2128	2125
6 km	2928	3165	2818

Ort	Taschkent	Sawasnik	Bourges	Ajaccio	Tromsö	Abisko	Riksgränsen
yyG_1G_1	17. 09	17. 08	17. 08	17. 10	17. 09	17. 04	17. 15
9 km					2236	2883	2270
8 km		2846			2128	2848	1861
7 km		2441			2022	2503	2341
6 km	1840	1050	3232	3027	2182	2450	2146

Ort			
yyG_1G_1			
9 km			
8 km			
7 km			
6 km			

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Trappes	Helsingfors	Helsingfors	[illegible]	Taschkent	Stockholm	Kujbyschew	Moskau	Kiew	[illegible]	[illegible]
yyG_0G_0	17. 14	17. 08	16. 19	17. 08	17. 08	17. 02	16. 08	17. 02	17. 02	17. 02	17. 08	18. 14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern												
°C	-	-	-63.3	-61	-51	-	-	-	-53	-45	-	-
Höhe	-	-	12200	11900	12000	-	-	-	11500	12200	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
100 mb	-	-	-	-45	3-44	-	-	-	-	(-49)	-	-
200 mb	-	-	-52	-61	4-48	-45	-	-53	-52	-49	-	-
300 mb		-30	-42	4-43	4-47	-38	3-50	-35	2-33	-36	-	-
400 mb	-25	-18	-24	6-25	4-32	-26	3-34	6-21	2-18	-22	-24	5-28
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
100 mb	-	-	(1614)	1612	1625	-	-	-	-	1645	-	-
200 mb	-	-	1170	1170	1159	1199	-	1194	1199	1197	-	-
300 mb	-	937	919	916	909	930	894	925	934	930	-	(903)
400 mb	747	732	720	718	715	731	763	727	728	727	717	707

Wolkenmessungen

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

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Kirkenes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lossbau	[illegible]
yyG_1G_1	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 14	16. 17	16. 19	16. 19	16. 19	16. 19	16. 19	17. [illegible]	16. 19	16. 19
Cu. Höhe	Ci	Cs	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Cu	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2005	2213	2525	1045	2014	1912	3210	[illegible]	2912	3218	[illegible]	3016	2830	2812

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mildenhall	Lympne	Aberdeen	[illegible]	Cranwell	[illegible]	Lister	Bristol	Holyhead
yyG_1G_1	16. 14	17. 08	17. 05	17. 08	17. 08	17. 07	17. 08	17. [illegible]	17. 14	17. 14	17. 14	17. 14
Cu. Höhe	Ac	Cs	Ac	Cs	Cs	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2715	[illegible]	1217	2310	[illegible]	2412	2418	[illegible]	2616	1812	2736	2524

Ort	
yyG_1G_1	
Cu. Höhe	
$D_1D_1F_2F_2$	
Ort	
yyG_1G_1	
Cu. Höhe	
$D_1D_1F_2F_2$	

Synoptische Relative …

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mailand	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Helsingfors
yyG_1G_1	16. 14	16. 19	16. 08	16. 19	16. 19	16. 19		16. 18	16. 19	16. 19	16. 19	16. 18	16. 19	16. 19
mb														
500	8-20	-	3-19	(8-5)	-	(2-16)		(9-18)	-	-	(2-19)	-	(3-13)	3-13
600	3-13	7-5	7-8	8+2	1-0	2-7		9-9	(7-11)	9-13	5-11	-	5-5	3-5
700	6-4	7+2	8-1	6+9	3+11	9-1		9-5	7-5	9-5	6-4	7-4	8+3	5+2
800	9+4	5+8	7+5	3+11	2+18	9+4		9+8	9-8	8+3	6+4	6+3	6+4	8+9
900	9+11	8+17	5+15	6+16	2+24	9+7		9+11	7+7	6+13	5+13	6+12	6+13	8+14
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	548	(559)	534	566	(570)	548.1		549.5	-	(549.7)	547.4	-	552.5	556
600	424	421	400	429	432	411.1		412.8	413.3	413.2	412.1	-	414.4	417
700	297	300	296	301	307	292.3		295.0	295.6	296.5	294.5	294.2	295.0	298
800	192	193	184	193	196	186.4		190.6	191.3	192.1	191.2	189.6	190.0	194
900	95	96	89	96	97	91.4		96.1	96.5	97.2	95.6	94.4	95.0	94
1000	7	8	3	2	8	55.4		09.0	09.2	14.7	7.0	06.7	07.8	7
500-1000	540	(552)	542	559	(563)	512.7		540.5	-	(539.0)	24	-	544.7	549

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

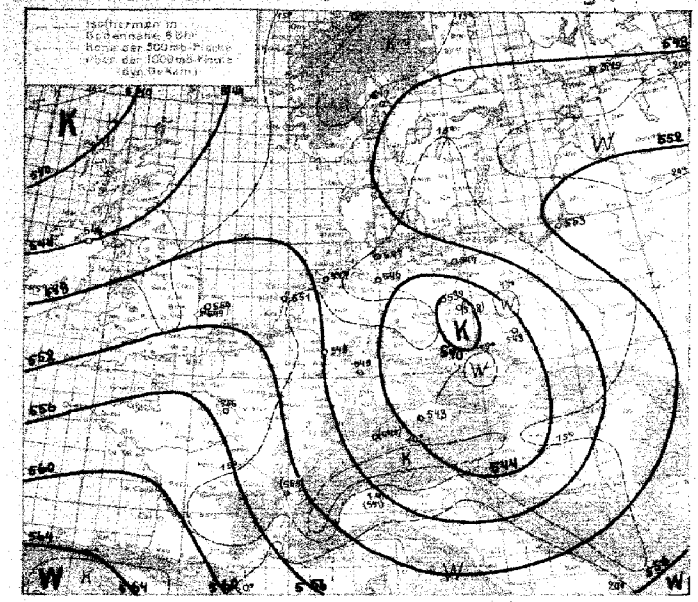
Ort	Essen	Berlin	Hannover	Gleiwitz	Berlin	Lüneburg	Kottbus	Halle	Fassberg	Plauen	Schkeuditz	Dresden	Breslau	Münster	Breslau	Braunschweig	Staaken	Hannover	Halberstadt	Dortmund	Breslau	Kottbus	Dresden	Demmin	Mirow
yyG_1G_1	17. 07	17. 07	17. 07	17. 07	17. 07	17. 07	17. 07	17. 06	17. 06	17. 06	17. 07	17. 07	17. 07	17. 06	17. 07	17. 07	17. 10	17. 11	17. 10	17. 07	17. 13	17. 13	17. 12	17. 12	17. 13
¹) 5 km						2913	2523	2543	45 32xx		45 3156				4556										
4 km				3025		2611	2316	2536	4123		3141		2722		1638	3.6 3028									
3 km				3613		2415	2525	2813	2413		2868		2213		2218	2923			3823						
2 km	2735		2838	2025	1.5 2625	2635	2738	2745	2743	1.4 2738	2745		2938	2335	2718	2633	2923	1.5 2035	2738		1.8 2748	2833	2728		
1 km	2438	2643	2748	1313	2638	2733	2633	2614	2738	2628	2643	2628	2518	2248	2918	2623	2723	2028	2638	2258	2723	2738	2518	0.8 3643	2838

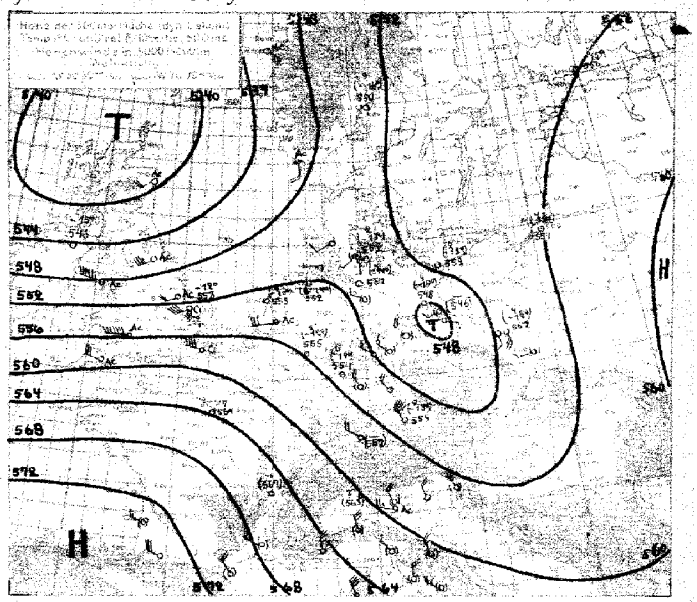
Ort	Frankfurt	Friedrichshafen	Würzburg	München	Erfurt	Kassel	Karlsruhe	Fürth	Frankfurt	Stuttgart	Dresden	Köln	München	Schkeuditz	Berlin
yyG_1G_1	17. 02	17. 07	17. 08	17. 07	17. 06	17. 08	17. 05	17. 07	17. 07	17. 06	16. 19	16. 19	16. 19	16. 19	16. 20
¹) 5 km				1.2 3225				3148							
4 km		1.5 3138		3143	2911	2929	3143	3131						3.6 2618	
3 km	1.9 2743	2833		3148	3128	3222	2932	2728		2.5 2733		2.6 2318		2743	
2 km	2843	2833	2510	2838	2938	2613	2338	2433	2366	2438	1.5 2038	2743	2823	2725	1.8 2518
1 km	2638	2448	2319	2333	2725	3323	2633	2528	2455	2343	1923	2733	2918	2638	2628

Ort	Köln	Kassel	Würzburg	Stuttgart	Mirow	Berlin	Breslau	Frankfurt	München	Brocken	Stettin	Essen	Köln	Dortmund	Kirchhain	Fassberg	Königsberg	Hamburg	Berlin	Frankfurt	Saarbrücken	Stuttgart	Lindenberg	Fürth	Helgoland
yyG_1G_1	16. 14	16. 13	16. 13	16. 14	16. 15	16. 15	16. 15	16. 15	16. 13	16. 11	16. 15	16. 14	16. 16	16. 16	16. 16	16. 15	16. 15	16. 17	16. 17	16. 15	16. 17	16. 17	16. 18	16. 18	16. 17
¹) 5 km																					✓				
4 km																				2 3048			2838		
3 km	2928		2725														2.5 1223			2.5 3038	2345		2919	2438	
2 km	2638		2718	1.5 2625		1.3 2528			2743	2748	1.5 2213		2738	2842		2343	1223		2618	3025	2923	2823	2849	2623	
1 km	2833	2635	2723	2613	2626	2628	2838	2723	2723	2648	2228	2348	2736	[illegible]	2748	2545	2738	2518	2618	2523	2628	2628	2828	2823	2833

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ● Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Dienstag **den** 17. August **193**7. Reichsamt für Topographie um 8 Uhr





Wetterübersicht.

Die im Nordseeküstengebiet gestern früh teilweise stürmisch aufgefrischten Westwinde haben durch ein im Tiefkern einsetzendes, anhaltendes Steigen über Nacht wesentlich an Energie verloren, da gleichzeitig von Westen der neuen Druckfall herankam. Dabei hat sich das Tief über Jütland, welches gestern über Nordwestdeutschland noch verbreitet Regenfälle hervorrief, völlig aufgefüllt. Unterdessen ist das nordatlantische Tief schon über Schottland hinweg zur nördlichen Nordsee gelangt, und seine Kaltfront hat Großbritannien überquert. Die hinter der Front nachstoßende Luft ist aber gegenüber der gestern früh hier befindlichen (vgl. die troposphärische Kältezunge in der Karte der relativen Topographie im gestrigen Bericht) erheblich wärmer. So zeigt Mildenhall in der freien Atmosphäre durchschnittlich fast 6° Erwärmung gegen gestern früh, und über Aldergrove ist nur über ca. 4000 m eine geringe Abkühlung von 2° eingetreten, während darunter wieder Erwärmung um 2° zu verzeichnen ist. Dementsprechend hat das Tief auch jede Aktivität verloren; heute wird es bereits durch ein kräftiges Drucksteiggebiet, besonders natürlich auf seiner Rückseite, überlagert. Zugleich setzte die Okklusion des gestern noch breiten Warmsektors beträchtlich fortgeschritten, und die westdeutschen Aufstiege zeigen neben einer durchgehenden Erwärmung, die in den oberen Schichten teilweise 10° überschreitet, in der Höhe deutliches Absinken. Das gestern noch ausgedehnte Aufgleitniederschlagsgebiet hat dabei in größerem Maße an Umfang eingebüßt. Heute morgen trat in Hamburg im Divergenzgebiet vor dem Okklusionspunkt (vgl. auch die Karte der absoluten Topographie) sogar teilweise Aufheiterung ein. Lediglich die Kaltfront wird nun, bei nur langsamem Vordringen, eine kurzfristige Wetterverschlechterung bringen.

An ihrem nachschleifenden Ende entwickelt sich über dem östlichen Atlantischen Ozean eine neue Störung, die aber keine wesentliche Energie erlangen wird. Die Westwetterlage bleibt weiterhin erhalten.

Pfeugbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hannover	Köln	Frankfurt	Stuttgart	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Boeselager	Wiesbaden	Feldberg	Munster	Lyon	Nancy	Hellsdorf	Kiew	Zürich	Stuttgart	Kopenhagen	Tashkent	Milano	Trappes	Marseille
yyGG	17. 06	17. 07	17. 07	17. 07	17. 07	17. 07	17. 07	17. 07	17. 06	17. 07	17. 06	17. 07		17. 08	17. 08	17. 08	17. 08	17. 08	17. 08	17. 08	17. 08	17. 08	17. 07	17. 08	17. 08	17. 08	17. 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(4-14)	(6-14)	(2-12)	(5-14)	–	(5-15)	(6-13)	–	(4-17)	(4-12)	(2-13)	(2-13)		-12	-15	(2-15)	–	–	8-15	8-18	(8-14)	-11	3-17		7-17	-13	-14	-7	–
600	6-6	6-3	7-6	8-6	(8-5)	2-7	2-9	4-10	3-7	6-4	3-6	2-4		7-1	9-6	(8-27)	8-3	(8+5)	6-3	3-6	(4-6,5)	7-4	3-8		-3	-2	-6	+1	–
700	8-0	9-0	9+2	9+0	9-1	7-4	4-7	6-2	6-2	6+3	7+1	2+2		7+4	6+2	(6+2,4)	6+2	8+6	8+1	4+3	(5+2,0)	5+4	4+2		+4	-10	6+2	+5	(+15)
800	8+6	8+7	9+6	9+4	6+3	6+4	8+2	7+2	6+5	9+3	8+7	3+7		7+6	6+4	(9+2,7)	8+8	8+0	7+9	9+4	(9+6,2)	4+18	6+8		+11	+21	6+7	+10	(+25)
900	7+10	7+13	9+10	8+10	6+10	6+12	7+9	6+8	7+10	7+6	5+11	8+10		8+10	9+8	(8,5+12,3)	[illegible]	7+13	8+14	9+18	(9+12,0)	8+17	7+16		+13	+27	9+10	+14	(+29)
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	551.1	557.6	559.6	560.8	(557.2)	559.2	549.7	(546.0)	557.9	559.4	557.3	553.3		553	543	553	(553)	(547)	556	556	556	562	562		562	569	552	564	((553))
600	413.1	413.2	416.1	416.3	419.1	416.7	412.7	411.8	415.1	415.3	416.6	418.5		423	416	414	423	427	417	413	412	424	423		423	420	408	423	(412)
700	293.2	292.4	295.6	296.4	299.3	298.4	294.8	293.2	296.2	298.3	293.8	295.8		291	286	293	302	304	298	295	293	303	302		302	307	295	304	317
800	184.9	186.6	188.8	190.2	194.5	193.4	189.7	188.5	190.1	188.3	187.5	187.4		185	180	184	196	196	191	193	187	195	195		194	196	187	193	204
900	91.7	92.2	93.8	95.8	99.5	98.1	94.7	94.3	95.7	95.9	91.9	92.3		89	85	90	99	100	95	98	91	97	99		97	95	92	97	105
1000	5.3	4.3	6.4	8.4	12.7	11.5	8.3	8.5	9.3	1.3	5.6	6.9		2	-1	3	12	12	7	12	3	6	11		10	5	5	8	13
500-1000	545.8	547.8	548.6	548.6	(548.5)	542.7	539.4	(537.9)	542.6	539.4	547.2	547.2		550	544	551	(551)	(554)	549	544	547	556	553		552	554	547	550	((545))

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_2F_2)

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

Ort	Wilhelmshaven	Bremen	Hamburg	Stettin	List	Helgoland	Hamburg	Kiel	Hamburg	Bremen	Stettin				Ridsgården	Battenburg	Terceira	Venezuela	Rome	Saloniki	Athen	Livorno	Barcelona	Tromsø	Bodø
yyGG	17. 05	17. 07	17. 06	17. 07	17. 06	17. 09	17. 11	17. 11	17. 14	17. 13	17. 13				17. 05	17. 08	17. 08	17. 08	17. 08	17. 08	17. 06	17. 07	17. 10	17. 08	17. 10
5 km					↑ 2325	2712		1818 1818							↑ 1541			1240			↑ 2546			↑ 2512	
4 "	2528				2118	2225		2315							1930		2357	2038	2358	2346	2349	2124		2525	
3 "	2633	2939			2223	2118		3028	1916						2226		2532	—	2232	1948	1523	2140	2946	2320	1928
2 "	2532	2435	1717	1718	2532	2328		3228	2225						1546	1723	2341	2212	2436	1832	2014	2619	3605	2623	1724
1 "	2438	2343		2738	2532	2733		2428	2738	2112					1413	1012	2335	2128	2420	1620	1828	2617	2214	2216	1525
Ort	Genua	Gardolo	Rom	Lecce	Cagliari del Capo	Livorno	Lecce	Palermo	Capodistria	Triest	Roccamonfina	Tiflis	Sevan	Rasht	Hassi bel	Biarritz Zbr	Nerab	Damaskus	Beirut	Shaiba	Dhahran	Khanadi	Rawandi	Teheran	Bahrein
yyGG	17. 02	17. 02	17. 02	17. 02	17. 02	17. 02	17. 08	17. 08	17. 08	17. 08	17. 08		17. 05	17. 01	17. 06	17. 06	17. 05	17. 04	17. 06	17. 02	17. 02	17. 01	17. 02	17. 02	17. 05
5 km																3601									
4 "							3545	3628	3349	3277	3240		3206			0618			0314						
3 "	3042			1916	2615		2424		3524	3118	3021	3142	3346	0330	0709	3117		3012	0916	3514	3021	3515			
2 "	3558	3526	2548	1904	2623	0114	3210	1434 3530	3119	0218	3435	3018	3216	1754	3622	3611	1719 0135	0415	0115	2816	3014	3611	2810	0607	1842
1 "	3627	0413	3331	0419	3508	3318	3416	3515	2412	0216	2221	2302	1709	0000	3630	3518	3326	1827	0607	3120	3021	2514	3330	3126	1714
Ort	Reykjavik	Cranwell	Julianes	Bergen	Montdidier	Avord	Toulouse	Ajaccio	Perpignan	Pasewalk	Krakau	Przemysl	Kielce	Bratislava	Prag	Köln	Tashkent	Sawerdnik	B. Ragz	Sofia	Belgrad	Damaskus	Beirut	Saloniki	Athen
yyGG	17. 05	17. 06	17. 07	17. 05	17. 08	17. 07	17. 07	17. 10	17. 10	17. 08	17. 08	17. 08	17. 02	17. 08	17. 07	17. 08	17. 08	17. 08	17. 07	17. 05	17. 05	17. 04	17. 06	16. 18	16. 18
5 km				3326				3235									1215	1516							2232
4 "				3235				2165	3047								1215	1714				3607	2314		2623
3 "		2944	3032	3239	3265		2010	3160	2564						2736		1132	1818			3511	3503	3816	1414	3216
2 "	1516 2545	1416 2532	0132	3242	3429	2947	0006	3107	2947	2363	3123	3023	1524	3535	2725	3615	1318	1919	2340	3413	2040	0602	0115	1506	2612
1 "	2543		0103	3230	3040	2850	1818	2740	3314	2329	3019	2628	2939	3436	3436	2715	0903	1614	3518	2724	2615	1807	1907	3512	2501

Dienstag, den 17 August 19 37

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaMb	DDFWN	PPP TT	wwVaMb	DDFWN	PPP TT	wwVaMb	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				00790	28900	10618	05690	10102	22016
Lissabon				00690	22200	12099	00690	00000	12824
Praya (K. Verd. I.)	33600	06816	10526				05692	06242	07032
S. Vincent (K. Verd. I.)	02790	04900	15287	05990	09515	10928			
Pargo				05500	05900	10512	02599	xxxxx	12121
Pt. Delgada (Azoren)				01896	05556	91229	02966	19916	18322
Horta (Azoren)				05703	09519	52989	02967	08129	19320
Mailand				03965	99498	07921	05599	00005	14976
Genua							01863	65963	19320
Florenz	01708	00025	07726	02605	50029	07922			
Rom	02769	50937	09626	02763	50614	07724	00790	22200	11921
Terranova P	02590	09005	09126	00590	97600	08727	00590	24200	11824

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVaMb	DDFWN	PPP TT	wwVaMb	DDFWN	PPP TT	wwVaMb	DDFWN	PPP TT
Messina				00890	02300	09929	02969	30221	10926
Tarent	00890	16400	07929	00790	49500	05928			
Malta	01xxx	28492	11821	00780	20690	09827	01341	29381	10926
Belgrad				xxxxx	1016x	xxxxx	64548	80098	03914
Üsküb				01690	00003	0x2xxx	02723	00016	07920
Split							01995	32914	06919
Bukarest	05690	22902	07031						
Sofia	01889	18102	01029	01972	00002	05922	40348	18193	05919
Archangelsk	05690	12425	17921						
Franz Josephs Land							03978	06028	21050
Leningrad	25067	06148	04721						
Ust Zylma	01878	20903	29717				01890	00002	26710
Moskau	10665	14515	11827				01690	14403	15918
Astrachan	02765	28905	06530				04761	24703	07922
Kiew							02690	26119	08215
Odessa	01x62	19502	03826						
Swerdlowsk	02738	03363	16312				03728	04328	20510
Marokko				01864	28419	03x55	05890	00000	11528
Algier	01393	04203	11528	01959	00019	11327	00890	00000	15025
Tunis	00890	30300	11529	00890	00000	11528	02159	30925	13725

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Belle Isle	B			15400	19613
St. George's	G			16209	15920
St. John's	R			09201	17x19
Clarke City	Y			01950	08x14
Chatam	C			20301	12x26
Sable Island	S			33501	21x19
Halifax	H			20400	20x19
Eastport	M			22801	16x19
Boston	B			20301	15x27
Nantucket	N			20400	20727
Atlantic City	A			16400	21028
New York	Y			20400	21x28
Bermuda	Z			24302	25x27
Quebec	Q			30402	12573
Chibougamau	M				
Moosonee	U			24300	00213
Doucet	D			20909	10x23
Ottawa	T			20901	16x27
Parry Sound	P			24207	15924
Buffalo	B			20300	19x28
Cleveland	C			23200	19x29
Cincinnati	O			23200	19x30
Washington	W			23200	21x27
Norfolk	N			22300	28493
Wytheville	V			03309	xx694

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Cape Hatteras	H			09309	22924
Wilmington	Q			03200	21226
Charleston	S			08301	27x27
Atlanta	A			12201	20x28
Jacksonville	J			09201	21x26
Tampa	T			16209	19x26
Miami	M			04302	17x29
Key West	K			09302	17x27
Pensacola	P			13202	19x28
New Orleans	N			16201	19x31
Galveston	G			12301	19x29
Vicksburg	V			20303	19x29
Little Rock	L			16202	19x28
Nashville	T			28302	21x31
St. Louis	S			20402	17x32
Kansas City	K			16300	16736
Chicago	C			16300	17x32
Charles City	I			42290	15xxx
Green Bay	G			34203	17692
Duluth	D			27301	15726
Withe River	R			24200	12x29
Sioux Lookout	L			22400	11621
Winnipeg	W			02401	13x21
Bismarck	B			22401	21627
Huron	H			04360	17x29

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
North Platte	N			28902	19x32
Dodge City	K			12402	18634
Dallas	T			16301	19x33
Corpus Christi	C			12302	17630
El Paso	P			08302	10x28
Santa Fe	S			16209	15623
Flagstaff	F			28203	13x24
Denver	D			04590	15x28
Salt Lake City	U			16301	14x32
Lander	L			08202	21624
Rapid City	R			09202	21626
Miles City	M			08201	19x25
Helena	H			28200	15x30
Tatoosh	T			08400	17614
Roseburg	O			32200	14x32
Boise	B			28201	12x34
Tonopah	N			24200	11630
San Francisco	S			24400	16x14
San Diego	C			24302	15x21
Honolulu	H			08402	17x28
Midway	M				
Ketchikan	K			16200	20x19
Juneau	J			24x03	21x14
Cordova	C			04360	20x13
Fairbanks	F			24203	10x17

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Nome	N			20509	06x11
Barrow	B			12201	00x16
Atka	A				
St. Paul	P			26403	13x10
Aklavik	Y			16201	11x16
Coppermine	M			22200	12118
Ft. Simpson	S			08201	13x16
Ft. Smith	F			32202	17x16
Fairview	W			08201	19x26
Kamloops	K			20200	19x17
Edmonton	D			16300	19x26
Medicine Hat	H				
Prince Albert	P			28201	29x21
God's lake	G			26902	12x17
Churchill	C			32501	12607
Chesterfield Inlet	I			28401	01x08
Nottingham Island	N			20302	09x08
Hopes Advance	A			16301	00x07
Resolution Island	R			24402	09x01
Cartwright	W			00601	06x14
Coco Solo	S			24302	10x30

Schiffsmeldungen.

v. 16. 8. 37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	h_s V_s a pp
Drake	23516	30707	00000	26529	3 0400	02800	24810
Wadai	20992	17807	05301	12820	3 7005	47113	xxxxx
Madrid	20509	15019	03500	11527	3 0000	07100	xxxxx
Gen. S. Martin	20170	48413	05902	19829	3 5xx9	25719	56300
F.S.B. Elbe	19759	03213	26202	05917	3 2057	75724	54300
[illegible]	25223	39413	42002	16526	3 2905	54169	00405
Bremen	20461	15113	29685	19620	3 xxx9	12609	64900
Reliance ✓	20699	15713	06300	01200	3 xxx9	40949	16907
Potsdam	25992	14572	20201	11826	3 1003	60000	47764
Sesostris	20934	19413	04503	12x94	3 9xx2	29828	54201
Hamburg	20977	24013	21953	13219	3 5xx8	46658	67809
[illegible]	26269	10545	04107	13693	3 4002	54113	xxxxx
Orotava	20380	09913	39500	13519	3 0000	64800	14300
Wanganui	20992	08713	28203	16852	3 4xx9	25628	xxxxx
Deutschland	20x99	24013	26203	16319	3 3xx8	01628	27879
Brake	20399	39215	28104	27825	3 1003	42803	54300
Nyassa	23398	00718	03601	15837	3 1013	30903	xxxxx
Columbus	20403	14913	24201	26823	3 0401	40000	27301
Usambara	20000	19913	26105	15728	3 0000	21400	xxxxx
Cap Arcona	20109	43312	30503	12626	3 4004	25714	17xxx
New York	20411	64013	31207	29821	3 1503	30901	29801
D.L. Harper	20190	41113	16102	27825	3 1014	50003	14801
Vegesack	20467	34012	24207	23822	3 2014	30913	14300
Vegesack	20455	34219	20407	17654	3 1002	21912	14814
Hamburg	20401	39019	39122	14612	3 5xx8	74668	69807
Usambara	28102	19719	16800	14821	3 0400	31400	xxxxx
New-York	20418	58319	39101	23824	3 1003	49003	27809
Madrid	20997	21319	02301	19825	3 1007	25103	14xxx
Cap Arcona	20197	21049	03302	09728	3 4005	39825	xxxxx
Bremen	20893	47519	28401	21930	3 0527	33670	69300
Brake	20098	53219	30304	26320	3 2087	37314	54807
Reliance ✓	20107	03919	04407	27106	3 xxx9	40949	16912
F.S.B. Elbe	20553	00219	49202	08915	3 2707	62720	64906
Wadai	20198	17219	22600	09197	3 0000	25800	xxxxx
Nyassa	23408	35919	26268	22825	3 4015	01910	xxxxx
[illegible]	23544	11219	26407	09990	3		
[illegible]	24099	13819	12503	21916	3		
[illegible]	13370	31019	12912	21419	3		
	20407	12718	19814	23722	3 3xx6	49826	64360
	20192	15612	20901	19219	3 2xxx	54692	65400

v. 10. u. 17. 8. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	h_s V_s a pp
Westerland	20405	68715	00000	20819	3 0000	31600	xxxxx
D.L. Harper	20396	40619	22001	29325	3 4009	50003	14207
Potsdam	29408	12019	28401	08225	3 1002	70002	xxxxx
Wanganui	30418	10601	02500	17819	3 4080	65700	xxxxx
Deutschland	30497	22201	04102	12816	3 350x	59629	27609
Nyassa	33419	06401	26590	11823	3 0600	25700	xxxxx
Windhuk	30065	07603	24101	18723	3 1504	52413	xxxxx
Brake	30555	39301	32202	24726	3 1525	61913	54303
D.L. Harper	30403	39201	30402	41825	3 7465	60019	14805
Madrid	30259	20901	03301	14823	3 1002	64102	xxxxx
Gen. S. Martin	30112	25601	04302	13825	3 5xx6	45116	48505
Wadai	30186	17601	31400	10824	3 0000	85800	xxxxx
Reliance ✓	30920	05801	01359	98107	3 xxx9	20949	1x402
Memel	30491	09401	24481	09718	3 9504	54685	xxxxx
Sesostris	30403	21603	04303	21722	3 6xx8	54825	54201
Columbus	30406	65701	00001	22823	3 0691	30000	27808
Vegesack	30459	30701	20301	16723	3 1019	54702	14695
Bremen	30430	51601	28303	22829	3 0800	40900	69303
Cap Arcona	30393	20101	02301	41744	3 1008	44702	17xxx
Hamburg	30464	39501	44202	14717	3 4465	22625	67701
Usambara	35114	49401	16105	16712	3 5xx8	41401	xxxxx
New-York	30945	66801	28101	21622	3 0209	60900	29608
Windhuk	30022	38707	14200	13925	3 0000	61400	xxxxx
Wanganui	30406	11607	04304	14820	3 1xx5	16825	xxxxx
Columbus	30406	65207	00001	21822	3 0691	70900	27306
New York	30417	53907	00009	20822	3 7004	60904	27809
Deutschland	30703	22507	06105	10816	3 4509	51623	xxxxx
Reliance ✓	30744	02407	02359	02108	3 xxx9	30949	16308
Wahehe	30294	15207	04101	13802	3 4647	54625	xxxxx
Hamburg	30456	42402	40201	16518	3 1002	72402	67806
Wadai	30174	17607	23402	10825	3 7005	85815	xxxxx
Cap Arcona	30212	19207	01504	09723	3 1004	34202	xxxxx
Madrid	30270	20407	02201	14823	3 1001	52401	15xxx
F.S.B. Elbe	23563	22507	21501	49843	3 9414	32325	64303
[illegible]	33641	19201	20603	03719	3		
Fischdampfer	33560	01007	12314	42764	3		
[illegible]	20567	10619	13503	94713	3		
	30452	22107	28260	12717	3 7001	69622	68303
	30531	22409	25402	67814	3 7097	57627	68301
	30534	20307	13802	03773	3 5xx6	57644	65303

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 230 — Verlagsort Hamburg — Mittwoch, den 18. Aug. 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 (1/2 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	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	7x	02856	16126	06422	5x603		52	21645	16128	07317	8x205	92221								5x	05546	20316	11816	8x406	01140	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	80	02756	162x5	05721	6x805		52	03756	22428	06618	8x304	00220							.	53	05634	24226	10915	8x308	92130	
Bremen 442	5x	03758	16328	06018	7x801		6x	21625	20258	06417	0x302	96191								5x	05667	22327	11315	9x305	00140	
Wilhelmshaven 430	5x	03748	18328	06517	7x300	.	62	22627	18368	06417	9x404	01201							.	5x	05667	22327	11315	9x305	00141	
Nordhorn 402	6x	21648	20358	04717	9x802		84	01842	26382	07319	79309	01221								5x	02767	24227	12616	0x309	00150	
Hannover 421	5x	03858	20328	07519	6x602		52	22635	16268	07717	0x302	02201							,	57	05662	22128	13315	9x305	00121	
Essen 437	6x	05635	19466	06319	9x801		8x	05557	29327	08620	7x306	00210								5x	05648	24328	14615	0x307	00140	
Köln 436	70	02744	24565	07321	7x300		86	02755	28486	09020	7x208	91230								5x	05638	22328	14916	8x205	00150	
Aachen 407	57	02745	55565	07420	7x303		82	01853	24114	095xx	6x408	01230								5x	21538	20358	16015	9x407	97141	
Frankfurt/Main 412	6x	51646	18468	09715	9x804		8x	02645	18385	10117	0x001	04181								5x	05676	20226	16214	9x196	91131	
Stuttgart/Bbl. 443	52	61856	20468	11416	7x706		52	22747	22268	12216	8x392	93171								50	01863	00003	17015	80305	02101	
Saarbrücken 441	6x	62638	16268	11316	9x802		62	62744	20168	11513	8x301	01191								03	05590	00002	17614	90306	91100	
Friedrichshafen 444	52	10854	20468	14617	6x703		62	04646	14268	15514	9x202	05182							.	97	02835	20167	18017	8x206	06141	
München 414	52	03954	22428	13617	5x701		62	61745	22467	14714	8x401	92181							.	72	02854	24364	17616	70208	03121	
Nürnberg 426	6x	64548	14268	12714	9x603		6x	21538	18268	11614	9x300	xxxxx							.	52	05546	24227	16016	8x406	01111	
Hof 451	62	64646	22268	11912	0x802		6x	67518	21168	11112	0x801	04131								52	05646	26227	14213	0x307	06110	
Erfurt 446	52	03855	16468	10017	7x806		62	62645	16268	10015	9x401	01182								50	05775	24225	15116	80308	95141	
Dresden 410	73	02764	18185	10118	60704		83	02964	26124	09918	60301	97190							.	5x	05647	28567	13215	9x311	11141	
Schkeuditz 449	77	02855	20526	09520	4x604		5x	03258	19228	09317	6x601	00220								00	05690	23403	13816	83104	60120	
Magdeburg 408	40	02855	20415	07521	50805		5x	02776	19426	07918	6x301	xxxxx								50	05651	26223	12616	85307	01xx1	
Berlin 440	71	02854	20225	08720	4x704		5x	02867	20327	07920	5x300	00230							.	8x	02667	28367	11816	8x208	95131	
Grünberg/Schl. 420	23	02854	18326	08719	41702		50	02854	24125	08218	56501	00210								54	02751	20124	11114	96392	00100	
Breslau 411	81	03855	22328	09520	4x804		57	02763	18227	09717	5x301	00210							.	57	02763	20166	12016	7x305	92130	
Gleiwitz 454	11	01762	16114	12216	7x300		91	11665	32326	11914	7x300	00180								53	02664	18166	12715	8x402	92131	
Königsberg 422	67	62625	57468	06315	9x207	.	13	01852	22163	08216	70303	21171								03	05690	16125	11916	88207	00120	
Danzig 405	57	02843	20367	07117	7x102		04	02890	20215	08216	76192	02140							.	13	02651	16214	11117	79305	00130	
Stettin 404	52	03755	20358	08316	7x900	.	57	02755	22127	08418	7x400	97180							.	07	05690	20324	11115	84307	00120	
Mirow 450	87	02755	20167	07318	7x802		44	01852	14113	06921	55801	01220								67	22626	22368	11015	9x307	02151	
Kiel 460	20	02744	18124	05921	51703		52	61634	20168	06019	8x402	97230								50	05664	22224	10315	90307	93130	
Flensburg (Flghf.) 400	12	02754	18214	05720	50801		5x	03758	16128	06418	8x301	00210								80	01754	20114	10415	80305	00110	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR SV_SE' / T_dKD_K	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR SV_SE' / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff +432	6x	64648	16368	02016	xx300	See 2	44	02764	24325	04017	x0305	02426	See 3	5x	03768	22328	07417	x0305		5x	03768	24228	09016	xx304	00600	See 2
Borkum °401	52	51636	16428	03917	0x705		44	02644	24416	06417	9x406	01260		xx	037x7	244x8	00317	9x405		5x	03646	26428	11317	8x407	00260	
Norderney F.-Sch. +																										
Norderney °435	5x	06738	16328	04011	8x603	See 1-2	50	02745	26365	06117	9x205	92171								5x	05748	26388	11017	8x307	00170	
Außenjade +433	6x	03748	20428	04517	xx301	See 2	44	22744	24365	05517	xx301	02617	See 2	3x	01753	24414	08617	xx306	See 3	46	02754	26326	10218	xx306	99517	See 2
Cuxhaven °463	9x	03658	14328	05120	xx804	.	6x	52448	14268	05916	xx300	xx041		00	00690	18200	09115	x0005	.	5x	03458	22218	11316	xx308	xx040	
Elbe 1 +434	61	03668	16328	xxx18	xx300	See 2	02	64568	16268	xxx17	xx300	xx662	See 2							56	03665	24218	xxx18	x0307	02526	See 2
Helgoland °465	51	05646	20327	05217	8x300	See 2	64	64418	20268	05516	05301	03242		xx	055x4	57714	06416	84707	.	5x	05678	26328	11517	8x206	91360	
Amrumbank +462	9x	02826	1431x	08019	xx801	See 2	32	64623	20363	07017	xx301	04727	See 2	22	02723	26315	09017	xxxxx	See 2	13	03723	26228	12017	xx308	03727	See 2
List °461	27	02842	18315	05219	61201	See 2	5x	05747	51428	05318	7x301	001x0		xx	026x4	24414	06116	8x305		07	05890	26405	09918	8xx07	110x0	
Bülk °116	20	02745	16424	05921	60801		6x	03748	10428	06019	8x301	00170								50	02644	22224	09716	90302	01060	
Marienleuchte °119	11	01742	24203	06420	x0301		01	01790	08203	07117	70302	00170		5x	03848	20128	06118	xxxxx		73	02744	24225	09917	80308	94170	
Kiel F.-Sch. +	14	01743	18203	06420	x7301		92	81734	11228	06120	xx301	00400		6x	81738	24388	07417	xx301		54	01753	20213	10111	x0305	00800	
Fehmarnbelt +409	14	017x6	23203	06419	x9301		4x	03766	11318	06619	x7300	00500		05	05693	21908	07118	xx301		2x	02753	26525	09018	xx307	93x00	
Warnemünde °406	14	01753	26304	06719	65302		00	05790	06100	06419	60601	97170								52	21645	22357	09716	9x305	02261	
Arkona °464	5x	05748	28128	06317	8x303	.	04	05790	22214	07118	72301	00170		04	05790	28112	08414	00303	.	5x	05647	22127	10016	9x309	00160	
Adlergrund +452	8x	03858	24228	05016	xx300	See 2	5x	02857	25127	05817	xx101	00175	See 1						.	08	02798	20114	10016	84305	00171	See 1
Swinemünde °455	5x	02856	20526	07016	8x402		57	02853	20214	07318	84300	97280		07	05790	16226	xxx15	xxxxx		08	02790	20114	10016	84305	00171	
Kolberg °x76	5x	05648	18428	05314	9x300	.	50	10746	18426	xxx16	80300	00170							.	07	02790	16326	xxx16	80307	00170	
Rügenwalde °429	5x	03768	20418	07515	8x300		68	02654	18415	07815	80301	00360								55	02763	20255	10716	80303	93170	
Leba °								026xx	204xx					Flensburg-Feuerschiff: 415:							027xx	202xx				
Brüsterort °								027xx	245xx					xx	226x8	28368	05417	xx603			028xx	202xx				

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	26325	04017	See 3					03	26328	08017	See 3	02	26324	11017	See 3
Borkum °401	02	28425	05218		02	24427	08417		03	26428	07717		03	26428	12316	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney °435	21	18458	05117	See 1					25	26487	05717	See 1-2	05	24327	12218	See 1-2
Außenjade +433	63	16362	06217	See 2	01	26514	07418	See 3	02	24414	08018	See 3	03	24328	11317	See 2
Cuxhaven °463	03	14828	05917		01	22303	07516		03	20228	09616		03	22328	11518	
Elbe 1 +434	03	16328	xxx17	See 2									02	24227	xxx19	See 2
Helgoland °465	05	16428	05816	See 2-3	01	57712	07816	See 2	05	20428	09916	See 2	05	24328	11817	See 2
Amrumbank +462	51	16428	07018	See 3					03	26328	11017	See 2	03	26328	14018	See 2
List °461	05	18428	08219		22	24366	07017	See 2	02	24284	08316	See 0	02	26326	10919	See 0-1
Bülk °116													02	27126	10919	
Marienleuchte °119	01	08202	06719										02	24225	11119	
Kiel F.-Sch. +					03	18328	07318		03	22328	09217		02	24315	11419	
Fehmarnbelt +409	01	18202	06619		02	16315	07018		61	26468	07517		01	25403	11119	
Warnemünde °406	01	32103	06620						63	18168	09914		05	24325	11019	
Arkona °464	05	28127	06918										05	24128	11019	
Adlergrund +452	03	28228	06717	See 2									02	22115	10019	See 1
Swinemünde °455	02	20326	07317										02	20226	11420	
Kolberg °x76													02	16125	07720	
Rügenwalde °429																
Leba °	02	204xx							Flensburg-Feuerschiff 415				03	161x8		
Brüsterort °	01	246x8							03	23328	07417		02	203xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

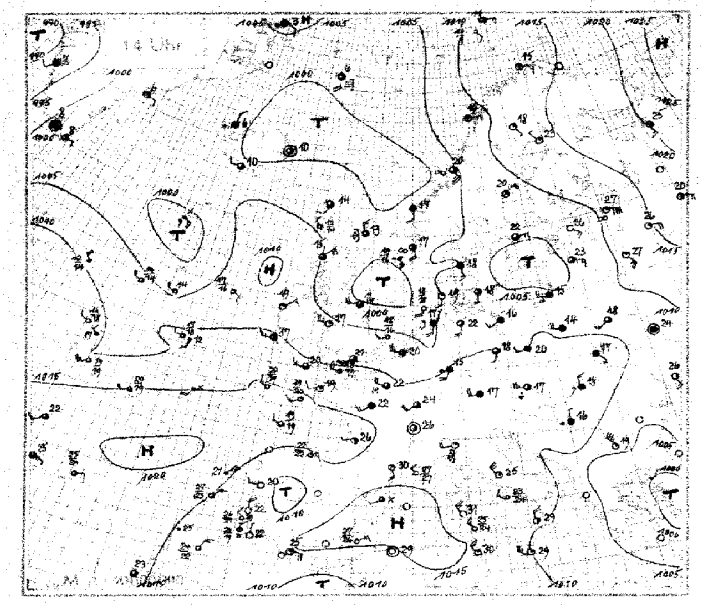
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR	Bemerkungen
17.8	14	Russische Eisstation 87°02'N, 12°E	xxx	04	01596	06241	20953	80306		
18.8	08	"	xxx	5x	54458	10528	18751	9x801		
16.8	19	Nachtrag: Nürnberg	426	87	02855	28126	12515	60403	02180	
17.8	14	Feuerschiff Flensburg 54°50'N, ?°E	415	20	027x4	10214	05620	x0300	00600	
"	17	"	415	35	137x5	10315	05321	x0801	00600	
"	19	"	415	8x	037x8	14228	05720	xx342	00500	
"	23	"	415	08	02790	20225	07018	xx306	00700	
18.8	08	"	415	6x	026x6	24125	09217	xx309	00730	
"	11	"	415	77	027x3	24226	10620	xx107	00300	

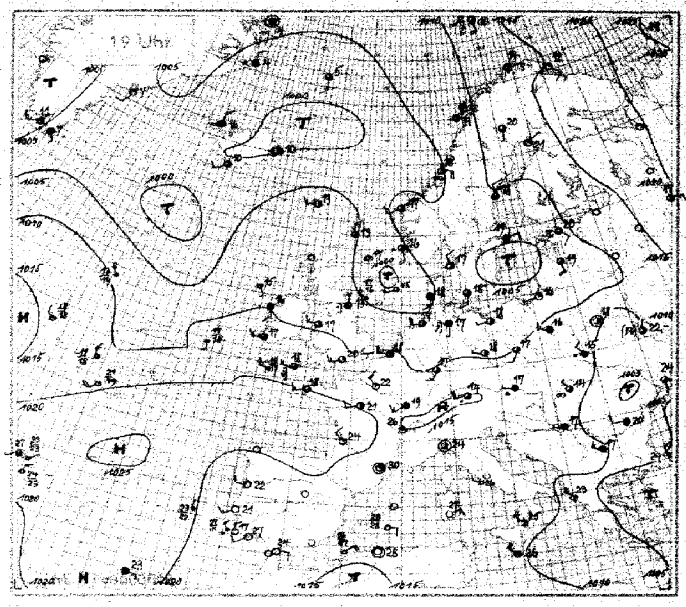
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

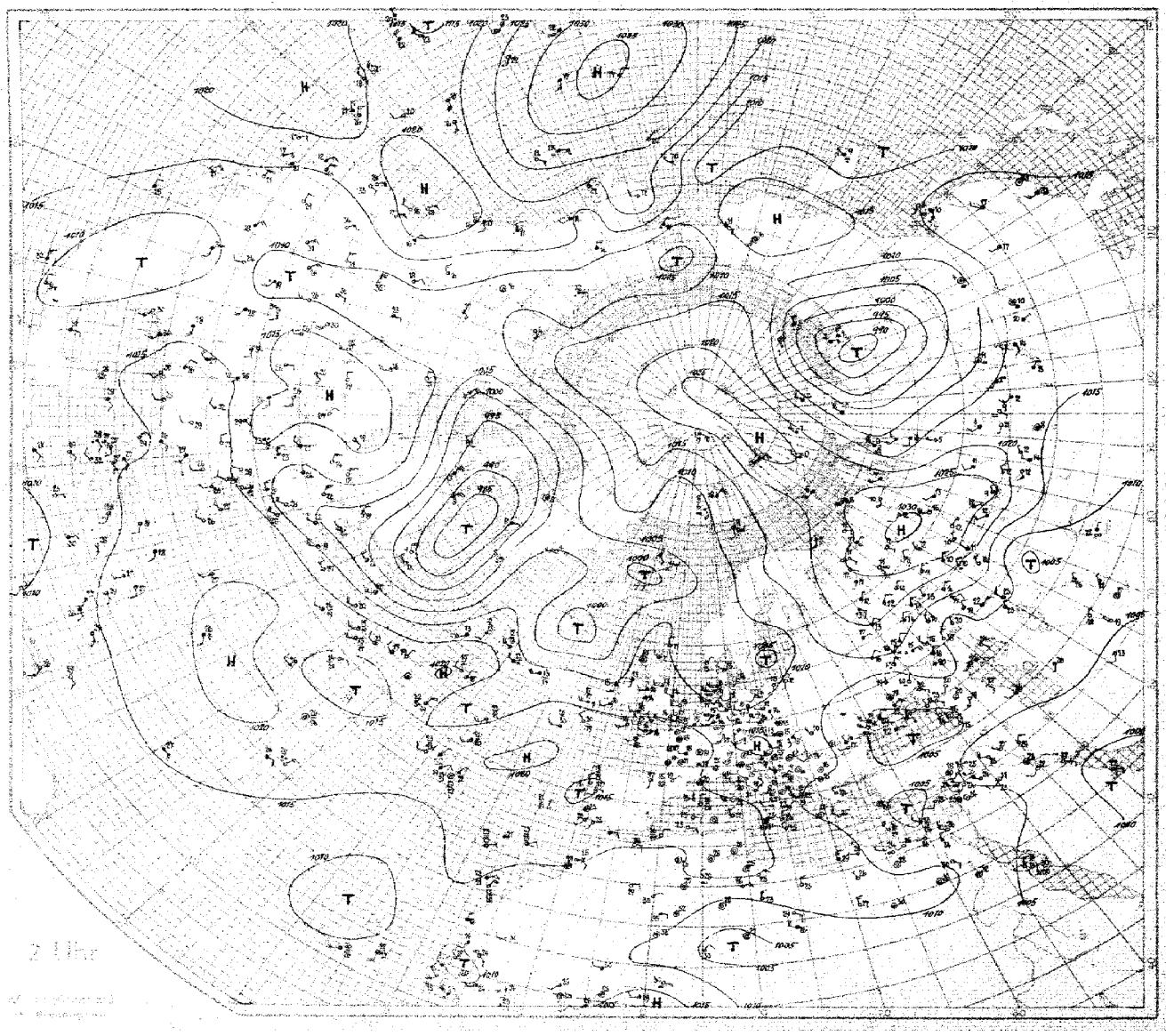
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



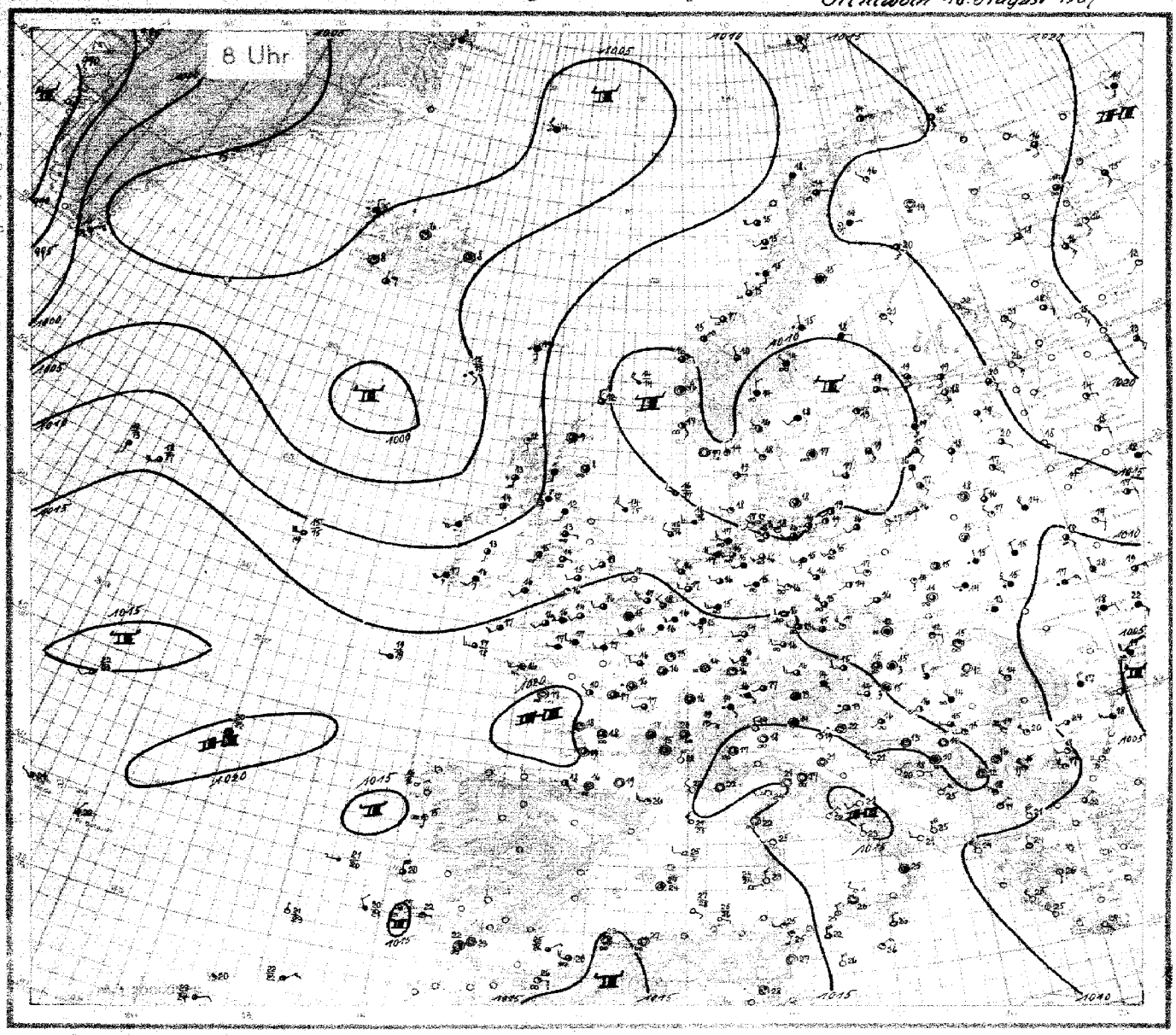


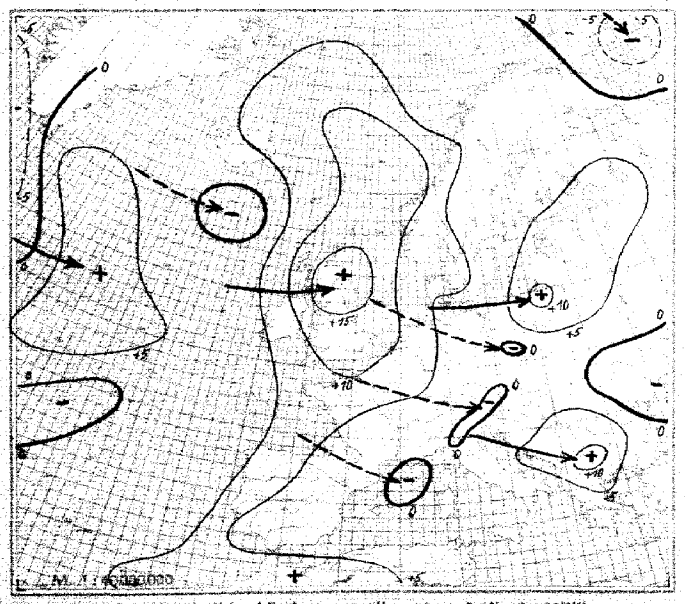
Wetterlage von heute nacht:



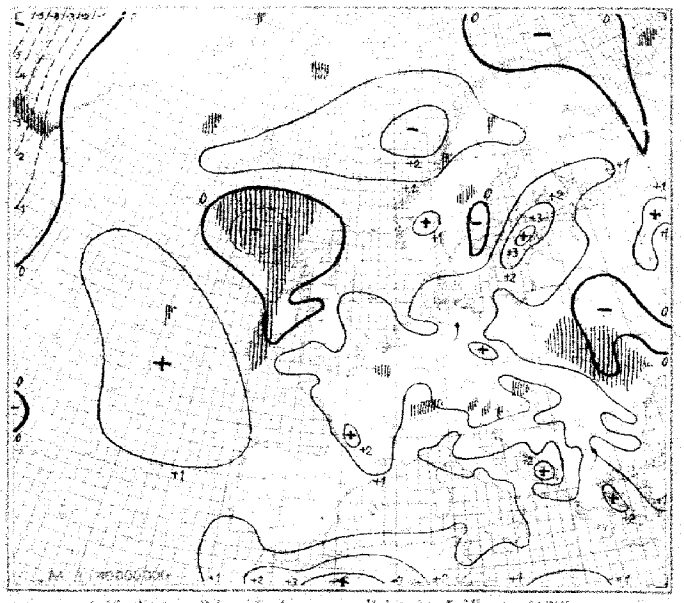
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 18. August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 18 August 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe † / Küstenorte ○	III	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app
Torgilsbu	○086	24	02933	08457	02308	50305
Myggbukta	○000	xx	61928	10268	06107	0x300
Jan Mayen	○001	5x	42737	13449	01905	9x310
Spitzbergen	○002	37	03971	08508	12409	5x522
Bäreninsel	○003	53	04646	08346	12311	40301
Vardö	○004					
Ingöy	○005	40	04971	10207	13415	60401
Andenes	○009	55	02972	10215	10119	59300
Röst	○011	04	01890	07314	07516	82902
Nordöyan	○014	7x	05955	12525	03220	6x702
Krakenes	○021	87	03862	16288	02917	8x210
Utsira	○028	37	05963	14426	02417	90305
Lista	○030	74	01963	13403	03819	70305
Ferder	○036	23	01962	16323	05619	74302
Dombaas	045	20	05864	16314	04018	50303
Haparanda	050	[illegible]	01964	28414	13213	50300
Jönköping	053	63	03944	30419	05879	6x300
Wisby	○054	89	02544	08317	04221	80300
Riksgränsen	053	60	05890	08215	00417	66801
Stensele	056	5x	02856	08266	09747	xxxxx
Härnösand	○057	30	01944	04414	00320	81300
Stockholm	059	87	02854	06307	05922	77603
Kalmar	○060	5x	10647	24587	03917	9x905
Gällivare	061	96	01953	12114	12318	6x601
Valentia	○101	8x	02846	24836	10817	71307
Blacksod-Point	○104	70	01854	04214	08119	72309
Malin-Head	○105	20	31754	31514	05716	90220
Lerwick	○110	87	25845	30387	01813	90307
Stornoway	○111	70	02864	04416	05015	78115
Tiree	○113	14	02863	32482	05715	71317
Aberdeen	○116	5x	81748	30418	04514	8x322
Tynemouth	○124	90	02845	22485	01516	80312
Holyhead	○126	88	01854	35514	06507	8x313
Yarmouth	○137	80	02650	22416	05249	50310
Croydon	151	26	02855	29415	05724	6x305
Scilly	○158	86	02854	25385	11420	70304
Guernsey	○168	80	02857	25317	12422	70207
Reykjavik	170	20	01953	32414	01012	63800
Bolungarvik	○172	6x	62845	30268	02406	9x302
Akureyri	○174	07	02990	11427	09414	50303
Seydisfjord	○176	5x	02655	00025	99510	0x400
Westmann Insel	○178	5x	02957	24217	01910	8x402
Kopenhagen	○181	8x	02757	16227	05818	7x302
Skagen	○182	86	03757	14388	05018	9x305
Hanstholm	○183	28	01993	21014	05219	63303
Blaavandshuk	○184	55	01842	16284	04419	60300
Hammershus	○185	80	03858	21128	06216	53300
Scoresbysund	190					
Thorshavn	○191	50	02835	18245	04414	60309
Julianehaab	195	5x	13768	60858	00808	8x300
Godthaab	197	xx	02xxx	202xx	21x07	xxxxx
Godhavn	198	xx	02xxx	00xx	96x08	xxxxx
Angmagssalik	199		01xxx	032xx	01x06	xxxxx
Rochefort	201	07	02747	24327	16223	7x103
Biarritz	202	00	01790	26203	15922	65300
Calais	208	8x	02846	57626	08220	7x309
Lyon	210	14	02867	00004	14126	50702
Brest	211	20	02853	22263	13419	80305
Paris-Le Bourget	215	84	10755	26487	11022	81203
Perpignan	216	00	02862	14302	13330	30709
Tours	222	5x	03748	90328	13322	7x300
Ajaccio	226	00	05890	22200	12227	50907
Le Havre	230	74	02854	53545	12319	80300
Marseille	231	0[illegible]	01891	22401	14727	51806
Zürich	281	62	65547	16568	13613	9x007
Lugano	284	00	00790	16002	12625	30801
Helder	○291	85	01852	24613	05020	70405
Vlissingen	○292	86	02755	24545	05020	90105
De Bilt	293	89	25746	57387	05620	60707
Nord Hinder †	294	50	02767	24417	05019	x0303
Terschellingerbank †	299	5[illegible]	02714	24416	04218	x0312
Memel	○467	9x	02758	12438	02110	8x502
Riga	470	39	02865	18315	05125	60300
Dorpat	476	14	01762	17303	08320	74400
Flisand	477	5x	02758	10216	04625	5x310
Helsinki	481	00	00890	12300	08922	60301
Sortavala	482	00	01890	10413	13821	83103
Kuopio	484	57	61858	12178	12202	70303
Sodankylä	485	99	02869	10225	14123	60262
Wien	501	86	81755	24515	13207	61704
Klagenfurt	502	04	04870	04313	14418	70913
Innsbruck	507	x2	03890	30028	13216	51807
Prag	520	87	32664	24162	17616	7x303
Budapest	541	24	01915	04215	14720	58007
Debrecen	545	57	52765	32358	09818	71305
Fünfkirchen	547					
Warschau	552	8[illegible]	01750	59428	09314	5x301
Krakau	556	9[illegible]	01597	59162	13577	8x305
Lemberg	558	7[illegible]	03624	12028	20607	8x302
Pinsk	560	72	07435	20027	09918	5x302

Gestern 19 Uhr

Station	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR
Torgilsbu	57	33925	12129	03607	97304	93x91
Myggbukta	57	04858	00068	07004	9x304	01x81
Jan Mayen	6x	02846	14327	03905	9x305	02380
Spitzbergen	53	02963	04528	12508	70002	00290
Bäreninsel	50	09544	14446	12618	59100	00230
Vardö	40	01973	12213	15312	03201	00160
Ingöy	40	01971	07301	13514	74402	00290
Andenes	04	01990	10214	09618	66903	00190
Röst	04	02980	09315	06916	75901	00390
Nordöyan	7x	05957	10427	04618	7x302	00190
Krakenes	94	02973	20336	05917	73209	01191
Utsira	37	10963	14486	04416	00107	97291
Lista	8x	10958	14438	04418	7x303	00290
Ferder	53	01961	00003	06315	80301	00280
Dombaas	58	01073	16303	05517	55405	00180
Haparanda	03	01900	04103	13021	61400	00250
Jönköping	62	22844	32128	05319	8x300	93204
Wisby						
Riksgränsen	07	05890	10027	11245	69301	00180
Stensele	53	03855	00028	09417	8x901	01190
Härnösand	70	02545	32215	09418	94300	00190
Stockholm	63	05232	06280	06019	94200	20231
Kalmar	06	02665	24225	03918	9x300	07161
Gällivare	46	02983	14115	13220	6x302	00200
Valentia	5x	02847	22327	12317	8x305	92381
Blacksod-Point	40	05858	14218	09646	70304	01280
Malin-Head	28	02953	32315	09415	91216	00280
Lerwick	87	02845	32367	05713	90310	01xx1
Stornoway						
Tiree	13	01861	30314	08814	86208	00380
Aberdeen	03	01853	30383	09414	71219	97181
Tynemouth	50	22747	32xxx	16813	80302	01271
Holyhead	6x	02854	24315	09919	8x208	00661
Yarmouth	50	02657	22307	07817	30308	00240
Croydon	20	01863	26414	09722	54207	00230
Scilly	96	25834	25484	13918	70305	97280
Guernsey	00	00990	25310	13419	80402	00390
Reykjavik	24	02955	08315	00413	41602	00130
Bolungarvik	6x	62848	30368	02416	9x300	10820
Akureyri	07	02990	00026	00810	50302	00090
Seydisfjord	06	02990	00065	99310	0x700	96091
Westmann Insel	xx	02955	20226	01710	73801	00080
Kopenhagen	87	02774	16215	06318	90300	00170
Skagen	56	02855	30227	05817	80303	93280
Hanstholm	88	02775	00025	05618	75304	00170
Blaavandshuk	5x	03858	16308	04718	8x300	00380
Hammershus	24	01961	22113	06118	54300	00190
Scoresbysund	6x	63518	32x10	03604	9xxxx	xxxxx
Thorshavn	50	02843	22314	06313	80304	00280
Julianehaab	04	02790	20315	99011	70810	xxxxx
Godthaab						
Godhavn						
Angmagssalik	00	01990	18202	03107	54300	xxxxx
Rochefort	70	02744	26224	16322	80000	00240
Biarritz	00	01790	32203	16221	75300	00240
Calais	64	02753	55525	10917	91303	00200
Lyon	14	01672	08113	13926	53400	00270
Brest	80	02854	22314	15018	80305	97200
Paris-Le Bourget	10	01761	28382	13022	63305	01270
Perpignan	20	01862	00003	13020	50702	00300
Tours	86	02744	22284	14221	90103	02241
Ajaccio	00	05890	00000	13324	80402	00280
Le Havre	74	01853	22313	12820	80302	97200
Marseille	00	02895	29104	15126	62502	00310
Zürich	62	61832	14368	15414	0x400	11151
Lugano	00	01790	16003	12321	51701	00260
Helder	86	02790	22415	08018	70105	01170
Vlissingen	55	52643	24516	10418	80203	00360
De Bilt	23	02751	24326	09019	70377	92210
Nord Hinder †	84	01763	22314	10418	x0407	00335
Terschellingerbank †	50	02767	32317	07168	x0307	00330
Memel						
Riga	49	02763	14416	16979	8x304	00240
Dorpat	93	02764	10286	09720	82302	01261
Flisand	6x	02765	12315	05021	7x300	00250
Helsinki	04	02890	08276	09722	74304	00230
Sortavala	00	01790	08203	14420	05202	00220
Kuopio	62	01855	08225	13579	80307	00230
Sodankylä	40	01891	05112	14419	74401	00220
Wien	62	02855	26168	12817	7x305	97201
Klagenfurt	04	02894	00024	12017	70301	00200
Innsbruck	63	61754	00069	14014	8x205	06171
Prag	87	02864	24128	15016	70401	01191
Budapest	40	01982	32018	12218	68301	97240
Debrecen	53	05793	28185	11514	9x404	02180
Fünfkirchen	50	02862	28114	13020	03201	00230
Warschau	62	05958	26328	10916	06301	00280
Krakau						
Lemberg	32	05656	28228	11028	93301	97181
Pinsk	8[illegible]	02711	40014	12712	04202	[illegible]

Heute 2 Uhr

Station	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app
Reykjavik				016xx	
Bolungarvik				040xx	
Akureyri				015xx	
Seydisfjord				019xx	
Westmann Insel				027xx	
Thorshavn				09xxx	xx305
Julianehaab	xx	66xx9	00059	96308	8x304
Godthaab	5x	02767	04117	89508	xx830
Godhavn	75	02854	00015	97908	xx806
Angmagssalik	00	00990	20100	05704	60304

Heute 8 Uhr

Station	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR
Torgilsbu	xx	66509	04569	02306	9x805	16x51
Myggbukta	9x	81618	08286	09103	0x404	04x61
Jan Mayen	5x	62708	27468	08504	9x402	07927
Spitzbergen	05	03890	04428	12408	7x400	00280
Bäreninsel	xx	4340x	13445	13608	53300	00420
Vardö	6x	02876	14326	15415	9x300	00250
Ingöy	00	02890	08104	12914	68500	00390
Andenes	57	03974	18228	11518	66436	00190
Röst	04	02870	22415	11615	9x611	00250
Nordöyan	5x	04947	30127	12315	8x405	00089
Krakenes	40	02592	06216	09916	67402	00494
Utsira	37	05862	13214	08917	05304	11281
Lista	40	05890	00100	09307	70204	00391
Ferder	04	02894	28724	09216	81303	00180
Dombaas	07	02980	31117	12010	80304	00170
Haparanda	57	02743	14345	15020	8x105	00190
Jönköping	6x	05528	00028	09917	9x300	93161
Wisby	50	02747	13397	07919	90313	07171
Riksgränsen	57	0963x	08126	13444	92305	00120
Stensele	5x	03858	00028	12015	9x301	93120
Härnösand	60	03948	10228	10718	90301	02191
Stockholm	53	02723	06184	07919	90205	96174
Kalmar	33	02756	26226	07917	9x308	00171
Gällivare	5x	25948	07188	16614	9x405	01111
Valentia	6x	05628	21468	11217	02502	00336
Blacksod-Point	40	06848	20388	09245	80300	01281
Malin-Head	80	02756	16226	08814	00702	00170
Lerwick	87	02844	30215	10612	98001	xxxxx
Stornoway	54	01854	14214	09412	98702	00181
Tiree	53	52855	16315	08013	9x502	00260
Aberdeen	57	05671	00007	11908	06101	00181
Tynemouth						
Holyhead	83	02854	18315	12215	9x301	00171
Yarmouth	00	00690	22200	15612	80306	00260
Croydon	6x	02767	22317	16016	8x205	00141
Scilly	80	02855	20315	16917	00306	97280
Guernsey	8x	02757	24417	18019	90406	00170
Reykjavik	24	01957	00013	04308	32405	00xxx
Bolungarvik	6x	62848	30268	05305	9x303	22xxx
Akureyri	04	01990	00013	03406	80304	06xxx
Seydisfjord	6x	02745	00055	04208	0x306	93xxx
Westmann Insel	53	02914	32415	03907	83305	00xxx
Kopenhagen	41	02654	00045	09913	82306	00060
Skagen	54	01851	28103	09118	83304	00180
Hanstholm	05	02890	08114	09419	70303	00180
Blaavandshuk	50	01853	26103	09018	70306	05181
Hammershus	63	02753	20114	10219	71440	00170
Scoresbysund						
Thorshavn	60	61738	14128	09211	90300	94971
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagssalik						
Rochefort	50	01954	00014	19178	9030-	00360
Biarritz	58	02743	12114	18718	90310	00160
Calais	6x	03758	00026	15915	0x208	01130
Lyon	60	05665	00025	18320	80208	00570
Brest	xx	44209	22349	17416	0x303	00160
Paris-Le Bourget	03	02767	24227	18216	8x309	00440
Perpignan	00	01990	26303	17426	41307	00810
Tours	52	02712	00021	18417	90208	00161
Ajaccio	00	05890	00000	17523	80201	00170
Le Havre	8x	03848	22328	18117	9x308	00170
Marseille	00	00990	29300	16323	70402	00150
Zürich	62	61641	12068	18416	0x405	02141
Lugano	00	00790	32200	14816	80101	00120
Helder	87	02744	28426	13216	80105	97290
Vlissingen	60	02666	28216	15118	70107	00100
De Bilt	60	22657	24217	14117	80308	00150
Nord Hinder †	07	02770	26345	15917	x0307	00536
Terschellingerbank †	76	03765	22328	15916	xx307	00686
Memel	80	02953	12214	11217	91707	00340
Riga	22	02790	18115	15118	73302	00140
Dorpat	04	02790	14115	14419	86308	00140
Flisand	5x	03648	14468	10319	7x315	98160
Helsinki	59	02844	18314	13819	83371	00180
Sortavala	20	01762	12413	18221	81306	00181
Kuopio	00	00990	12000	16522	70300	00161
Sodankylä	xx	443x9	00041	16514	00401	00041
Wien	6x	05656	00666	13715	9x402	08141
Klagenfurt	07	61570	20165	15513	0x307	01091
Innsbruck	5x	03728	00068	14813	0x107	18131
Prag	57	01653	28364	13917	70310	07134
Budapest	78	02064	30045	13419	80402	00140
Debrecen	60	05790	00000	13012	93202	00451
Fünfkirchen	52	02863	20314	14616	6x302	00140
Warschau	59	02790	00915	14115	86304	00410
Krakau						
Lemberg	6x	64509	[illegible]	19713	0x407	[illegible]
Pinsk	8[illegible]	02711	32262	12116	0x308	[illegible]

Nr. 230

HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den 18. August 1937

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

GG: Aequivalent-Temperatur · HH: Höhe in Hektometern (geodyn.) · G_1G_1: M.E.Z. · E_1: Auswertung · E_2: Aufstieg · PPP: Luftdruck (mb) · T_mT_m: mittl. virtuelle Temperatur 1000–500 mb

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

Ort	Höhe m	GGG	Schlüssel	Markante Punkte														KTTK	KK AA	LL TdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	18 16		10 119	03 973	84 965	12 877	19 320	20 757	21 780	31 690	38 827	46 565					12 53	01 01	37 05	Bis 500 m oo², darin ab 400 m 3/10 Fs u. Sc, besond. dicht im N, E u. S, im E u. N darüber Quellungen bis 2400 m. Von 1800 ÷ 2400 m 7/10 Ac, im S größere Lücken, darüb. i. NE ... bis 5800 m ... NW u. W einz. Cu. im E u. S > Gipfel 2/10 hoher Ac. im W oo 2.
E_1E_4 = 46				142 94	133 98	146 91	101 83	051 87	018 97	056 41	600 41	549 39	600 28								
w_1Va_2 = 445				99 38	06 39	98 42	73 40	56 36	53 35	30 34	23 37	17 38	06 39								
Norderney	4	18 07		00 011	01 000	85 950	12 870	22 774	25 760	27 722	35 650	40 612	44 586	45 578	51 530			11 52	05 05	07 01	Sicht 12 Km, oo². 200 Sc-Fetzen bei 400 m. Wolkenuntergrenze 1250 m. Ringsum, besond. im W-Halbraum, ab 500 m Quellbewölkung, teilw. mit Oberschicht (1850 m) verwachsen. 1850 ÷ 2000 m 10/10 Sc, im E 4/10 Cs, sonst wolkenlos.
E_1E_4 = 51				165 90	171 87	132 97	090 16	013 98	055 66	046 48	517 51	533 46	567 44	560 38	592 38						
w_1Va_2 =				10 42	91 44	96 42	09 38	56 36	36 38	35 44	26 44	23 44	15 46	16 44	14 47						
Köln	48	18 07		00 009	02 993	86 939	09 911	10 395	12 874	20 795	24 788	26 743	27 726	34 670	35 659	50 540		13 56	11 21	11 08	Bis 400 m oo² nach oben zunehmend. 400 ÷ 800 m 9/10 Sc, 1400 ÷ 1900 m 9/10 Sc, im E ... 2400 ÷ 2500 m 7/10 Sc mit glatter Oberfläche, ... wolkenlos, am E-Horizont Spuren von Ci dens.
E_1E_4 = 50				150 04	165 40	136 98	110 98	109 38	108 12	044 98	044 85	000 98	058 17	030 37	028 17	578 37					
w_1Va_2 = 446				95 38	95 41	10 44	06 44	85 43	75 44	67 41	57 39	51 38	14 39	21 43	21 44	07 46					
Frankfurt	95	18 07		00 002	06 945	02 918	10 896	17 827	24 755	25 748	26 742	28 723	35 667	36 660	39 632	41 620	51 549	12 51	10 22	12 12	Sicht 6 ÷ 8 Km, oo². Stellenweise ... dem u. Taunus. Ab 1200 m besond. i. W Sc-Felder an schwachen oo-Schichten. ... 2500 m 9/10 Ac, am E-Horizont 9/10 Ac in Bänken u. 9/10 Ac-len.
E_1E_4 = 50				134 95	140 74	123 73	115 79	066 69	003 97	007 32	004 82	050 58	010 36	011 33	501 32	521 30	569 28				
w_1Va_2 = 466				91 36	78 39	77 38	73 39	51 36	51 37	44 37	44 37	38 42	28 43	21 42	19 44	18 46	12 49				
Swinemünde	2	18 07		00 010	04 962	11 882	28 713	36 632	40 544									13 53	12 20	11 06	Bodensicht 20 km. Bis 400 m ... E-Halbraum 4/10 Ac, As, > Gipf. 4/10 Ac-len, 4/10 Ac, As u. Ci ..., W-Horiz. frei
E_1E_4 = 49				138 90	172 58	101 63	010 55	531 23	507 23												
w_1Va_2 =				89 33	65 36	65 35	32 37	11 38	08 40												
München	506	18 07		00 958	12 881	15 871	17 829	23 769	27 732	35 661	38 635	43 596	53 518					13 51	10 03	98 07	Im S 3/10 Sc von 900 ÷ 1300 m, 7/10 Sc von 1500 ÷ 1700 m im S u. NE bis 2800 m, im N-Quadrant frei. 4/10 Cs von 2700 ÷ 4200 m, im E-Halbraum frei. Im E 1/10 Cs. Erwärmung. Tagsüber starke Haufenwolkenbildung.
E_1E_4 = 53				152 88	111 76	111 71	071 98	060 50	047 39	520 65	577 35	535 28	595 28								
w_1Va_2 = 386				40 44	31 40	58 41	77 43	38 38	28 39	32 41	18 48	12 43	07 48								
Berlin	50	18 07		00 006	09 906	11 888	20 795	22 784	24 751	26 717	37 637	45 575	48 554					12 53	04 02	87 98	... 2000 ÷ 3000 m, 8/10 St, ... nach oben verwachsend, im W stärker aufgerissen. > Gipf. am NE-Horiz. As-Streifen, am W-Horiz. Cs-Streifen, sonst wolkenlos.
E_1E_4 = 48				162 90	107 98	103 80	044 98	047 85	025 85	018 48	537 39	589 33	603 32								
w_1Va_2 =				10 49	80 41	91 39	67 41	58 40	57 40	29 38	18 39	12 41	10 42								
Lindenberg	122	18 06		10 096	02 986	10 895	12 873	16 836	18 813	21 787	32 683	35 657	40 614	48 557	55 508			12 52	12 24	08 08	Ballonaufstieg, anfangs 9/10 Ge u. Sc, in 1500 m aufziehend 10/10 St, in 150 m leichter Regen u. Nebel, Sicht 3 Km.
E_1E_4 = 55				132 94	135 98	111 84	100 73	091 92	070 98	165 98	506 86	524 98	537 78	563 48	611 33						
w_1Va_2 =				85 35	95 39	77 40	64 38	79 44	76 44	76 47	46 44	48 46	38 48	20 49	11 49						
Breslau	120	18 06		00 998	13 970	11 890	19 800	30 700	38 632	39 625	52 526							12 55	14 16	77 99	Sicht 8 Km, Stadt-oo bis 750 m, 4/10 Ac tra bei 2700 m, 7/10 As bei 3500 m, 7/10 Cs bei 5500 m.
E_1E_4 = 52				138 86	150 66	116 41	056 67	520 74	562 80	559 80	642 73										
w_1Va_2 = 368				85 36	72 36	58 36	47 36	35 36	37 39	31 41	20 44										
Königsberg	29	18 07		00 008	07 908	03 971	18 810	24 790	33 632	41 610	48 555	54 574						11 00	10 13	41 12	Bis 200 Stadt-oo, bis 1500 m ... oo² nach oben ... 1800 m ab See 4/10 Cu, cong. Quellung bis 1700 m, im 4700 ab See einz. Sc-Felder. In 4000 m Fern im E ... u. Ac. > Gipfel 4/10 Cs.
E_1E_4 = 54				133 80	131 96	152 60	053 80	014 43	024 29	537 31	567 61	602 61									
w_1Va_2 = 175				85 34	85 35	66 34	55 37	33 34	19 41	15 48	26 49	27 55									
Kiel	33	18 06		00 007	12 980	06 935	09 904	19 800	21 781	22 771	43 588	44 581	51 532					15 25	09 19	89 98	oo² nach oben zunehmend bis 4000 m. Bei 800 ÷ 4000 m lockere St-Bänke, bis 2500 m ... Quellungen. Ab 4700 m stark aussend. Obere St-Bänke weit nach W reichend, in E stark aufgelockert, i. W darüber oo-Streifen. Im E Ac-len. Zenith wolkenlos.
E_1E_4 = 51				142 96	151 76	127 90	118 56	037 96	064 36	068 36	603 45	601 40	644 35								
w_1Va_2 =				94 37	86 39	88 40	53 34	59 37	28 34	28 36	13 37	12 38	08 40								
Friedrichshafen	400	18 07		00 971	06 981	07 940	13 875	16 833	18 818	20 797	23 772							14 xx	07 01	xx 99	Ballonmittel.
E_1E_4 = 23				164 90	149 82	149 68	107 82	085 82	090 71	074 98	055 98										
w_1Va_2 =				11 46	90 42	76 40	71 41	89 42	62 42	88 48	73 47										
Hamburg	11	17 19		00 005	58 918	12 868	25 738	30 691	37 638	38 630	44 582	51 535						14 57	07 03	02 03	Sicht 10 km, oo². Bei 600 m Fetzen u. Cu bis 900 m. Von 1400 ÷ 3500 m 10/10 Ns, im E Quellungen bis 4000 m. > Gipfel rings 2/10 As-Bänke. 4/10 Ci u. Ci fil.
E_1E_4 = 51				190 76	126 93	110 98	039 98	011 87	536 87	529 47	548 30	592 26									
w_1Va_2 = 460				10 46	92 43	94 49	68 44	52 45	43 45	23 42	14 44	09 45									
Norderney	4	17 18		00 006	01 000	03 976	04 955	06 986	16 836	16 311	26 732	30 698	37 640	40 608	43 588	52 525		13 52	04 03	94 04	Nachfrontpassage. Sicht 15 Km. Von 450 ÷ 600 m leichter bis mäß. geschichtet oo. Dann bei 600 m 3/10 Fr. ... oo 2, Übergang 1250 ÷ 1800 m in 7/10 lockerer Sc-Oberfläche, nach E zu stark quellig, im N u. S groß. Lücken. Im E u. NE Sc cuf u. Cu cong. quellend bis etwa 5000 m ... > Gipf. (5500 m) mäßiger. Mit d. Höhe abnehmend. Sonst SE bis NE am Horizont 2/10 Ac, Ac len. ... Sonst wolkenlos.
E_1E_4 = 52				175 90	177 74	162 80	147 66	142 65	078 98	075 76	024 94	014 45	574 40	550 40	568 38	623 35					
w_1Va_2 =				11 44	93 44	93 42	72 37	76 37	79 43	60 40	52 42	27 30	25 41	17 41	16 43	10 44					
Köln	48	17 18		00 003	16 832	20 789	21 774	26 722	34 660	35 658	45 572	47 569	51 584					16 59	19 15	76 95	oo² vom Boden bis 800 m. 4/10 Sc-Cu 800 ÷ 1200 m. Dazwischen Sc von 1400 ÷ 1800 m. Bei 1400 m zahlreiche Kappen u. St-Schwaden. 6/10 lockerer Ac 2300 ÷ 3500 m, häufig von Quellkuppen durchbrochen. Cb-Kappen bis 4100 m, während des Aufstieges bis 5000 m weiter quellend. Darüber wolkenlos.
E_1E_4 =				215 68	087 98	067 98	068 92	089 98	519 54	504 50	692 35	547 33	606 27								
w_1Va_2 = 386				11 44	84 46	73 45	67 44	56 43	27 40	28 42	14 43	13 45	09 46								
Frankfurt	95	17 19		00 997	11 885	14 857	25 749	26 739	28 724	29 712	37 649	38 637	40 610					15 xx	05 05	41 44	Sicht 7 Km. Nach Regen. 3/10 Fetzen ... SW-Strato ... NE-Halbraum in geschlossenen Sc übergeht. SW-Halbraum meist frei bis auf einige Sc. In allen Höhen oo. Grenze in 2600 m mit Cu-Bildung, im N u. NW Quellungen bis 3500 m, deren Rückseite in Sc ausläuft. Am Horizont im S-Halbraum dünne Ac-Bänke.
E_1E_4 = 40				170 94	130 85	123 66	046 47	048 64	038 80	043 76	510 92	522 80	511 44								
w_1Va_2 = 369				11 48	91 47	67 43	55 44	49 43	56 48	56 47	51 50	41 41	35 48								
München	506	17 18		00 964	08 919	11 825	27 730	29 713	34 669	37 644	35 638	41 607	42 604	45 574				13 xx	14 12	12 xx	Text nicht eingegangen.
E_1E_4 = 45				140 83	116 90	090 96	040 96	039 89	000 84	514 52	507 37	534 66	531 66	567 94							
w_1Va_2 = 480				39 39	84 44	84 48	70 58	36 50	40 45	28 44	21 44	31 47	32 40	39 52							
Berlin	50	17 19		00 022	01 994	12 873	16 835	21 781	23 760	27 722	29 706	33 673	37 638	39 610	45 574	50 542		15 51	16 23	11 05	Vereinz. Fs bei 1200 m, 3/10 Cf 1900 ÷ 2900 m in Auflösung; > Gipfel 2/10 Cs- u. Ci-Streifen besonders am W-Himmel, sonst wolkenlos.
E_1E_4 = 50				206 64	214 54	108 79	165 77	037 98	051 94	027 76	027 69	005 66	530 57	517 45	570 45	595 45					
w_1Va_2 =				52 41	86 41	64 39	64 40	43 41	61 45	49 43	46 44	39 44	35 44	25 44	18 44	16 46					
Lindenberg	122	17 17		00 095	08 921	10 851	25 743	30 699	34 665	37 641	43 589	48 551						14 xx	07 55	09 08	Ballonaufstieg, 3/10 Ac u. Sc, Sc mam. Sc-Grenze in 2500 m. Sicht 20 Km.
E_1E_4 = 48				203 44	445 53	001 72	027 88	002 96	518 98	523 65	544 36	572 48									
w_1Va_2 =				70 38	59 36	60 38	54 43	53 45	58 46	32 44	18 44	19 49									
Breslau	120	17 19		00 998	03 985	49 900	11 825	27 720	43 587	53 515								13 54	04 43	05 07	Sicht 8 Km, oo² bis 3000 m. 7/10 Sc von 1900 ÷ 2500 m, stark aufgelockert. Knapp > Gipfel 8/10 kompakte Ac-Bewölkung.
E_1E_3 = 73				160 50	180 66	116 70	046 75	510 50	595 74	638 65											
w_1Va_2 = 360				56 31	73 39	65 37	54 35	26 32	24 41	19 46											

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	GGG																								
Schiffstemp		17 19	018	220 40	906	182 xx	856	162 xx	747	152 xx	692	110 x	607	062 xx	534	031 xx	514	000 xx	410	610 xx	331	767 xx	303	780 xx	258	857 xx
45,4 N 11,3 W			217	970 xx	777	072 xx	156	071 xx	138	050 xx	128	050 xx	108	000 xx	014	977 xx										
Moskau (Flugzeug)	167	18 04	01 999	137 96	03 981	160 89	04 963	149 92	07 936	149 64	18 928	140 56	15 847	070 69	20 793	001 00	22 782	095 53	24 759	097 84	40 624	537 15	42 690	540 13	52 539	617 87
Minsk (Radio-Sonde)	210	17 02	02 979	146 98	05 947	148 xx	08 935	153 xx	15 840	116 xx	20 790	075 xx	30 700	504 xx	40 61x	549 xx	50 547	603 xx	00 482	664 xx	70 403	737 xx	78 351	768 xx		
Archangelsk (Radio-Sonde)	6	17 14	01 017	226 49	50 552	614 48	53 534	617 57	60 487	657 48	70 425	745 55	80 371	782 55	90 321	810 55	93 370	893 55								
Leningrad (Flugzeug)	5	17 10	00 009	196 89	05 958	179 78	14 900	166 xx	15 848	153 xx	20 709	118 xx	25 752	088 xx	30 708	058 xx	35 657	029 xx	40 627	001 xx	45 588	xxx 48				
Minsk (Radio-Sonde)	210	16 02	02 986	156 98	05 952	145 94	09 902	124 97	10 898	115 96	15 846	092 84	20 796	076 xx	23 768	045 xx										
Charkowsk	89	18 04	04 015	215 78	02 996	200 77	05 960	170 76	07 936	144 94	10 904	142 73	15 852	117 71	20 802	096 48	25 755	067 65	30 711	026 63	40 650	529 63	50 555	557 63	60 501	631 63
(Radio-Sonde)			70 429	681 62	80 370	738 44	90 329	748 48	80 284	137 23	04 266	852 78	10 246	816 23												
Budka Tichaja	—	17 12	08 120	008 93	12 991	516 xx	05 959	536 xx	10 900	549 xx	16 845	555 xx	17 823	558 xx	20 791	540 xx	27 713	537 xx	60 474	724 xx	70 408	781 xx	80 354	849 xx	90 308	894 xx
(Radio-Sonde)			08 266	957 xx	10 230	008 xx	20 199	145 xx	22 198	048 xx	27 179	035 xx														
Mostak	—	17 11	01 007	078 70	02 984	057 xx	05 948	036 xx	10 896	004 xx	15 837	552 xx	20 785	540 xx	22 767	544 xx	24 736	544 xx	27 720	525 xx	30 690	550 xx	40 610	627 xx	50 534	675 xx
(Radio-Sonde)			60 466	744 xx	70 405	980 xx	80 352	854 xx	90 345	91x xx	98 275	958 xx														
Helsinki	42	17 08	003	186 92	982	154 96	928	152 80	776	075 76	693	086 88	627	539 15	610	527 60	533	614 84	402	747 60	342	851 80	323	886 30	242	555 44
(Radio-Sonde)			219	596 xx	214	586 xx	200	611 xx	162	590 xx	138	970 xx	091	964 xx	052	899 xx										
Lyon	196	19 00	995	203 11	902	158 56	797	094 91	767	118 49	785	085 50	614	038 48	566	003 50	557	574 50								
Trappes	170	17 11	012	207 77	884	127 xx	848	184 xx	884	104 xx	784	098 xx	589	040 xx	531	536 xx	449	588 xx	447	595 xx	403	657 xx	366	722 xx	313	811 xx
Marokko	460	17 18	959	221 12	936	268 41	913	284 73	891	295 61	848	257 40	788	244 41	694	149 41	658	094 53					285	830 xx	256	896 xx
Mildenhall	6	17 15	145	191 67	850	164 96	800	170 62	750	142 56	650	503 75	550	597 xx	460	671 xx	400	456 xx								
Mildenhall	6	11 07	014	117 94	977	124 83	960	120 79	940	128 xx	815	097 xx	800	111 18	790	111 xx	450	081 27	550	556 76	500	641 xx	450	684 xx	400	709 xx
Aldergrove	73	18 07	001	130 93	800	829 xx	950	020 xx	700	511 xx	600	550 99	500	644 xx												
Aldergrove	73																									
Malta-Hafar	71	14 16	165	239 65	069	223 95	950	222 95	900	210 64	850	167 75	800	167 38	750	156 55	700	122 56								
Helsinki	42	18 08	998	194 83	983	167 98	938	107 71	794	095 44	768	081 46	717	031 65	653	060 32	545	583 35	522	593 32	401	755 26	361	831 25		
Budapest	146																									
Mailand	112	18 07	011	158 88	955	200 98	885	160 83	830	200 78	740	088 78	700	050 74	600	500 63										
Helder	3	18 07	112	161 99	180	154 81	897	099 xx	794	031 02	792	034 xx	767	183 42	730	060 34	603	034 xx	695	155 23	534	577 19				
Soesterberg	15	17 13	004	207 72	000	204 73	992	132 xx	789	062 xx	357	046 95	423	066 38	511	044 34	724	065 32	697	661 xx	514	607 25				
Stockholm	44	17 15	105	216 78	895	162 08	805	037 99	747	062 95	668	010 91	545	586 99	385	350 91	370	185 91	270	995 66	192	559 66	123	850 xx		
Kjeller	118	18 19	997	192 03	876	010 xx																				
[illegible]	42	16 21	102	160 03	926	182 96	906	145 65	556	118 75	824	114 16	671	085 xx	664	539 47	544	577 33	455	675 xx	446	676 xx	246	977 xx	209	596 xx
			146	613 xx	176	540 xx	419	538 xx	434	4xxx																

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) 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	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'	xx	77 009	624 79	004 50	0x 202	xx	67 009	597 79	010 02	0x 203	05 01 8	xx	67 009	616 09	032 02	0x 203	16 01 6
Schneekoppe 2)	1610	428'	9x	81 608	225 18	900 04	0x 603	87	02 904	246 47	904 05	87 701	92 06 0	57	04 613	221 26	926 07	83 406	00 04 0
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	67 119	557 69	983 08	0x 202	xx	67 009	576 69	994 10	0x 205	16 10 1	xx	44 109	283 49	026 09	0x 404	09 09 1
Fichtelberg 1)	1215	419	57	02 704	856 25	955 11	80 801	xx	56 009	245 89	953 08	0x 801	91 12 0	xx	46 109	557 49	983 08	0x 307	09 03 1
Brocken 1)	1148	418	xx	57 009	196 49	928 08	0x 802	xx	57 009	225 69	932 09	0x 101	02 11 1	xx	46 009	245 49	975 09	0x 408	01 07 1
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	67 009	126 69	951 09	0x 7xx	xx	46 009	206 69	957 12	0x 302	07 12 2	6x	03 308	222 48	998 10	0x 205	93 10 1
Inselsberg 1)	917	445	xx	57 009	536 59	936 09	0x 805	xx	57 009	536 59	964 11	0x 301	05 11 1	xx	46 009	203 49	991 10	0x 306	06 09 1
Kahler Asten 1)	842	417	xx	67 009	284 69	932 11	0x 401	6x	41 417	223 37	937 13	0x 203	14 14 1	xx	46 109	224 49	983 11	0x 405	04 10 1
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	57 009	206 69	947 11	0x 501	xx	46 109	245 69	964 13	0x 205	13 14 1	7x	02 657	222 47	008 12	0x 306	00 10 1
Sonnblick 3)	3106	503												xx	88 1x9	323 89	035 00	0x 303	04 51 9
Obir 2)	2044	506												xx	62 6x8	281 28	968 07	9x 407	03 06 1
Schöckel 1)	1446	511	80	02 855	323 25	984 10	50 300	57	62 843	282 27	984 10	70 300	00 14 0	57	22 853	322 64	991 09	00 403	01 08 1
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46 009	247 49	695 00	0x 102	02	03 990	246 25	709 00	3x 206	–	xx	46 209	326 49	718 52	6x 201	– –
Säntis 4)	2500	285	xx	67 109	269 78	506 01	0x 200	xx	57 009	269 68	521 05	0x 302	16 05 1	xx	46 009	266 69	549 05	0x 205	27 04 1
Kékestető 1)	998	549'	5x	02 726	041 56	963 10	0x 301	49	01 732	281 12	972 11	93 301	04 14 1	47	91 831	281 02	973 10	73 301	00 09 1
Dobogókő 1)	700	540'						03	01 752	321 12	984 14	60 303	00 16 0	xx	46 009	302 29	988 11	0x 303	00 10 0
Mus Allah 2)	2420	726'	5x	03 748	243 68	919 05	9x 701							00	00 990	043 50	946 05	68 304	01 00 2
Predeal 1)	1054	593						60	xx 538	123 6x	971 11	90 302	43 13 2	50	03 538	383 63	999 09	90 309	08 08 2
Fanaråken 3)	2098	024'	xx	57 169	135 89	866 04	0x x08	xx	46 0x9	134 59	884 05	0x 207	02 06 1	04	01 962	000 42	911 06	80 303	01 03 0
Gausta 2)	1828	035	xx	67 009	165 69	868 06	xx 304	xx	57 009	224 69	583 06	xx 303	06 xx 1	50	98 641	044 83	909 05	x3 405	01 04 1
Svandalsflona 1)	1065	026'	36	02 856	114 86	900 13	8x 403	36	02 354	282 25	912 12	8x 206	02 xx 1	00	00 990	000 00	951 12	80 204	95 08 1
Pic du Midi 3)	2859	247												00	00 890	000 00	181 12	60 30x	00 09 0
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	01 901	286 01	993 14	41 300	14	01 901	618 01	995 15	61 201	00 15 0	00	01 990	659 01	991 11	71 403	00 10 0
Mont Aigoual 2)	1554	249	10	01 942	286 02	941 02	40 302	01	01 990	249 01	018 15	80 203	00 16 0	04	01 990	619 00	967 14	60 303	00 12 0
Puy de Dôme 1)	1467	240	03	01 782	121 02	018 19	87 702	30	01 864	247 01	018 17	90 203	00 19 0	xx	40 0x9	246 49	041 12	0x 405	00 09 0
Eiffelturm 4)	338	209	5x	03 xx8	xx5 68	xxx 17	8x xxx	10	01 xx1	322 11	xxx 19	70 xxx	xx 19 x	5x	03 xx6	222 20	xxx 15	8x xxx	xx 14 x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	50	02 775	000 25	006 15	40 300	50	02 774	241 24	002 19	50 302	00 21 0	50	02 754	000 24	047 13	80 406	00 11 0
Sylstation 4)	1045	068												04	01 940	000 24	941 13	x0 307	02 11 1
Sétif 4)	1020	035'																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Budapest	Riksgränsen
yyG_1G_1	17 15	18 06
25 km		
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "	15 27 43	
17 "	–	
16 "	–	
15 "	28 36	
14 "	23 45	
13 "	28 105	
12 "	–	28 40
11 "	–	25 78
10 "	–	20 70

Ort	[illegible]	Gotha	Weliki Luki	
yyG_1G_1	17 10	18 05	18 08	
9 km				
8 "		31 55		
7 "		31 75	07 49	
6 "	03 44	35 26	07 65	
Ort	Budapest	Danzig	Archangelsk	
yyG_1G_1	17 15	17 07	18 08	
9 km	–	34 12 55		
8 "	35 36 25	44		
7 "	–	01 41		
6 "	5 28 75	03 26	15 46	
Ort	[illegible]	Athen	Königsberg	Riksgränsen
yyG_1G_1	21 19	18 04	18 05	18 09
9 km		28 85		13 01
8 "		29 65	[illegible]	30 42
7 "	28 62	33 31	15 28	20 48
6 "	26 78	31 29	17 16	19 59

Radio-Sonden

[illegible]	Potsdam	Archangelsk	Ort	Kowno	Moskau	Minsk	Charkow	Hildenhall	Helsinki	Vathe
17 12	17 14	17 14	yyG_0G_0	17 14	17 14	18 02	18 08	18 06	18 08	18 18
			Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
-57°	-55°	–	°C	-55°	–		-33°	–	–	-62
13650m	12200m	–	Höhe	12200m	–	–	10400m	–	–	11600m
			Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
-56	6-47	–	100 mb	–	–	–	–	–	–	3-46
-51	6-54	–	200 "	-54	–	–	–	–	–	3-60
-29	6-39	(5-41)	300 "	-40	-42		3-32	–	–	3-42
-13	5-23	5-24	400 "	-29	-29	-25	4-21	-21	2-26	3-27
			Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
1466	1422	–	100 mb	–	–	–	–	–	–	1622
1231	1180	–	200 "	1163	–	–	–	–	–	1179
960	917	925	300 "	900	883	–	935	–	(922)	924
753	717	727	400 "	702	686	716	731	728	725	726

Wolkenmessungen

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

Ort	Le Bourget	Groningen	Wilhelmshaven	Lechfeld	Cranwell	Lister
yyG_1G_1	17 16	17 15	17 15	18 15	18 11	18 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	29 15	27 14	27 16	26 50	26 20	45 46
Ort	[illegible]	Amiens	[illegible]	Calais	[illegible]	Ingolstadt
yyG_1G_1	17 14	17 13	17 19	18 18	18 41	18 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	26 16	26 12	28 13	26 11	26 20	23 36
Ort	Bristol	[illegible]	[illegible]	Calvados	[illegible]	Ringkøbing
yyG_1G_1	17 15	17 16	17 12	18 11	18 15	18 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	As
$D_1D_1F_2F_2$	29 36	29 08	27 09	26 12	27 23	26 04
Ort	Holyhead	Upper Heyford	Toulouse	[illegible]	[illegible]	Triest
yyG_1G_1	17 14	17 10	17 18	18 11	18 14	18 15
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	29 29	30 45	30 18	26 14	[illegible]	32 35

Synoptische Relative

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

Ort	Minsk	Leningrad	Archangelsk	Bereza Kartuska	Kotka	Sodankylä	Stockholm	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Schiffsmessung
yyG_1G_1	17 08	17 08	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 19	17 18	17 19	17 19	17 18	17 19	17 17	17 19	12 12
mb																
500	-15	–	5-14	-20	-21	(2-22)	9-13	(2-12)	(3-15)	(2-14)	–	–	4-14	–	(6-15)	-2
600	-6	-1	4-6	-13	-13	55-19	9-4	3-4	4-5	3-5	(4-2)	7-4	4-3	3-4	7-9	+6
700	-0	+5	4+2	-7	-4	32+44	9+4	8+2	4+2	9-0	7+3	5+3	6+2	9+0	5-2	+12
800	+9	+12	4+9	-5	-4	88+25	9+4	9+7	7+7	9+7	6+8	9-8	9+9	7+6	8+3	+17
900	+14	+17	4+16	-5	+1	92+15	8+11	9+12	6+12	9+14	8+14	9+12	7+13	5+13	7+11	+18
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)																
500	553	–	564	542	528	537	551	555.1	552.7	554.7	–	–	556.7	(556.4)	552.1	552
600	415	425	424	403	395	417	415	416.4	414.9	418.7	428.9	422.5	418.3	417.6	415.2	437
700	296	303	307	292	276	295	294	296.1	294.6	298.5	300.1	301.7	297.6	297.4	296.5	313
800	190	195	200	189	172	199	187	189.3	188.0	192.3	193.0	194.1	191.1	191.2	191.3	202
900	93	98	104	99	80	93	93	93.1	92.2	95.9	96.3	97.9	95.3	95.5	96.4	103
1000	6	9	45	47	-4	5	5	5.4	4.7	7.5	8.6	10.6	7.0	7.5	8.4	14
500–1000	547	–	519	526	532	542	549	549.7	548.0	549.4	–	–	549.7	(548.9)	543.7	548

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

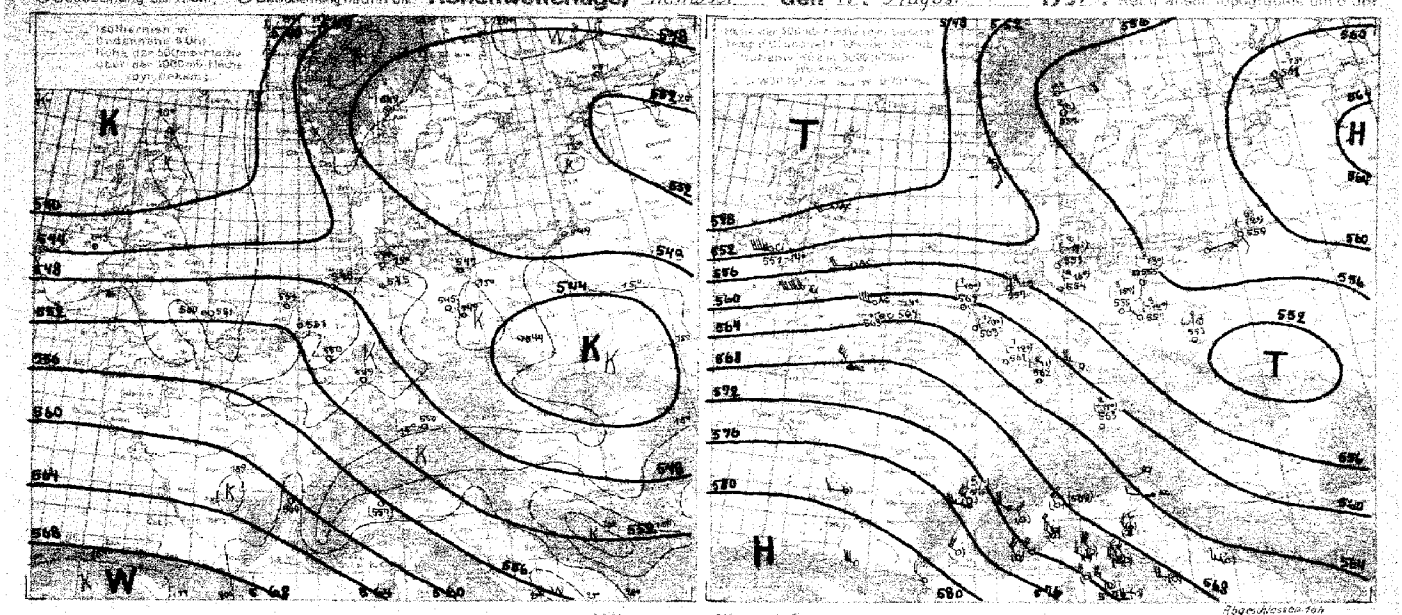
Ort	[illegible]	[illegible]	Lindquard	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hannover	Königsberg	Danzig	Stettin	Kiel	Hamburg	Königsberg	Bremen	Essen	Dortmund	Essen	Bochum	Lindenberg	Erfurt	Neu-Ruppin	Kottbus	Greifswald	Demmin	Schkeuditz
yyG_1G_1	18 [illegible]	18 [illegible]	[illegible] 05	18 [illegible]	[illegible]	18 06	18 06	18 55	18 07	18 07	[illegible]	18 [illegible]	18 08	18 07	18 01	18 06	18 07	18 07	18 07	18 06	18 07	18 06	18 07	18 06	18 06
*) 5 km								↑ 15 23	↑ 17 43	20 13									54 30 13						
4 "								14 46	19 07	21 15									30 13						
3 "						24 24 10		14 29	09 01	23 25			22 21 25						33 02		24 05				
2 "	18 25 48	27 28	17 23 12	26 23	14 29 24	28 08	21 22	23 28	25 18	18 11	14 27 28		20 28	18 17 33				28 43	29 18	19 03 35	25 18	12 29 15	18 18	21 08	14 37 13
1 "	28 43	25 44	[illegible]	26 48	31 13	28 13	27 28	32 24	01 18	16 23	27 20	10 22 24	21 25	28 23	24 24 12	28 21 25	02 24 23	31 12	27 02	31 23	30 32	25 15	11 17 18	19 18	31 38

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lechhaus	[illegible]	Antibes	[illegible]	Malta	[illegible]	Genua	C. Caxx	Neapel	Pavia	Tarvisio	Venedig	Rom	Cagliari	Terranova	Syrakus	Capo S. Lago	Monte Cassino	Pescara	Zara	Zara	Livorno
yyG_1G_1	18 01	18 06	18 07	18 06	[illegible] 07	18 07	18 [illegible]	18 02	18 02	18 02	18 02	18 02	18 02	18 03	18 03	18 02	18 08	18 03	18 02	18 00	18 08	18 08	18 08	18 11	18 11
*) 5 km																			34 45		32 20				
4 "						32 56					31 46	34 46		24 10		29 32	30 50	28 17	33 43	32 39	34 15	29 40			
3 "	28 44					–	23 32		32 52	34 37	01 25	33 31		34 12	32 22	31 32	35 51	29 43	33 42	13 30	03 06	32 22	02 32	34 24	32 33
2 "	18 35 24	18 23 31	18 21 12	18 27 12	32 54	32 34	27 15	35 40	32 24	32 18	03 16	25 23	33 24	35 27	33 31	30 20	35 24	29 42	36 38	34 13	13 02	31 15	36 06	14 03	10 13
1 "	05 23	[illegible]	25 22	21 25	[illegible]	15 02	31 12	07 25	21 26	26 14	33 05	08 26	31 05	32 32	29 41	36 07	34 40	36 12	27 10	32 06	21 01	34 06	35 21	31 22	19 05

Ort	Bukarest	[illegible]	Czernowitz	Athen	Kazanlik	Bukarest	Budapest	Deblin	[illegible]	Archangelsk	Archangelsk	Weliki Luki	Pitkäranta	[illegible]	Pau	Lyon	Bordeaux	Florenz	Potenza	Brindisi	Capo S. Lago	Lagosta	Genua	San Remo	Rom
yyG_1G_1	18 17	18 09	18 17	18 04	18 05	18 05	18 06	18 12	18 12	18 05	18 05	18 05	18 08	18 08	18 10	18 10	18 10	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11
*) 5 km				18 21 30		31 34				↑ 15 11		09 17 18	↑ 15 28		28 07		31 93							31 49	
4 "				31 50		33 13				14 43		02 45	20 05		26 50	35 52	31 21		36 32		29 40	28 36	33 41	33 47	31 49
3 "	13 30			21 38	36 17	32 36	28 05			13 41	15 07	01 58	19 04			35 02	30 24	32 24	36 46		34 10	33 32	33 35	33 27	29 20
2 "	32 12	32 13	15 02	22 26	26 19	35 23	14 39 38	25 26	25 10	12 02	13 41	36 48	35 23	22 06	27 22	31 18	31 27	32 06	36 20	35 24	36 23	02 34	06 06	14 20	31 15
1 "	31 29	33 09	13 10	36 09	31 13	32 30	36 13	36 09	12 05	15 09	18 21	11 20	02 11	33 05	18 06	34 27	35 31	01 24	34 06	03 16	04 08	34 28	04 07	02 03	36 05

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Mittwoch, den 11. August 1937. Rel. u. absol. Topographien um 8 Uhr



Wettervorhersagekarte

Das Tempo im europäischen Wettergeschehen, das vor zwei Tagen sich zu verschärfen schien, ist rasch wieder erlahmt. Die Nordseezyklone verlor bald ihre Energie und verschmolz mit dem Ostseetief zu einem flachen Tiefdruckgebiet, dessen Lage über Südskandinavien sich kaum ändert. Damit bleibt trotz abschwächender Zirkulation eine westliche Luftzufuhr bestehen. Zu ihrer Erhaltung trägt auch die Verlagerung des stärksten Druckanstieges von der nördlichen Nordsee nach dem mitteleuropäischen Festland bei.

Der gestrige Nordseetiefausläufer, dessen Okklusion dem westlichen Deutschland Regen brachte, hat sich über dem Ostseegebiet aufgelöst. Auch seine Front ist nicht mehr wetterwirksam. Dagegen zeigt sich der vor zwei Tagen nach Deutschland gelangte Kaltluftropfen, der heute über Schlesien und Südpolen liegt, von größerer Bedeutung. Er führt einer zyklonalen Störung über dem Schwarzen Meer, die kontinentale Warmluft über Südrußland nach Westen lenkt, neue Energie zu. Das Aufgleiten der Warmluft hat bereits zu einem ausgedehnten Regengebiet auf der Ostseite der Kaltluftinsel geführt. Das Schwarzmeertief hat dann die Möglichkeit, sich nordwärts auszubreiten.

Die maritime Luftmasse, die heute den größten Teil Deutschlands bedeckt, ist über Westdeutschland nach oben von einer Inversion in 2 bis 3 km Höhe begrenzt, über der starke Absinkbewegung herrscht (siehe Bes. Aufstieg von Köln). Das Absinken zeigt sich auch schon über München, Berlin und Swinemünde, doch ist es hier noch nicht zur Ausbildung einer Inversion gekommen, die bei den westdeutschen Aufstiegen bis zu 5° beträgt. Da die Inversion anscheinend nicht unterhalb 2000 m sinkt, kann sich in der feuchten Meeresluft darunter stärkere Bewölkung auch am Tage über Land halten.

Eine neue atlantische Zyklone südlich von Island dringt nun in Richtung auf Schottland vor. Sie besitzt keine erhebliche Energie, vermag aber doch eine Verlagerung des über der Biskaya entstandenen Tiefkeiles nach Nordosten zu verhindern und damit zur Erhaltung unbeständigen Westwetters beizutragen. Der Hauptsitz der Zyklonenenergie im Nordatlantischen Raum befindet sich zurzeit zwischen Südgrönland und Labrador. Nord und über Nordsibirien, wo ein östlich starkes Zyklonenzentrum liegt, finden zur Zeit die beiden einzigen größeren Ausbrüche der arktischen Luft statt.

Rodiger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hardenberg	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Seesterpe	Helgoland	Hörgerm.	Milano	Mailand	Mülhausen	Lyon	Toulouse	Madrid	Moskau	Gabarowsk	Irkutsk	Jakutsk	Batavia	Budapest	Malta	Marokko
wGG	11 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 06	18 06	18 07	18 06	18 07	18 08	18 08	18 08	18 08	18 06	18 04	18 06	18 06	18 12	18 04	18 08	18 08	18 08	18 06		18 08	18 06
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-11)	(3-12)	(2-12)	(2-11)	-	(2-11)	(3-15)	(3-12)	(6-16)	(6-12)	(3-17)	(2-13)	(2-10)	(4-10)	-14	-14	-11	(5-7)	3-13	-		(4-15)	4-12	3-12	(2-16)	-		-	-
600	3-7	4-5	1-2	3-2	-	2-3	3-6	2-4	2-3	3-4	4-9	2-5	2-2	21-47	0-5	-3	-3	5+3	3-2	-		1-4	2-3	3-4	21-55	4+0		-	4+6
700	4+1	5+3	4+5	3+4	-	5+1	4+1	5+1	7-2	3+4	4+0	5+0	2+5	27+55	0-2	+5	+4	5+3	4+3	-		3+4	4+2	5+3	26+23	7+8		5+12	3+11
800	4+4	3+4	2+5	2+4	2+8	3+7	2+5	2+7	6+6	6+6	2+4	5+6	2+6	21+35	2+3	+11	+10	2+9	4+6	2+3		2+1	4+9	4+10	30+26	2+10		3+16	3+25
900	5+12	8+11	9+12	7+12	6+12	8+12	9+11	6+11	6+12	7+12	5+12	6+13	6+11	21+40	2+8	+12	2+16	8+15	6+13	2+10		5+11	7+14	7+14	35+18	8+20		6+20	4+28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	555.6	557.0	562.0	564.8	-	562.9	554.9	557.3	553.3	558.6	552.6	554.8	563	562	551	544	543	575	560	-		564	566	563	557	(569)		(579)	(581)
600	416.7	418.7	422.6	422.3	-	423.7	417.7	419.7	416.7	419.4	416.5	417.1	423	422	414	424	424	433	425	-		426	426	426	419	429		(434)	446
700	297.6	297.7	301.1	301.1	(304.0)	303.3	298.3	297.8	297.9	298.4	297.5	297.1	303	300	294	303	303	310	303	(299)		305	305	305	299	307		310	316
800	191.0	191.3	195.0	195.3	198.1	194.7	192.1	191.3	192.3	191.7	190.3	191.1	194	193	189	195	195	201	196	193		197	199	196	192	198		198	204
900	95.7	96.2	99.3	99.6	102.5	101.9	96.7	95.5	96.8	96.4	95.	95.7	99	98	95	99	100	104	101	98		102	102	99	96	100		101	104
1000	8.4	9.3	12.1	12.6	14.6	13.4	9.7	8.6	9.8	9.6	8.0	8.3	11	11	9	13	13	15	13	11		15	14	12	8	12		12	13
500-1000	545.6	547.7	549.9	549.2	-	549.6	545.2	548.7	543.5	549.0	544.6	544.9	551	551	543	551	550	566	550	-		549	552	551	549	(557)		(547)	(564)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1 F_1F_1$)

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

Ort	Flensburg	Gotha	Dresden	Stockholm	Köln	Dortmund	Münster	Schleswig	Dresden	Milano	Nürnberg	Frankfurt	München	Frankfurt	Stuttgart	Cottbus	Münster	Nürnberg	München	Friedrichshafen	Saarbrücken	Wiesbaden	Erfurt	Stuttgart	Frankfurt
wGG	18 16	18 06	18 17	18 10	18 10	18 15	18 10	18 10	18 09	18 13	18 17	18 12	18 06	18 06	18 06	18 05	18 10	18 10	18 06	18 05	18 05	18 07	18 11	18 12	18 12
5 km		30 55																							
4		30 55							34 36 18																
3	24 28 38	29 43	27 35 13					24 30 28	32 23						29 36										
2	29 48	29 38	34 48					32 25	49 48	44 27 13	32 35	46 29 23	47 30 48	30 23	29 48	42 32 38	49 28 48		47 30 48	46 28 38	42 29 28	48 29 23	49 30 38	44 26 18	32 23
1	28 43	30 23	02 48	04 29 23	04 25 13	05 27 23	04 26 23	31 28	19 13	26 23	30 38	33 23	29 48	31 23	23 38	28 38	27 43	29 23	29 48	28 23	29 23	29 23	25 18	27 18	24 23
Ort	Hannover	Stockholm	Göttingen	Dortmund	Nürnberg	Fécamp	Budapest	Prag	Rom	Cuxhaven Anlage	Messina	Pantelleria	Cuxhaven Anlage	Rom	Syrakus	Florenz	Neapel	Cuxhaven Anlage	Arcona	Horsens	Dorderwyk	Lyon	Toulouse	Lyon	Pau
wGG	18 10	18 10	18 10	18 10	18 10	17 10	17 13	17 15	17 19	17 19	17 19	17 19	17 14	17 11	17 14	17 14	17 11	17 11	17 14	17 18	17 18	17 15	17 14	17 13	17 18
5 km						02 36	29 45		04 42						29 45		32 45				29 53			29 52	
4						30 24	45 31 43		34 28	03 24		34 34	32 41	32 41	32 44	31 22	34 21	35 43	32 50	29 54		28 43	30 44	—	42 28 56
3			24 28 38			30 23	—		52 23	30 30	33 42	33 31	34 32	32 41	33 31	34 22	33 43	33 47	31 58	31 38	28 36	28 24	30 50	28 46	34 27 58
2			28 23			07 46	32 38	02 24	36 24	32 20	33 08	32 28	34 19	33 41	33 41	33 06	34 25	34 32	35 23	32 16	28 34	28 34	32 52	28 38 34	26 20
1	06 28 23	44 29 23	27 48	42 27 28	29 23	07 44	32 23	02 27	33 30	32 44	35 17	23 30	28 17	34 26	31 40	30 06	45 23 15	42 46	34 19	28 44	25 38	27 24	31 14	27 43 14	-
Ort	München	Stuttgart	Kiel	Lissa	Danzig	Bremen	Erfurt	Köln	Köln	Königsberg	Lindenberg	Dresden	Stettin	Danzig	Hamburg	Hamburg	Hamburg	Köln	Tromsö	Hagi	Hill	Hansten	Pomerania	Uppsala	Bergen	Hesykeva
wGG	17 10	17 14	17 15	17 14	17 14	17 13	17 13	17 14	17 16	17 16	17 18	17 17	17 15	17 19	17 14	17 17	17 17	17 18	17 19	17 13	17 18	17 15	17 19	17 18	17 19
5 km	17 33 45										31 13								23 43						
4	29 43										29 13								22 23						
3	17 55			23 23						27 22 18	27 18			21 03					20 22						
2	27 45		30 45	25 13						22 28	25 23		45 26 38	25 13		42 27 18		42 28 48	46 41	45 28 44	45 22 38	45 28 38		46 35 48	
1	27 43	45 28 48	24 43	42 28	26 23	24 20 28	22 38	27 38	28 23	25 38	22 18	26 23	24 22	25 28	21 0	18 48	27 38	28 48	47 43	27 48	27 38	27 38	25 38	34 48	28 34

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVRh	DDFWK	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVRh	DDFWK	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVRh	DDFWK	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00692	24909	11790	00790	24400	12029	16109	16407	16445
Lissabon	03890	32400	15182	00790	24800	15621	02644	32618	17790
Praya (Kapverd.)	02796	02296	09928	02799	04296	09028	01804	06316	17028
S. Vincent (Kapverd.)	01343	04829	11527	01313	04339	11527	02755	09915	10026
Fargo	02597	04127	14123	03768	08125	13623	07890	----5	16829
Pt. Delgada (Azoren)	01556	04910	18025	01555	02415	16825	02966	02416	19022
Horta (Azoren)	02979	10415	19925	02975	20126	17927	02863	26125	19621
Mailand	01994	10111	13925	26416	00002	13926	05590	00040	14918
Genua	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02599	04027	12524			
Florenz	80390	00000	12022				03590	00000	19617
Rom	00890	09500	19318				00290	04900	18929
Terranova P.	00590	08200	12926	00890	08900	12925	00890	24100	13526

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVRh	DDFWK	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVRh	DDFWK	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVRh	DDFWK	PPP TT
Messina	02159	03324	11529	04753	41503	11825			
Tarent				01863	28983	11723	00890	26390	19821
Malta	01841	2+50?	10529	01890	21502	10526	01849	04863	13720
Belgrad	04648	32168	11546	03638	24188	19619	01890	23112	11615
Usküb	02919	23519	05126	02465	24423	10621	01912	23102	13118
Split	01964	04214	11025	01990	04400	12321	00790	04100	13920
Bukarest				05988	24228	07530	02999	22135	09524
Sofia	01893	22794	09019	02997	26520	11414	01814	22514	13015
Archangelsk	02690	11516	19325				06690	14302	21440
Franz Josephland	77309	00078	21301				92659	40578	24101
Leningrad	05661	10311	10927				00990	12940	16120
Ust Zylma	01390	24105	23719				88690	08115	29010
Moskau	02755	12315	15923				02667	08107	18119
Astrachan	02965	24125	08130				00790	22100	09424
Kiew	05665	00018	08924	11959	02115	38422	02955	22106	09118
Odessa	02+90	49316	07926	02+90	14126	06124	45+58	26995	04719
Swerdlowsk	02797	08327	21014	03948	30248	17012	02290	04924	25910
Marokko	05890	00000	01533	05690	28433	19823	05990	12203	19925
Algier	00890	00000	14129	00890	00000	13728	06990	00000	15927
Tunis	01+52	61402	14230				07852	18902	15925

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			24501	99019
St. George's	G			24402	02194
St. John's	R			20402	05720
Clarke City	Y			28380	04+19
Chatam	C			24201	04594
Sable Island	S			24500	11+19
Halifax	H			20301	10619
Eastport	M			20202	07522
Boston	B			20400	04+28
Nantucket	N			20400	12422
Atlantic City	A				
New York	Y			24302	11+29
Bermuda	Z			18200	19+29
Quebec	Q			28701	07426
Chibougamau	M			28300	12+12
Moosonee	U			04201	16510
Doucet	D			28501	12+14
Ottawa	T			24202	08+24
Parry Sound	P			24201	12321
Buffalo	B			22400	12+23
Cleveland	G			04580	15+28
Cincinnati	O			04201	15725
Washington	W			20200	13329
Norfolk	N			23900	16427
Wytheville	V			24901	17623

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			16201	17626
Wilmington	Q			16200	17926
Charleston	S			12301	17127
Atlanta	A			16201	15+29
Jacksonville	J			04301	16426
Tampa	T			28501	19629
Miami	M			04203	15+27
Key West	K			03202	13+27
Pensacola	P			16207	15+28
New Orleans	N			11202	15+30
Galveston	G			12301	14+30
Vicksburg	V			28201	15+26
Little Rock	L			20403	16+27
Nashville	T			20202	16+32
St. Louis	S			16403	15926
Kansas City	K			08202	11+24
Chicago	C			03302	15+24
Charles City	I			32201	17626
Green Bay	G			08301	15626
Duluth	D			04201	17620
Withe River	R			18205	18+27
Sioux Lockout	L			24900	18619
Winnipeg	W			16300	15+24
Bismarck	B			12401	12030
Huron	H			16202	16626

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			08201	10+54
Dodge City	K			12402	19628
Dallas	T			08503	12+28
Corpus Christi	C			12301	12630
El Paso	P			08302	08+34
Santa Fe	S			16201	12624
Flagstaff	F			28503	14+18
Denver	D			12360	+++19
Salt Lake City	U			28302	12+31
Lander	L			28502	++626
Rapid City	R			16301	14626
Miles City	M			32201	07+36
Helena	H			24301	11+01
Tatoosh	T			16200	21616
Roseburg	O			32200	16+33
Boise	B			23300	12+34
Tonopah	N			24201	12629
San Francisco	S			24402	15+15
San Diego	C			24301	14+21
Honolulu	H			08402	15+28
Midway	M				
Ketchikan	K			04202	19+11
Juneau	J			20260	18+11
Cordova	C			08202	15+14
Fairbanks	F			20402	18+14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			20360	12+11
Barrow	B				
Atka	A				
St. Paul	P			12360	15+10
Aklavik	Y			28260	07+12
Coppermine	M			04300	18604
Ft. Simpson	S			00001	09+16
Ft. Smith	F			04302	06+17
Fairview	W			20302	11616
Kamloops	K			24960	20+16
Edmonton	D			22201	11+18
Medicine Hat	H			24900	07+32
Prince Albert	P			32202	06+23
God's lake	G			16301	12+18
Churchill	C			24201	12611
Chesterfield Inlet	I			28602	00+07
Nottingham Island	N			24202	97+04
Hopes Advance	A			28502	94+03
Resolution Island	R			32402	87+09
Cartwright	W			28401	94+19
Coco Solo	S			20301	10+29

Schiffsmeldungen.

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
Usambara	38128	12807	16003	16720	3 5++9	71648	+++++
Oakland	30509	26507	03302	18882	3 4++6	71526	55+++
Deutschland	30506	19413	26102	11619	3 0525	61620	27300
Reliance ✓	35948	01118	11202	04808	3 8++7	20946	+++++
Wangoni	30195	12313	04502	15827	3 2++6	14426	+++++
Oakland	30505	24413	02102	20626	3 13+5	32623	55+++
Brake	30327	41613	00000	21726	3 0600	61500	64301
Schwabenland	30285	22013	04102	19922	3 7024	42714	+++++
E.S.B. [illegible]	30578	01113	20802	29918	3 9416	42526	30414
Columbus	30411	00213	24201	20922	3 0081	70000	27604
Wadai	30162	17673	28302	11829	3 8006	35826	+++++
Gen. San Martin	30143	24513	07554	12726	3 07+8	62380	55305
Vegesack	30468	27713	20510	11519	3 6006	42786	14605
Oldenburg	30481	09613	26302	15720	3 8145	34615	64407
Cap Arcona	30229	18213	22501	11724	3 1002	34102	17+++
New-York	30420	50613	00001	20922	3 0544	49+00	17601
Windhuk	30034	09813	20303	15726	3 6008	52428	+++++
Waheke	30303	14613	04102	14823	3 5005	44825	+++++
Westfalen	30855	22113	12302	15925	3 3504	60815	00206
Sesostris	30382	22613	06509	19929	3 5865	12814	54835
Usambara	38138	12313	22100	17829	3 0000	31900	+++++
D.L. Harper	30412	37013	23428	15824	3 52+8	50027	14606
Hamburg	30448	44713	29509	18919	3 2004	77714	57313
Brake	30131	40509	00001	22726	3 4002	41512	54815
" "	30321	03119	00001	19728	3 1002	31302	54809
New York	30427	44019	20201	18923	3 0094	21700	17606
D.L. Harper	30420	35519	30402	14823	3 5004	60024	14805
Hamburg	30440	47919	22202	17820	3 1064	41719	59808
Vegesack	30472	25919	28303	12719	3 5++8	52728	14403
Usambara	38451	11919	16100	16819	3 0000	62400	+++++
Westfalen	35038	32419	12302	12926	3 8005	64165	00808
[illegible]	30678	22714	19302	59737	3 ++++	+++++	+++++
Schwabenland	30339	23619	06102	17923	3 4044	40914	++804
Windhuk	30097	21219	16301	12726	3 1004	62414	+++++
Wangoni	30381	12919	33103	15823	3 4++8	35288	+++++
Deutschland	30507	15719	15102	11617	3 4++8	61653	27300
Columbus	30415	57419	22200	17925	3 0000	50920	27805
Cap Arcona	30243	17919	22401	10825	3 1003	20923	++223
Madrid	30822	18219	04307	14823	3 +081	62702	15+++
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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
Waheke	30370	14519	24101	14824	3 7003	44315	+++++
Wadai	30150	17619	28902	09829	3 0425	45725	
Gorch Fock	30576	11219	18102	10715	3		
Fischdampfer	39561	04419	22402	00915	3		
" "	39582	01019	00001	97817	3		
Oldenburg	30475	11019	26303	18710	3 3++8	44628	54909
Columbus	40416	54601	22301	17924	3 1003	10015	27604
Scharnhorst	43335	05001	12100	18726	3 0000	41800	17303
Memel	40474	16701	24202	19820	3 0404	44610	+++++
Wangoni	40374	13401	33102	23821	3 +4+5	59128	+++++
Madrid	40364	18507	04301	17823	3 1609	51103	+++++
Reliance ✓	45770	07701	12405	09548	3 5++9	20923	15505
Deutschland	40512	15007	24451	12917	3 3++8	51648	27900
Windhuk	40059	12501	22507	14725	3 1004	51404	+++++
Brake	40317	44001	00001	20726	3 1003	44803	54803
New-York	40488	[illegible]	24201	18921	3 0204	69+00	17803
Hamburg	40434	49901	20301	15819	3 0012	51600	07806
D.L. Harper	40425	34501	32410	16722	3 5809	70027	14806
Wadai	40139	17401	28902	11827	3 9++7	65727	+++++
Sesostris	40371	26101	04225	20823	3 6++8	30938	54805
Waheke	40322	14401	34202	17823	3 5005	44825	+++++
Cap Arcona	40260	16301	22400	13722	3 0000	20900	17+++
Gen. San Martin	40119	25901	22302	11826	3 2++5	62315	55307
Usambara	48163	11001	16103	18615	3 6++8	51428	
Cap Norte	45072	32901	12321	14926	3 4++7	44527	+++++
Westfalen	45038	32401	11307	15925	3 1004	61114	00808
" "	45038	32407	16401	13825	3 1053	60012	00806
Wangoni	40362	14407	32101	18821	3 1003	71813	+++++
Columbus	40419	52607	22301	16924	3 1003	60715	27605
Hamburg	40481	52507	22301	14822	3 1003	57603	64501
Windhuk	40072	13607	19302	12726	3 9++5	62419	+++++
Cap Arcona	40277	16307	22302	15722	3 02+5	40920	+++++
Madrid	40316	17527	04202	16823	3 4044	61114	196++
Reliance ✓	45787	40207	19402	11709	3 5++7	30917	36305
Waheke	40322	13707	04301	18818	3 5414	54811	+++++
New-York	40144	44709	20202	16821	3 4006	54976	17809
Regina	41555	17607	18202	08818	3		
Rheinland	43264	17000	16402	08719	3		
" "	43599	14619	20201	17721	3		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 231 — Donnerstag, den 19. Aug. 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																										
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 / Gestern 19 Uhr

Orte	III	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_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		7x	02 657	225 27	140 20	7x 305		4x	02 757	263 27	157 18	8x 304	00 200	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	23	02 746	243 27	128 19	8x 204		86	02 644	263 86	146 18	8x 303	97 200	
Bremen	442	57	03 744	244 28	137 18	7x 304		07	02 790	241 67	154 18	8x 201	97 190	
Wilhelmshaven	430	82	25 735	223 88	137 17	8x 305	,	83	02 753	263 15	159 17	86 304	97 190	
Nordhorn	402	8x	02 857	263 27	141 20	7x 305		20	01 851	241 01	155 19	70 303	00 220	
Hannover	421	52	05 655	262 28	150 19	7x 304		5x	05 687	242 27	165 18	7x 304	92 190	
Essen	437	7x	05 557	243 27	155 19	6x 300		70	02 854	282 24	167 19	60 302	00 200	
Köln	436	70	05 655	244 25	164 20	6x 101		76	02 755	262 25	170 20	6x 301	00 210	
Aachen	407	8x	02 857	243 27	166 19	7x 101		7x	02 865	262 15	170 20	7x 101	00 200	
Frankfurt/Main	412	37	02 855	224 26	160 22	5x 602		73	02 863	282 26	168 21	51 303	00 240	
Stuttgart/Bblb.	443	70	02 985	285 25	174 20	50 300		40	01 873	282 13	173 20	50 201	00 220	
Saarbrücken	441	33	02 854	282 26	176 21	60 300		05	02 890	261 25	167 21	50 301	00 230	
Friedrichshafen	444	83	02 845	163 25	179 21	70 300		67	02 875	142 15	173 21	70 801	00 231	
München	414	70	02 855	283 25	174 20	50 701		77	02 866	281 26	182 19	6x 404	00 210	
Nürnberg	426	76	02 864	262 25	163 21	40 300		53	02 865	242 26	168 20	5x 301	00 220	
Hof	451	42	05 745	303 17	158 17	7x 303		50	02 754	261 84	170 15	80 101	93 181	
Erfurt	446	57	22 755	244 67	159 18	7x 301		86	02 754	282 25	170 19	7x 303	97 210	
Dresden	410	82	02 765	286 26	146 20	50 303		82	21 765	283 88	162 16	80 203	97 160	
Schkeuditz	449	5x	02 667	244 17	154 19	6x 303		5x	05 657	000 87	169 16	9x 403	03 191	
Magdeburg	408	52	03 655	223 58	145 18	7x 205		44	05 660	261 24	158 18	70 203	xx xxx	
Berlin	440	8x	02 867	244 27	137 20	6x 304		93	02 863	243 24	148 20	60 203	00 240	
Grünberg/Schl.	420	6x	64 638	243 68	136 15	x0 405		54	02 855	242 66	147 16	92 401	08 191	
Breslau	411	17	02 763	183 26	124 22	42 300		37	02 756	262 27	143 18	6x 405	00 220	
Gleiwitz	454	23	01 763	000 14	127 20	50 800		83	02 764	322 86	135 18	6x 402	97 210	
Königsberg	422	17	02 754	182 16	133 21	58 303	,	04	01 890	081 14	143 19	xx xxx	00 220	
Danzig	405	57	03 763	202 28	130 21	6x 304		41	02 874	021 25	141 17	81 304	00 220	
Stettin	404	87	51 645	243 58	136 17	8x 307		36	05 652	241 27	147 17	9x 304	91 200	
Mirow	450	8x	02 854	301 25	124 20	6x 303		5x	02 854	241 24	137 19	70 304	00 220	
Kiel	460	87	03 757	264 28	118 20	60 305		87	02 854	242 15	140 19	70 305	00 210	
Flensburg (Flugh.)	400	53	02 746	243 27	117 19	70 307		53	02 744	262 26	133 18	80 301	00 200	

Deutschland Binnenland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Orte	III	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_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								05	05 590	122 14	150 17	81 000	00 130	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							04	05 690	203 13	145 15	84 801	00 120	
Bremen	442							07	05 687	162 17	137 15	8x 80x	00 110	
Wilhelmshaven	430							57	05 633	183 28	131 15	8x 605	00 131	
Nordhorn	402							5x	03 848	203 28	137 15	9x 803	00 110	
Hannover	421							52	05 575	161 28	164 14	9x 401	00 110	
Essen	437							6x	21 678	183 58	164 14	0x 801	94 130	
Köln	436							5x	21 645	163 57	170 15	9x 701	91 141	
Aachen	407							55	02 745	201 67	173 15	9x 701	01 141	
Frankfurt/Main	412							07	05 690	163 15	184 14	9x 302	00 120	
Stuttgart/Bblb.	443							53	02 864	000 25	196 15	80 201	00 130	
Saarbrücken	441							5x	03 658	000 28	198 16	8x 303	00 140	
Friedrichshafen	444							7x	05 664	021 14	201 16	9x 303	00 140	
München	414							07	05 690	201 27	199 17	7x 204	97 140	
Nürnberg	426							50	05 677	111 27	191 15	8x 302	00 120	
Hof	451							5x	08 457	000 47	190 12	0x 403	00 080	
Erfurt	446							53	05 654	000 27	180 13	8x 403	00 110	
Dresden	410							00	41 590	161 40	181 13	00 305	97 110	
Schkeuditz	449							5x	08 477	161 47	178 14	9x 102	00 110	
Magdeburg	408							03	05 590	201 15	167 15	80 303	97 xx1	
Berlin	440							00	05 590	221 00	170 16	80 305	00 130	
Grünberg/Schl.	420							50	01 632	223 02	163 14	90 401	91 131	
Breslau	411							50	05 546	262 26	163 15	80 103	00 120	
Gleiwitz	454							5x	08 428	282 98	157 14	0x 402	93 121	
Königsberg	422							57	05 664	301 26	149 17	9x 300	00 120	
Danzig	405							04	01 790	321 13	159 18	71 203	00 130	
Stettin	404							00	47 190	222 40	166 14	00 305	00 100	
Mirow	450							00	45 190	161 40	162 12	0x 103	00 110	
Kiel	460							07	01 690	202 13	137 15	91 800	00 120	
Flensburg (Flugh.)	400							53	02 753	163 14	124 15	80 802	00 110	

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

Küstenorte	III	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	7x	03 757	263 28	110 17	xx 303	Seeg. 3	62	02 763	222 25	120 17	x0 301	00 536	Seeg. 1
Borkum	°401	58	03 735	244 18	139 18	80 208		29	01 763	244 14	150 17	89 300	97 170	
Norderney F-Sch.	†													
Norderney	°435	80	02 845	264 55	136 18	80 207	Seeg. 2	83	02 853	264 84	150 16	89 401	97 180	
Außenjade	†433	77	03 854	283 28	132 18	xx 310	Seeg. 2	36	02 854	245 26	149 17	xx 201	99 61x	Seeg. 2
Cuxhaven	°463	5x	03 758	203 28	133 17	xx 309	,	50	02 754	222 15	151 17	xx 301	xx 170	
Elbe 1	†434	06	03 790	242 28	xxx 18	xx 307	Seeg. 2	80	02 766	242 16	xxx 17	x0 103	00 x26	Seeg. 2
Helgoland	°465	5x	02 777	263 27	130 17	8x 306	Seeg. 2	53	02 748	243 27	147 16	8x 202	00 270	
Amrumbank	†462	37	02 723	263 15	160 18	x1 307	Seeg. 2	27	02 733	223 15	160 17	x6 803	00 27D	Seeg. 2
List	°461	26	02 744	243 26	112 19	7x 206	Seeg. 3-4	27	02 743	224 25	136 17	94 204	00 1x0	
Bülk	°116	8x	02 745	243 27	120 19	7x 306								
Marienleuchte	°119	70	02 745	222 25	121 22	1x 303		71	01 742	242 03	137 19	x1 303	00 170	
Kiel F-Sch.	†	81	03 745	242 28	122 20	x0 304		00	00 790	222 00	150 17	x0 305	00 700	
Fehmarnbelt	†409	8x	01 764	244 04	115 19	xx 302		14	01 752	243 04	143 18	x3 303	00 600	
Warnemünde	°406	83	05 644	243 26	119 20	7x 404		40	02 854	242 14	134 21	6x 304	00 180	
Arkona	°464	64	05 645	222 26	123 17	50 307	.	70	02 754	221 24	133 19	70 301	00 170	
Adlergrund	†452	11	01 753	242 14	113 20	x0 307	Seeg. 2	10	01 752	261 12	124 19	x0 300	00 500	Seeg. 1
Swinemünde	°455	57	02 847	242 27	124 18	8x 307		77	02 865	221 26	130 18	7x 301	00 180	
Kolberg	°x76	87	02 744	282 25	107 19	80 305		70	02 744	242 24	120 18	80 303	00 110	
Rügenwalde	°420	5x	03 768	241 18	131 19	8x 305		04	01 780	000 14	143 19	90 304	00 070	
Leba	°								01 6xx	000 xx				
Brüsterort	°								02 6xx	161 xx				

Küstenorte ° und Feuerschiffe † – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte	III	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	02 753	164 14	110 17	x6 705		6x	14 758	244 87	100 17	xx 805	01 500	Seeg. 4
Borkum	°401	xx	01 8xx	205 13	151 16	8x 305		37	81 615	205 88	087 16	0x 702	94 261	
Norderney F-Sch.	†													
Norderney	°435							62	22 755	185 67	115 16	9x 605	01 170	
Außenjade	†433							42	03 744	184 28	116 16	xx 707	00 717	Seeg. 2
Cuxhaven	°463	00	00 890	141 00	152 12	x0 301	.	5x	03 648	143 28	143 13	13 114	xx 805	
Elbe 1	†434							40	03 768	204 28	xxx 17	xx 809	00 515	Seeg. 2
Helgoland	°465	xx	01 7x3	243 13	150 15	8x 803	,	62	62 645	205 68	114 16	9x 708	97 461	
Amrumbank	†462							9x	31 618	185 98	130 17	xx 807	72 745	Seeg. 4
List	°461	xx	02 6x4	181 14	127 16	7x 805		67	62 635	496 68	104 16	9x 807	932 x1	
Bülk	°116							55	02 643	165 24	136 16	82 400	00 160	
Marienleuchte	°119							03	01 890	201 03	149 16	x0 301	00 180	
Kiel F-Sch.	†	01	02 774	203 15	153 16	x2 301		64	01 771	163 03	140 15	x2 802	00 100	
Fehmarnbelt	†409	04	01 790	213 02	140 17	xx 801		40	02 755	184 15	141 16	xx 303	00 700	
Warnemünde	°406							00	49 300	163 40	150 13	00 103	00 130	
Arkona	°464							20	05 645	201 45	153 16	00 303	00 160	
Adlergrund	†452	7x	02 755	222 25	136 13	xx 301	Seeg. 2	70	02 754	242 24	140 18	00 300	00 600	Seeg. 1
Swinemünde	°455							6x	45 290	191 69	155 14	8x 303	00 021	
Kolberg	°x76							00	01 690	163 11	xxx 17	81 30[illegible]	[illegible]	
Rügenwalde	°420							22	05 561	182 41	159 17	90 303	00 150	
Leba	°								00 6xx	161 xx				
Brüsterort	°								02 7xx	042 xx				

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	261 14	120 18	Seeg. 2	01	202 03	120 17	Seeg. 2	61	184 28	100 17	Seeg. 3	02	244 15	120 17	Seeg. 4
Borkum	°401	02	264 19	150 18		01	243 14	150 16		03	205 18	118 18		01	246 13	135 17	
Norderney F-Sch.	†																
Norderney	°435	81	327 81	150 16	Seeg. 1					51	164 57	126 14	Seeg. 2-3	02	265 65	123 16	Seeg. 2-3
Außenjade	†433	02	244 15	147 18	Seeg. 3	01	183 14	149 16	Seeg. 2	02	184 24	127 14		02	245 26	121 17	Seeg. 3
Cuxhaven	°463	03	223 28	150 18		01	181 02	151 15		00	142 00	141 11		61	143 28	131 15	
Elbe 1	†434	01	017 34	142 18	Seeg. 2									25	204 38	xxx 17	Seeg. 2
Helgoland	°465	02	243 15	144 17	Seeg. 2	02	222 24	155 15	Seeg. 2	03	184 28	128 16	Seeg. 3-4	22	264 68	120 16	Seeg. 3
Amrumbank	†462	00	241 70	18x 13	Seeg. 1					03	185 18	150 17	Seeg. 2	02	265 16	150 17	Seeg. 3-4
List	°461	02	244 27	135 18	Seeg. 1	02	223 26	136 17		02	186 25	115 16	Seeg. 1-2	25	245 68	110 17	Seeg. 2
Bülk	°116	02	224 24	131 20													
Marienleuchte	°119	02	242 24	131 21										02	162 14	147 20	
Kiel F-Sch.	†	01	243 14	139 20		00	212 00	150 17		01	163 03	144 15					
Fehmarnbelt	†409	01	243 04	128 21		01	243 04	145 18		01	214 04	136 17					
Warnemünde	°406	03	242 14	139 22													
Arkona	°464	05	221 28	131 18						04	201 00	163 15		05	181 13	158 19	
Adlergrund	†452	10	222 13	124 19	Seeg. 2	01	202 13	135 18	Seeg. 1	02	241 27	140 18	Seeg. 2	01	222 14	151 10	Seeg. 2
Swinemünde	°455	02	221 28	133 19										01	182 03	157 17	
Kolberg	°x76	02	263 85	140 20										02	282 14	137 20	
Rügenwalde	°420																
Leba	°	02	201 xx											01	282 xx		
Brüsterort	°	02	221 xx											02	323 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

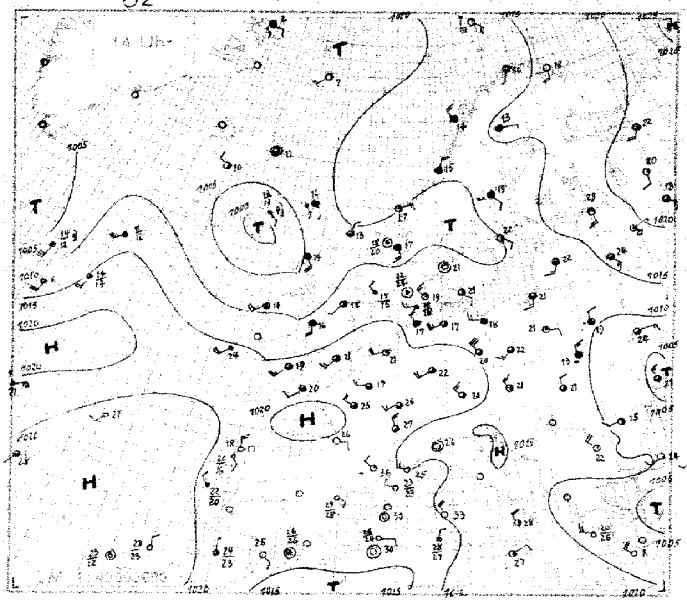
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
18.8	14h	Russische Eisstation 87°08'N, 02°E	xxx	xx	64 55x	105 68	179 00	0x 802		
19.8	8h	"	xxx	xx	67 309	083 79	105 00	0x 803		
18.8	8h	Malnova	472	74	02 655	121 45	137 20	00 306	00 141	
18.8	8h	Dünaburg	474	40	02 744	121 44	136 17	91 306	00 130	
18.8	14h	Feuerschiff Flensburg 54°50'N, 09°54'E.	415	96	02 72x	27x 47	115 20	xx 305	00 300	
"	17h	"	415	20	01 7x3	262 14	127 21	x2 307	00 300	
"	19h	"	415	00	00 7x0	222 00	101 16	x0 304	00 700	
"	23h	"	415	00	00 7x0	272 00	120 16	xx 303	00 60x	
19.8	2h	"	415	60	01 7x3	203 03	147 16	x0 803	00 200	
"	5h	"	415	00	01 7x0	183 04	136 15	x7 805	00 100	
"	8h	"	415	00	01 7x0	184 08	126 16	x7 805	00 100	

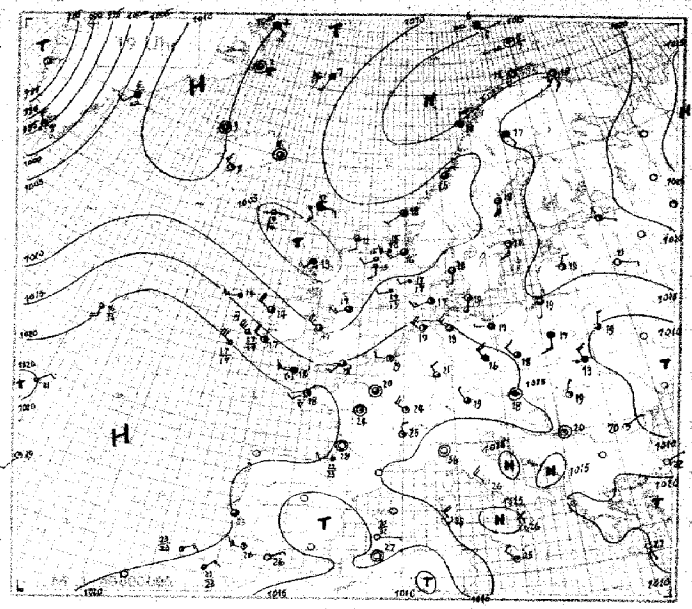
Berichtigungen.

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

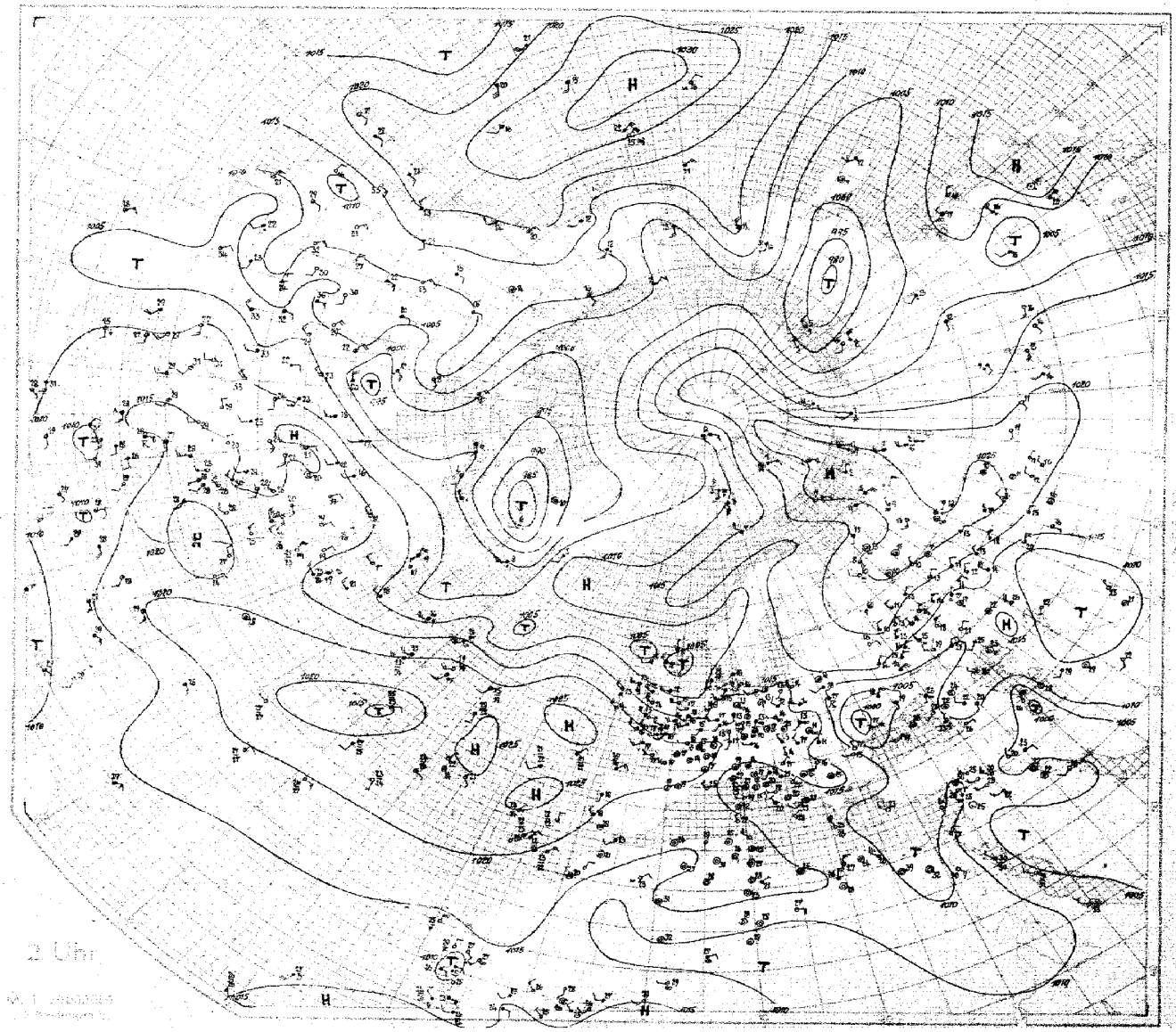
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





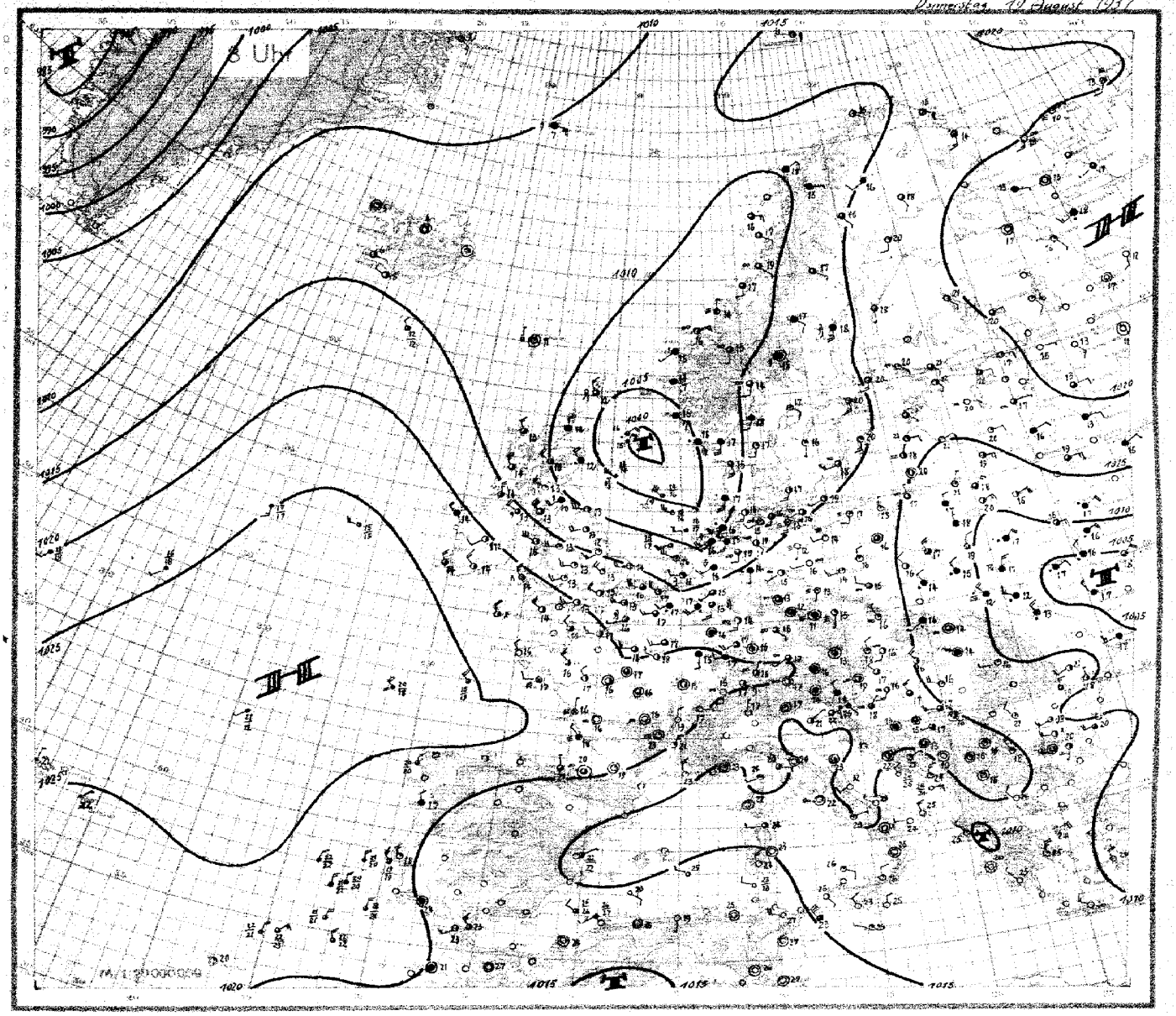
Wetterlage von heute nacht:

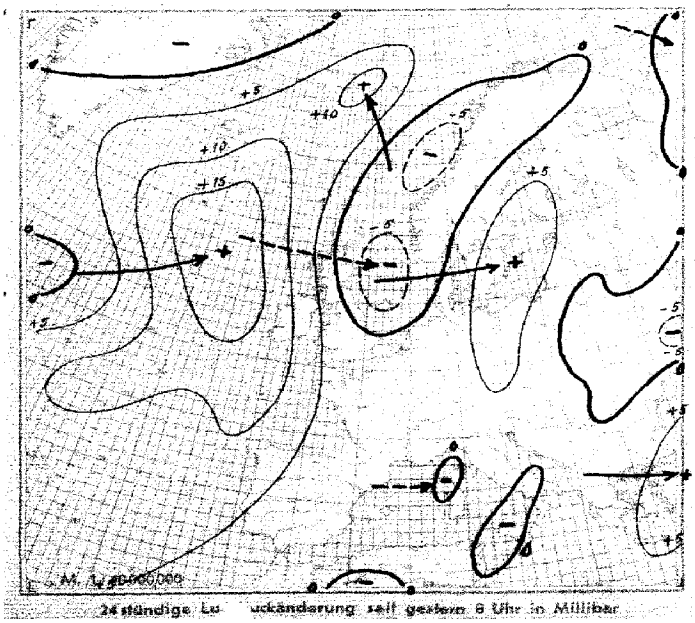


SEEWARTE

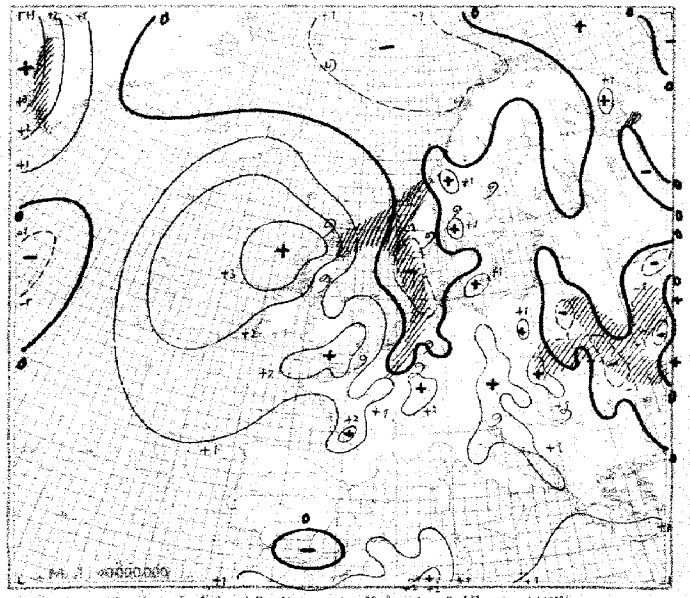
Wetterlage von heute morgen!

Donnerstag, 19 August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Donnerstag, den 12. August 1937

Ausland

Feuerschiffe † / Küstenorte ○ III

Station	III	Gestern 14 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	○ 006											
Myggbukta	○ 000	05	57618	16288	08704	0x501	57	04938	10348	08104	9x602	05781
Jan Mayen	○ 001	57	02874	19345	07307	80308	xx	57208	19158	09507	0x307	04220
Spitzbergen	○ 002	07	03890	04528	11507	8x804	07	03900	04528	10310	6x704	00290
Bäreninsel	○ 003	xx	48109	13444	13707	8x001	53	04223	12447	12806	5x802	00340
Vardö	○ 004	00	01900	15407	15313	71601	40	02974	14314	15015	90441	00208
Ingöy	○ 005	00	02990	18105	14416	68305	10	01961	08124	15915	61205	00190
Andenes	○ 009	57	81475	24188	13815	9x206	5x	03628	32348	15312	9x103	97160
Röst	○ 011	57	13655	23328	13614	8x201	51	03628	32428	12813	9x802	00260
Nordöyan	○ 014	5x	09728	07328	11815	9x302	53	04834	04427	10115	9x804	00461
Krakenes	○ 021	2x	01892	04243	09517	71801	24	02891	20105	08912	67805	00191
Utsira	○ 028	27	05862	15328	09117	07601	17	05962	20366	09116	00107	97290
Lista	○ 030	24	04961	16223	10420	71102	85	02954	16305	09819	71703	07290
Ferder	○ 036	50	31883	20203	10220	60101	20	02861	20122	14019	67302	00480
Dombaas	045	5x	03875	16328	09117	7x802	5x	05868	24128	09116	7x302	99970
Haparanda	050	37	01852	12313	14624	70704	99	02844	16116	15922	70402	00250
Jönköping	053	21	12764	24217	10122	6x305	03	01890	20443	11824	70305	00220
Wisby	○ 054	91	02995	18315	09622	80305	28	01923	17254	12449	84809	94191
Riksgränsen	055	23	05963	00014	12819	6x000	94	04309	08388	12818	8x300	01241
Stensele	056	5x	03958	08168	12217	9x800	5x	03958	12168	12018	9x310	05791
Härnösand	○ 057	60	04648	12228	12019	90370	55	02857	15589	12018	00301	05281
Stockholm	059	94	02844	12214	10122	70207	80	01843	14314	11920	85307	00230
Kalmar	○ 060	33	02755	18425	10420	8x406	5x	02745	20225	11920	9x304	00170
Gällivare	061	6x	93638	08198	16218	9x902	6x	03428	12198	16017	9x300	23192
Valentia	○ 101						80	01844	26414	17307	70307	97281
Blacksod-Point	○ 104	90	03718	20588	09644	90300	90	01844	26484	11944	60309	03381
Malin-Head	○ 105						90	02745	24565	07144	90000	03370
Lerwick	○ 110	87	02845	02217	09313	90606	87	01845	16217	08112	90706	00xx0
Stornoway	○ 111	87	02844	14488	10714	7x903	52	61745	20448	03573	9x504	08291
Tiree	○ 113	61	22746	18466	06214	9x705	86	01844	26464	05614	8x302	05781
Aberdeen	○ 116	47	02754	16317	09914	8x706	62	22646	16218	05914	9x815	99161
Tynemouth	○ 124	x5	02735	2015x	10818	60808	50	02617	20317	07317	70806	00160
Holyhead	○ 126	52	62615	26458	10727	0x809	8x	01954	24554	10117	79400	00281
Yarmouth	○ 137	80	02755	24316	15124	50501	80	02759	19317	14122	50602	00270
Croydon	151	7x	21866	22416	16324	6x201	75	02964	18445	15920	7x701	00231
Scilly	○ 158	53	02854	20586	17519	80401	5x	10748	24348	18519	0x302	99270
Guernsey	○ 168	82	02954	20176	19120	70202	82	04755	25356	18618	90202	97770
Reykjavik	170	20	01952	24312	08213	62310	14	01952	30313	10011	60215	01130
Bolungarvik	○ 172						44	02962	00024	10409	81305	00191
Akureyri	○ 174	07	02990	32215	06910	60308	06	01990	32303	08870	60306	00290
Seydisfjord	○ 176	07	02870	00025	05612	8x303	07	02752	00025	07111	0x305	00080
Westmanninseln	○ 178	53	02063	28214	07010	73307	45	01964	28301	08611	70305	00180
Kopenhagen	○ 181	35	01753	14114	11221	82304	49	01753	16414	12619	82303	00470
Skagen	○ 182	35	01990	03002	11224	60305	35	02853	16115	11920	77202	00180
Hanstholm	○ 183	34	10874	22114	10719	80304	89	02765	18127	11218	8x304	00170
Blaavandshuk	○ 184	55	01853	26203	11019	73305	55	02854	32316	12819	79104	00380
Hammershus	○ 185	86	02753	26214	11820	66306	50	02953	30214	14818	81302	00270
Scoresbysund	190	5x	xxxxx	16158	07901	9xxxx	5x	67408	01059	09202	9xxxx	xxxxx
Thorshavn	○ 191	50	03718	14228	08814	90807	50	03838	08228	08312	90802	01180
Julianehaab	196	6x	02768	18308	89012	5x820	xx	66449	28339	94408	8x215	xxxxx
Godthaab	197											
Godhavn	198	03	01900	08571	91908	83805						
Angmagsalik	199	09	04790	32216	xxxxx	80404	07	04890	20218	09105	64201	xxxxx
Rochefort	201	00	00590	28217	22225	60902	00	00793	28300	20122	70300	00260
Biarritz	202	10	70790	32100	17922	24805	50	02776	28316	19452	82303	00250
Calais	205	03	02744	25127	17319	76303	05	02790	20424	17319	80400	00200
Lyon	210	24	02854	32325	18127	50577	24	01853	32223	18225	50300	00270
Brest	211	5x	41618	28218	20118	2x303	50	82824	20244	20218	90300	60190
Paris-Le Bourget	215	8x	02749	24327	10422	6x202	50	02766	00026	19420	60000	00220
Perpignan	216	00	01890	28237	15536	21706						
Tours	222	50	02786	26126	19723	50300	70	01764	30804	19424	50300	00250
Ajaccio	225	01	02861	10302	12725	70801	00	05890	00000	13125	90300	00290
Le Havre	230	74	02855	24315	20220	60304	55	01863	00043	19520	70802	00210
Marseille	231	00	02690	30200	15033	30906	00	01890	30201	14631	31200	00340
Zürich	281	74	02863	12164	17623	50901	27	02962	16164	18620	70201	94240
Lugano	284	00	01790	16100	18127	50705	00	00790	32100	12824	70300	00280
Helder	○ 291	40	02757	29303	15519	60305	40	01791	20302	15919	96020	00070
Vlissingen	○ 292	38	01770	24418	16821	50703	15	01702	24203	16719	70801	00260
De Bilt	293	28	01754	37414	15824	50303	14	01751	24213	16215	60122	00210
Norderney	† 298	24	01763	20313	17019	8x300	24	01962	20403	17318	x0400	00535
Terschellingerbank	† 299	70	02765	22115	15419	x0107	40	02774	22215	15917	x4300	00526
Memel	○ 467	12	02753	14214	13223	50343						
Riga	470	24	02865	18226	14622	67304	55	02874	02214	15319	84303	00230
Dorpat	476	82	02864	10216	14023	70312						
Filsand	477	10	01773	14413	12724	60307						
Helsinki	481	5x	02855	02816	15822	78303	24	02862	10215	16420	83303	00230
Sortavala	482	10	01890	10102	10822	72300	00	01890	08101	19419	84302	00220
Kuopio	484	10	01962	16101	15827	40300	40	01953	16103	17221	60307	00270
Sodankylä	485	90	02755	00025	16021	78002	46	02864	00096	16218	92303	9524x
Wien	501						62	22744	10068	15018	8x303	05242
Klagenfurt	502						70	02885	08215	13314	60315	00240
Innsbruck	507						03	01994	18114	15419	70403	00140
Prag	520	41	03748	28928	00213	6x304	41	02634	26225	16418	6x305	00240
Budapest	541	20	02964	68315	13621	6x801	64	02964	18216	13920	69402	00230
Debrecen	545	24	01853	28194	12322	41901	43	05773	02114	13519	6x403	00240
Fünfkirchen	547						53	02862	32214	15522	6x303	97240
Warschau	552	87	02753	08216	13121	50301	5x	03748	16231	13717	7x49x	87220
Krakau	556	5x	32645	32015	13520	5x801	37	02753	28219	14946	80304	97260
Lemberg	558	6x	64528	32368	11213	0x301	6x	64538	30362	10013	0x202	15100
Pinsk	562	42	64535	32240	10419	8x802	57	02743	32160	10519	87201	97201

Station	III	Heute 2 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	○ 006											
Myggbukta	○ 000						xx	46209	16209	09202	0x603	00341
Jan Mayen	○ 001						xx	56449	09538	10909	0x605	91341
Spitzbergen	○ 002						6x	03728	16768	08206	8x704	00474
Bäreninsel	○ 003						50	02845	26315	15903	45302	00281
Vardö	○ 004						03	01890	10316	15615	00997	00280
Ingöy	○ 005						57	02963	10215	13515	77802	00190
Andenes	○ 009						5x	08428	06148	10218	9x807	00240
Röst	○ 011						47	02881	08327	08215	9x804	94280
Nordöyan	○ 014						5x	02934	16327	08217	87103	00191
Krakenes	○ 021						52	61734	20168	07715	8x401	07471
Utsira	○ 028						62	65835	12388	04715	0x906	05281
Lista	○ 030						6x	64748	12668	05416	9x706	03777
Ferder	○ 036						21	03856	17228	11118	7x401	00280
Dombaas	045						34	05863	16114	09415	79802	00120
Haparanda	050						20	01963	16284	16720	82313	94170
Jönköping	053						00	01990	16113	13816	85901	00110
Wisby	○ 054						13	01842	16302	14420	82301	00189
Riksgränsen	055						54	03919	10128	10615	8x603	02141
Stensele	056						6x	02957	12167	11017	9x300	08140
Härnösand	○ 057						50	21658	15358	12413	00302	93081
Stockholm	059						53	02834	14315	14320	82303	97160
Kalmar	○ 060						6x	04624	22314	14618	8x403	00167
Gällivare	061						6x	02947	13159	15416	8x300	94157
Valentia	○ 101						73	02865	29216	24314	7x307	00381
Blacksod-Point	○ 104						54	03948	28418	21474	80316	xxxxx
Malin-Head	○ 105						90	02746	31586	14714	00218	00470
Lerwick	○ 110						87	21835	30556	09912	03206	91x53
Stornoway	○ 111						83	02834	30316	12015	90217	93281
Tiree	○ 113						8x	02846	30586	12644	9x313	01481
Aberdeen	○ 116						62	62736	27468	05812	96209	14271
Tynemouth	○ 124						26	01744	24504	09913	70305	02171
Holyhead	○ 126						54	01865	25615	17914	7x209	00381
Yarmouth	○ 137						14	01791	23413	16414	70308	00270
Croydon	151						04	01890	26404	19013	72310	00131
Scilly	○ 158						20	01854	26414	236xx	72310	96581
Guernsey	○ 168											
Reykjavik	170				117xx		04	02975	08116	12806	80201	00xxx
Bolungarvik	○ 172				109xx		45	01961	00013	11405	83301	00xxx
Akureyri	○ 174				131xx		00	01990	00004	13504	92301	00xxx
Seydisfjord	○ 176				104xx		5x	02755	00025	10609	0x305	00xxx
Westmanninseln	○ 178				126xx		43	01963	26304	13308	82305	00xxx
Kopenhagen	○ 181						80	02755	18345	14617	80305	00370
Skagen	○ 182						34	61852	18213	11117	80801	00280
Hanstholm	○ 183						09	02890	14317	08815	70902	00380
Blaavandshuk	○ 184						6x	66548	16528	09017	9x806	96557
Hammershus	○ 185						86	02750	20115	15219	80303	00470
Scoresbysund	190											
Thorshavn	○ 191				09xxx	7x301	50	02943	00013	12011	60305	00140
Julianehaab	196	6x	66558	53558	99508	8x315						
Godthaab	197	6x	61758	20178	85906	xx218						
Godhavn	198	07	02890	00016	93610	xx304						
Angmagsalik	199	07	03890	16228	09405	89902						
Rochefort	201						xx	46019	32149	21916	0x403	00160
Biarritz	202						58	02736	30127	20921	8x305	00200
Calais	205						24	02944	57525	18305	84308	00150
Lyon	210						00	00890	32200	21019	70204	00150
Brest	211						00	00890	28260	22916	90308	93151
Paris-Le Bourget	215						53	02744	24317	19918	8x104	00160
Perpignan	216											
Tours	222						50	02765	00025	21516	90307	00150
Ajaccio	225						00	05790	10000	18322	80409	00150
Le Havre	230						80	02745	24365	21117	90410	01131
Marseille	231						00	01890	30307	16123	51201	00310
Zürich	281						5x	02844	10044	20017	9x802	00150
Lugano	284						00	00990	32100	16317	80402	00150
Helder	○ 291						44	01762	26303	17119	7x004	94270
Vlissingen	○ 292						25	02703	26415	16618	70306	01360
De Bilt	293						54	02754	24264	19417	80400	92130
Norderney	† 298						24	02704	09515	16416	x0307	00797
Terschellingerbank	† 299											
Memel	○ 467						86	02744	00015	14628	80601	00090
Riga	470						90	10790	06260	19921	70901	05160
Dorpat	476						00	05790	10100	17220	80302	00150
Filsand	477						02	02790	12115	15520	6x303	00140
Helsinki	481						70	02796	12217	17421	77303	00180
Sortavala	482						30	02796	09427	20820	80302	00151
Kuopio	484						00	01990	16103	18820	60303	00160
Sodankylä	485						94	02764	14295	16018	03801	01181
Wien	501						20	xxxxx	30213	17118	78303	97157
Klagenfurt	502						02	03600	28228	17814	80707	00130
Innsbruck	507						53	01204	00024	19017	80302	01140
Prag	520						5x	43375	20045	14790	9x104	03100
Budapest	541						07	02990	28314	14916	89403	00150
Debrecen	545						52	08764	00068	13594	6x402	01144
Fünfkirchen	547						53	01864	28316	16817	7x302	00160
Warschau	552						53	02794	30327	13797	9x304	94990
Krakau	556											
Lemberg	558						6x	65374	28468	09912	0x300	15100
Pinsk	562						62	64434	[illegible]	20097	70402	90297

Seite 5

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 237 — Donnerstag, den 9. August 19.. (date handwritten, partly illegible)

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

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	KKK	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	49 06	00 974	04 974	10 900	14 929	17 809	22 770	26 740	31 690	40 618	44 610	49 547				11 60	09 18	48 10	Starker Stadt- u. Boden-∞, Sc. schw., teilw. einzelne Fc. Über d. Elbe bis 1300 ∞°, darin im W 8/10 Sc, im SE von etwa 700 ÷ 1800 m, 3/10 Sc mit einzelnen Cu bis 2100 m. Von 1800 m ÷ 1300 m nach Norden ∞-Schicht, am Horizont im E einzelne hohe As-Bänder und im W 8/10 As bis 2900 m. > Gipf. Cs u. 2/10 Ci Fil.
E_3E_4 = 49			132 94	127 86	101 60	050 85	069 45	066 44	059 41	071 31	516 36	612 67	583 70							
w. Va_2 = 148			88 34	84 37	68 36	59 36	34 33	34 37	32 39	21 39	20 45	38 51	26 49							
Norderney	4	49 07	00 012	02 945	09 973	15 860	19 850	26 710	28 713	31 635	39 620	43 592	47 658	52 523			12 52	08 12	03 10	Leichter Regen. Sicht 8 km, ab 350 m 4/10, ab 500 m 8/10 Fc, St. Von 750 ÷ 2700 m 10/10 St, Sc. Nässende Oberfläche, quellend bis 3500 m. Aufgelockerte Zwischenschichten bei 5300 m 5/10 Ci-dens., Ci-Fil, nach W zu Cs u. As verdichtet.
E_3E_4 = 50			150 92	142 88	146 96	103 98	058 98	012 98	004 95	544 90	513 88	567 78	587 78	593 73						
w. Va_2 =			76 40	89 38	96 41	88 43	92 41	58 44	55 48	36 42	37 48	33 46	33 51	25 51						
Köln	48	49 07	00 519	02 963	15 953	06 944	11 861	17 824	20 798	23 773	24 764	33 636	35 658	44 579	46 558	46 530	12 51	13 24	43 09	Bis 1200 ÷ 1900 m Sc. über der Kölner Bucht aufgerissen. Von 2400 m ÷ 2500 m 4/10 Sc. Beim Aufstieg von 2500 ÷ 200 m geschloss. stark nässend St. Von 2500 ÷ 3800 m im W u. N 3/10 Ac, Fern im NW- u. E-Horizont 3/10 Ac, As, Ci, Cs, Ci dens.
E_3E_4 = 48			157 75	159 10	199 66	198 66	036 92	010 92	063 91	050 84	066 66	500 98	597 44	564 52	590 36	547 44				
w. Va_2 = 570			62 35	83 37	70 36	69 36	80 43	74 44	75 45	67 44	62 44	56 48	28 45	20 46	14 44	10 47				
Frankfurt	95	49 07	00 845	04 510	06 949	20 600	22 785	24 767	26 748	34 675	37 649	46 583	47 575	50 560	51 544		13 00	13 18	50 07	Sicht 10 km. ∞°, teilweise aufliegende Schwaden, dünne Staubewölkung bis 2000 m, Westseite Taunus ∞-Grenze 2000 m. Im N, E u. W 8/10 Sc, im S 5/10 Cu. Am Horizont verschiedene ∞-Schleier, rings 2/10 Ac-lent.
E_3E_4 =			124 96	152 70	152 76	162 88	052 98	072 69	068 62	011 94	023 40	549 42	559 42	568 42	587 62					
w. Va_2 = 470			15 34	88 40	87 41	82 40	63 44	51 44	43 44	51 48	28 46	19 46	28 48	17 44	23 45					
Swinemünde	2	49 07	00 046	02 993	10 908	16 845	22 778	29 713	31 696	35 668	43 595	50 542					12 51	10 51	48 16	Über Aufstiegsort noch Bodennebelreste, im E-Halbraum besond. über Land 4/10 Bodennebel in Auflösung. Über See 2/10 Sc von 1000 teils 1800 m. ∞° vom Boden bis 2700 m mit Schichtung bei 1900 m. > Gipf. 4/10 Ci, besond. im E.
E_3E_4 = 50			144 03	157 76	116 55	078 07	050 95	015 63	029 35	027 36	552 58	586 38								
w. Va_2 =			95 38	86 38	56 35	49 33	53 40	35 38	24 40	24 41	17 44	14 47								
München	506	49 07	00 599	07 936	12 880	21 793	27 730	29 711	31 698	37 643	38 635	42 608	50 545				15 57	16 00	95 04	Über d. Stadtrauch Voralpen erkennbar. ∞° mit d. Höhe zunehmend vom Boden ÷ 2400 m; 3/10 Sc bei 1800 m, meist i. S. 9/10 von 2400 ÷ 2800 m, im S bis etwa 3100 m ansteigend. Alpen überdeckt. 3/10 Cs meist im SE. Oberhalb 2800 m absinkend. Dunst- [illegible] Haufenwolkenbildung; Antizyklonale Lage.
E_3E_4 = 75			152 82	161 75	131 53	467 85	612 98	647 42	041 39	531 45	570 37	535 33	571 25							
w. Va_2 = 470			93 42	92 46	63 44	64 48	57 43	32 43	28 46	25 43	21 43	16 43	10 47							
Berlin	50	49 07	00 611	13 910	21 865	25 846	27 784	34 669	42 604	60 544							12 51	09 14	22 08	Verbreitet Bodennebelfelder. 2/10 As > Gipfel im SE. Stadt-∞ bis 500 m. ∞° mit scharfer Obergrenze bei 2800 m.
E_3E_4 = 56			464 92	151 31	044 15	145 51	060 53	018 39	532 46	578 34										
w. Va_2 =			96 37	93 44	60 38	41 40	40 49	25 47	20 44	13 47										
Lindenberg	122	49 07	00 002	02 997	05 957	08 920	13 867	17 818	27 726	30 700	35 659	39 627	44 590	57 495	63 457		12 01	10 19	30 07	Ballonanstieg; Nebel auflösend; Sicht auf 5 km zunehmend. Wolkenlos.
E_3E_4 = 63			130 96	147 78	130 78	119 60	097 64	072 53	023 55	025 40	073 35	507 32	518 27	593 27	644 27					
w. Va_2 =			89 35	41 36	76 36	56 34	55 36	44 35	34 38	27 40	22 48	19 44	45 47	40 53	08 54					
Breslau	120	49 06	00 002	02 981	05 958	14 868	25 750	34 667	36 658	44 673	52 527						13 51	15 26	42 07	Sicht 8 km, mit d. Höhe zunehm. ∞ bis 2900 m; rings um Breslau ausgedehnte Bodennebelfelder, besond. im NE-Halbraum. Im S-Halbr. bei etwa 2500 m einzelne Cu. > Gipfel i. NE-Halbraum 4/10 Ci-Fil.
E_3E_4 = 73			131 91	132 88	143 83	098 78	046 68	511 72	001 65	547 53	593 46									
w. Va_2 = 480			85 35	34 36	88 46	69 39	48 47	32 48	37 45	25 48	16 48									
Königsberg	29	49 07	00 012	02 988	10 899	16 886	22 779	24 760	39 627	41 610	53 524						15 01	14 25	05 00	Bis 1100 m ∞°, von 1100 ÷ 3200 m wechselnd ∞, im SE vereinzelt Bodennebelreste. Von 1200 ÷ 1400 m im E-Halbr. fast geschl. Sc. W-Halbraum nur einzelne Sc-Bänke, von 1800 ÷ 2200 m 4/10 St, von 3200 ÷ 3700 m 7/10 As. > Gipf. E-Horiz. As-Streifen, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 57			460 92	180 80	128 67	132 39	051 85	055 68	522 98	516 90	599 47									
w. Va_2 = 360			91 40	78 39	69 39	42 35	73 47	61 47	51 50	50 63	33 52									
Kiel	33	49 06	00 011	03 978	19 807	20 794	22 777	26 733	37 644	40 611	49 546	50 544	51 535				11 58	09 17	44 11	Diesig, mit d. Höhe sehr stark zunehm. ∞ bis 1500 m. An der Obergrenze stellenweise leichte Kondensation mit geringen Quellungen, im S stärkere, im N rings am Horizont ∞-Streifen, im S u. W dünner Cs, > Gipf. 4/10 Ci-Fil u. Ci unc.
E_3E_4 = 51			131 92	145 82	046 55	061 36	064 26	053 26	576 53	517 32	597 68	589 60	593 50							
w. Va_2 =			86 34	86 38	36 34	26 32	20 43	20 37	28 42	18 44	22 46	22 47	18 47							
Friedrichshafen	400	49 07	00 973	07 932	09 918	13 862	15 850	19 809	23 778	24 760	26 744	37 648	38 635	43 596			15 xx	10 06	74 96	Ballonanstieg.
E_3E_4 = 43			130 59	150 99	154 77	119 97	103 74	078 93	042 97	052 52	051 50	520 43	630 33	557 32						
w. Va_2 =			37 47	41 49	91 46	91 49	77 44	79 46	64 43	38 39	38 40	24 39	46 40	43 41						
Hamburg	11	18 19	00 043	05 462	06 950	15 850	26 739	27 726	34 660	34 665	49 550	53 525					12 50	07 08	98 18	∞° über Stadtgebiet stärker werdend. Bei 500 m Höhe. Im W u. N von 600 ÷ 2000 m 3/10 Cu; darüber weiter ∞° bis 2000 m. Im E u. SE 6/10 dünner St von 600 ÷ 1800 m vermischt mit Fc. Von 2000 ÷ 2531 m ringsum 10/10 nässend. St. Glatte Oberfläche. Darüber 8/10 Ci, Cs u. Ci unc.
E_3E_4 = 49			178 65	151 83	150 13	088 92	107 98	044 66	008 35	043 34	560 20	514 16								
w. Va_2 = 465			41 44	92 42	92 43	76 42	54 39	47 43	21 40	22 41	09 47	06 47								
Köln	48	18 18	00 019	02 950	11 891	18 872	22 776	28 762	24 753	36 661	42 602	44 584	51 541				14 50	12 16	31 10	Bis 1300 ∞° nach oben zunehmend, von 1400 ÷ 2000 m ∞°. 3/10 Cu, Fc, 1100 ÷ 1800 m 5/10 Sc-Schwaden bei 1800 m. 9/10 Sc 2000 ÷ 2500 m, zerfallend, unregelmäßige Oberfläche, stellenweise noch bis 2500 m quellend. Rings am Horizont Spuren von As u. Ac, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 53			196 65	193 88	189 95	069 49	020 98	067 24	072 25	050 28	534 33	528 20	574 24							
w. Va_2 = 465			90 41	83 41	70 41	65 40	56 38	49 35	21 37	20 44	16 44	15 46	11 47							
Frankfurt	95	18 19	00 004	26 745	27 734	30 711	37 655										16 xx	17 12	xx 40	Sicht 50 km. Von 800 ÷ 2600 m ∞°, nach oben zunehmend, zusammensinkender Cu von 1800 m an, verzögert bis 2900 m 3/10 Ac-trans von 2600 ÷ 2800 m. > Gipfel 2/10 Ci.
E_3E_4			207 50	025 78	061 31	061 31	025 31													
w. Va_2 = 385			82 48	45 38	25 39	26 42	22 45													
München	506	18 18	00 959	13 870	23 774	31 695	32 688	35 660	42 604	44 593	52 585						17 00	29 09	94 89	Über dem Stadtrauch Alpen schwach sichtbar. ∞° vom Boden bis 2000 m. 7/10 Sc von 2000 ÷ 2100 m nach S zunehmend bis 3600 m. An d. Obergr. Regen. Am Horizont im NE 2/10 As. > Gipfel 1/10 Sc im W, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 52			200 58	044 60	051 93	002 08	019 53	377 34	525 28	528 26	567 29									
w. Va_2 = 385			90 46	71 45	82 45	57 46	34 43	22 44	15 44	58 46	14 50									
Berlin	50	18 19	11 103	18 17	22 922	31 693	33 673	36 643	38 634	42 600	44 585	44 582	49 548				13 54	17 06	74 94	∞° mit scharfer Grenze bei 3200 m, 7/10 Ac von 3200 ÷ 3300 m. 4/10 Ci bis 5000 m reichend. > Gipfel 3/10 As u. Cs.
E_3E_4 = 49			201 85	059 84	507 04	521 00	598 85	537 61	537 61	575 61	534 55	583 51	020 40							
w. Va_2 =			95 42	59 31	42 38	42 40	37 41	28 40	18 41	22 41	19 41	18 42	17 41							
Breslau	424	18 19	00 000	22 903	16 900	20 800	30 700	42 600	52 523								13 67	1x xx	97 98	Sicht 40 km. 3/10 Fc bei 1300 m. Mit der Höhe stark zunehm. ∞, ab 3000 m übergehend in 5/10 As bis 3600 m 5/10 As, von 3900 ÷ 5000 m leicht quellend. > Gipfel 5/10 [illegible] u. Ac-lent.
E_3E_4 = 52			113 74	185 40	122 70	058 72	508 72	575 80	642 86											
w. Va_2 = 370			97 44	93 43	89 38	52 38	37 38	29 42	19 44											

Schlüssel: (XX) PPP RX ... (partly illegible, handwritten); Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe	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
Helsinki	42	49 08	413	241 77	978	487 35	968	491 77	527	121 92	771	063 84	744	058 79	691	011 92	661	110 50	535	595 60						
			588	742 45	446	453 46	232	416 xx	188	045 xx	345	989 xx	122	309 xx	057	910 xx										
Soesterberg	73	49 07	613	451 92	000	753 93	944	322 99	714	032 30	644	526 23	629	520 22	540	583 14	538	579 13	523	569 14	516	593 15				
Cherbourg	70	49 08	021	162 17	863	093 69	923	092 56	479	052 46	608	003 39	592	506 44	547	560 56										
Marokko	460	49 07	966	259 45	943	257 63	898	262 57	795	251 43	701	157 44	616	059 46	600	040 49										
Brüssel	100	49 09	996	157 xx	962	182 xx	860	150 xx	752	084 xx	657	030 xx	596	008 xx	552	502 xx	523	506 xx	Temperaturen erscheinen zu hoch.							
Stourzk	40	18 21	11 016	257 60	02 996	247 xx	04 992	224 xx	05 961	212 xx	10 946	467 xx	15 855	420 xx	20 805	595 xx	25 758	050 xx	30 775	030 xx	40 630	532 xx	50 555	605 xx	60 473	677 xx
(Radio-Sonde)			70 424	742 xx	80 365	859 xx	90 399	962 11	00 274	540 xx	05 250	599 xx														
Sewastopol	8	49 04	01 991	199 87	02 981	195 xx	03 969	195 xx	05 949	157 xx	10 895	156 xx	15 843	126 xx	20 793	102 xx	25 747	065 xx	30 702	037 xx	35 663	024 xx	40 625	001 xx	60 513	590 xx
(Radio-Sonde)			70 427	683 xx	80 362	731 xx	90 321	833 xx	00 278	904 xx	10 243	944 xx														
Moskau (Radio-Sonde)	164	49 08	01 000	136 84	03 943	123 80	04 975	136 98	05 956	130 78	15 844	036 80	17 134	066 95	18 809	075 93	19 804	165 45	21 784	077 33	29 716	033 24	38 633	529 24	46 579	595 28
Minsk (Radio-Sonde)	210	49 05	02 985	162 85	05 955	181 xx	06 946	168 xx	10 898	162 xx	15 848	130 xx	20 798	096 xx	25 751	053 xx	30 707	016 xx	40 624	529 xx					57 509	035 40
Sewastopol	8	18 17	01 985	246 69	05 949	193 69	10 893	163 69	15 842	138 69	20 795	109 69	25 748	008 60	30 703	889 69	40 622	020 65	50 550	511 52	60 484	560 46	70 427	636 46	80 373	704 46
(Radio-Sonde)			90 324	903 44	00 282	822 66	10 245	889 46	20 208	949 46	30 183	981 46	40 158	967 46	50 136	949 46	58 122	960 46								
Wadirenija Insel ([illegible])	—	18 14	10 019	6xx xx	02 981	513 xx	05 946	555 xx	10 896	579 xx	15 868	581 xx	15 837	577 xx	20 765	558 xx	30 692	560 xx	40 609	606 xx	50 520	740 xx				
Slontzk	40	18 11	01 073	246 46	02 999	235 50	05 964	205 54	10 909	166 55	15 855	108 74	20 805	065 75	25 757	034 67	30 773	015 46	40 629	544 30	50 555	604 21	60 475	679 21	70 423	757 21
(Radio-Sonde)			80 369	538 xx	90 xxx	520 xx	00 275	xxx xx	10 235	669 xx	20 209	109 xx	22 196	110 xx	30 173	085 xx	40 148	069 xx								
Lyon	196	19 07	997	166 83	991	148 81	985	165 79	968	145 78	950	112 78	860	122 83	850	143 58	839	131 60	779	108 63	685	035 46	683	108 42	624	027 43
			616	109 33	553	542 28																				
Vaitolahti (Finnland)	12	17 17	094	136 93	975	116 98	918	107 93	839	061 70	759	014 95	744	341 71	580	025 35	365	168 45	354	270 45	292	988 45	263	516 45	150	960 40
(Radio-Sonde)	Nachtrag		040	971 58	101	949 35	072	931 36	028	852 34																
Vaitolahti (Finnland)	12	18 09	016	177 75	997	163 98	957	155 68	857	079 87	823	087 61	762	071 44	697	059 42	654	066 37	516	645 35	496	644 35	400	748 56	296	950 38
(Radio-Sonde)			261	954 xx	285	618 37	110	530 37	130	975 38	185	956 86	040	881 46												
Marokko	460	18 08	963	244 58	949	270 58	917	219 53	895	276 48	793	226 37	698	133 36	613	038 45	597	019 46								
Mildenhall	6	18 19	414	195 70	876	070 93	827	056 xx	806	116 xx	986	625 xx														
Mildenhall	6	19 07	019	120 12	980	113 78	900	059 79	753	009 58	700	003 68	580	669 xx	450	694 xx	400	344 xx								
Aldergrove	73	49 07	407	125 68	800	811 xx	708	000 96	650	528 xx	500	669 xx														
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71																									
Helder	3	19 07	013	164 78	775	132 67	760	040 42	538	600 23																
Budapest	146																									
Mailand	112	18 18	380	240 69	890	200 50	875	230 42	930	160 42	687	055 41	595	520 46												
Mailand	112	19 07	00 008	174 71	02 962	201 71	05 966	206 41	10 899	192 70	12 676	199 69	20 613	637 56	41 616	530 55										
Soesterberg	13	18 07	012	152 89	980	156 75	891	057 95	802	015 40	787	060 34	720	048 28	608	590 18										
Soesterberg	13	13 14	014	202 66	920	070 10	765	079 96	758	072 86	742	017 13	687	057 28	591	510 26										
Kjeller (Norwegen)	112	12 09	005	189 69	600	190 59	900	127 63	800	061 78	700	082 78	600	582 78	540	086 xx	[illegible]		152	514 xx	146	535 xx	241	506 xx	040	400 xx
Stockholm	44	12 18	944	197 43	507	463 91	664	521 83	424	198 69	684	045 40	442	324 39	328	335 32	229	517 xx	152	549 xx						
Helsinki	42	12 [illegible]	488	192 91	736	221 69	943	172 76	773	044 97	734	085 xx	663	063 53	590	421 55	593	782 45	223	565 44	224	004 xx	234	638 xx	443	568 xx

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

²/auf 2000m, ³/auf 3000m, *) 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 ET_x E	Heute 6 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_n E
Zugspitze	³	2962	416	xx	46849	63669	05702	0x203	*xx	46009	61649	05602	0x203	00034	*xx	46019	61669	05601	0x301	04044
Schneekoppe	²	1610	428	xx	63009	28669	03106	0x701	*xx	81009	30699	94707	0x405	03471	10	42711	33341	95405	08305	01060
Feldberg/Schw.	¹	1493	427	50	02816	22326	03712	90103	5x	09807	22567	03911	0x201	02131	xx	44309	24549	04610	0x401	01091
Fichtelberg	¹	1215	419	52	05605	26648	00210	9x303	xx	46009	24489	01209	0x300	97100	07	05677	24349	02309	0x304	11079
Brocken	¹	1148	418	xx	44109	24649	99310	0x303	50	05755	26545	00409	00101	91101	xx	46009	19646	00709	0x401	00081
Wasserkuppe	¹	926	423	5x	05649	20527	01114	7x201	80	05745	22425	02413	80302	00150	03	03768	18318	02642	9x500	00110
Inselsberg	¹	917	445	5x	43108	20468	02312	0x304	8x	05637	20267	02413	8x304	91151	52	22606	20468	02010	0x703	91101
Kahler Asten	¹	842	417	6x	02737	22487	00013	0x103	5x	02766	22426	01113	9x303	00160	60	41724	20444	00311	0x000	97101
Feldberg/Ts.	¹	801	424	8x	02846	26426	01916	6x303	70	02855	28425	02414	61402	00170	6x	02605	28545	02317	0x300	00110
Sonnblick	³	3106	503												xx	871x9	30449	06050	0x300	06519
Obir	²	2044	506												xx	614x8	14228	98907	9x503	020x1
Schöckel	¹	1446	511	37	02544	20225	00212	60303	44	02853	32226	01614	60306	02160	07	02790	32224	03110	7x300	00080
Jungfraujoch	*)	3454	256	00	00990	32530	73800	40203	xx	44109	32449	72951	8x101	xxxxx	00	00990	32500	74251	20401	5229x
Säntis	⁴	2500	285	xx	46009	28659	56204	0x263	xx	44109	26489	57006	0x203	02061	xx	46009	26659	57104	6x300	01041
Kékestető	¹	998	549	7x	01733	32116	98816	6x101	8x	05736	28156	99512	9x301	91160	49	05732	32153	98811	73303	91090
Dobogókő	¹	700	540						4x	02855	32225	00414	8x301	00170	04	05758	32428	00311	90301	00100
Mus Allah	²	2420	726	50	01957	26311	94609	50306							5x	03738	28348	97203	9x003	00021
Predeal	¹	1054	593	10	02655	28425	00013	30801	40	01447	28217	01011	70605	00141	50	09548	26428	29910	70501	00071
Fanaråken	³	2098	0244	85	05844	14315	91909	70903	xx	481x9	12389	91407	0x903	97107	xx	810x9	13549	89504	0x601	06031
Gausta	²	1828	035	50	08644	24514	92408	x3304	5x	08528	24428	92408	xx802	00xx0	xx	57009	20659	89504	xx907	92031
Svandalsflona	¹	1065	026	06	02970	24205	95316	6x803	39	02863	24225	95512	8x702	00xx1	5x	03878	12328	93310	7x802	00091
Pic du Midi	³	2859	247						60	00890	24300	14012	70380	00180						
Mont Ventoux	²	1900	248	16	01501	65804	01314	70102							00	01990	62904	00214	31200	00120
Mont Aigoual	²	1554	249	10	01941	01802	16920	30105							80	01950	65903	97717	11302	00130
Puy de Dôme	¹	1467	246	05	02945	24415	05917	80303	00	00890	28300	06115	80300	00180	80	10990	32500	06513	80702	00100
Eiffelturm	°	338	209	96	03x78	28318	xxx17	7xxxx	5x	03xx8	28228	xxx17	7xxxx	xx18x	5x	02xx5	28525	xxx16	9xxxx	xx16x
Izaña	²	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR ET_x E	C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR T_nT_n E
Lanslebourg	¹	1403	272	10	01773	24423	01407	30807	00	00790	00000	03320	40405	00250	50	02756	00025	06713	80300	00110
Sylstation	¹	1045	068						04	02945	12285	94213	x0803	03157	04	03748	12328	93513	x0301	00110
Sétif	¹	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	Helsinki	Hamburg	Kottbus	Nestin
yyG_1G_1	18 08	19 [illegible]	19 [illegible]	19 [illegible]
25 km				
24 "				
23 "				
22 "				
21 "				
20 "				
19 "		29 13		
18 "		27 13		
17 "		27 18		
16 "		26 [illegible]		
15 "		26 48		
14 "		2_33		
13 "		26 48		
12 "		[illegible] 28		
11 "	15 45	27 55		
10 "	19 52	26 58	25 33	25 58

Ort	Ingey	Ancona	Hamburg	Nestin
yyG_1G_1	18 09	18 10	19 08	19 06
9 km			↑ 25 38	↑ 14 15
8 "			29 38	15 18
7 "	21 55		23 38	14 13
6 "	22 46	34 56	21 38	13 23

Ort	Vardø	Athen	Kottbus	Erchow
yyG_1G_1	18 14	18 18	19 06	19 08
9 km			↑ 45 83	
8 "			08 18	14 58
7 "		28 46	19 13	14 36
6 "	16 32	29 56	04 13	14 85

Ort	Danzig	Helsinki	Athen	Messina	Staaken
yyG_1G_1	18 [illegible]	18 08	19 04	19 03	19 [illegible]
9 km		↑ 19 55			
8 "		18 45			
7 "	13 55	18 50			52 20
6 "	14 55	17 58	34 42	32 57	20 [illegible]

Ort	Vaitan	Helsinki	Helsinki	Mildenhall	Helsinki	Stockholm
yyG_1G_1	17 08	17 08	16 19	13 14	18 18	18 19
	(Nachtrag)	(Nachtrag)	(Nachtrag)	(Nachtrag)		
°C	-51°	-61°	-63°	-	-63	-
Höhe	12000	11900m	12200m	-	11900m	-
100 mb	3-44	-45	-47	-	-51	-
200 "	4-48	-61	-62	-	-62	-54
300 "	4-47	4-43	-41	-	4-45	3-45
400 "	4-31	6-25	-24	-27	4-27	3-30
100 mb	1620	1612	1614	-	1611	-
200 "	1169	1170	1176	-	1175	1173
300 "	908	916	919	-	921	913
400 "	715	718	720	724	725	749

Radio-Sonden

Ort	Sloutzk	Sloutzk	Sewastopol	Sewastopol	Mildenhall	Helsinki
yyG_1G_1	18 19	18 14	18 14	19 02	19 08	19 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-61	-48	-	-	-62°
Höhe	-	12200m	13000m	-	-	11500m
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	4-46	-	-	-49
200 "	-	-61	4-46	-	-	-57
300 "	-49	-45	4-29	-37	-	4-40
400 "	-30	-29	4-17	-20	-24	4-25
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	1565	-	-	1627
200 "	-	1175	1114	-	-	1185
300 "	920	920	941	933	-	928
400 "	727	724	734	729	727	728

Wolkenmessungen

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Borta	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bristol	Brentin
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19 08	19 [illegible]	19 [illegible]	19 [illegible]	19 [illegible]
C u. Höhe	[illegible]	Ac	Ci	Ac	Ci	[illegible]	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	34 03	[illegible]	30 23	27 [illegible]	31 24	30 13
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Mansion	[illegible]	Kiel	
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19 [illegible]	19 03	19 06	
C u. Höhe	Ac	[illegible]	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	27 25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 13	26 45	20 64	
Ort	[illegible]	Faro	Hamburg	Catania	[illegible]	Mansion	Plymouth	
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	[illegible]	Ci	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 16	29 09	
Ort	[illegible]	Angro	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
C u. Höhe	[illegible]	Ac	Ci	[illegible]	Ci	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Ort	Vaitan	Helsinki	Helsinki	Mildenhall	Kieler
yyG_1G_1	17 08	17 08	[illegible]	13 14	12 08
	(Nachtrag)	(Nachtrag)	(Nachtrag)	(Nachtrag)	(Nachtrag)
500	4-18	7-15	3-15	-15	(5-14)
600	3-6	6-3	4-5	4-6	7-8
700	5+3	3+1	6+2	9-0	9-2
800	8+4	7+9	3+[illegible]	9+6	7+6
900	9-10	8+14	3+14	9+11	6+19
500	556	556	556	563	558
600	419	417	417	425	421
700	299	298	298	305	302
800	193	191	191	190	196
900	98	95	94	103	101
1000	12	7	7	16	13
500-1000	544	549	549	547	543

Synoptische Relative

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

Ort	Helsinki	Stockholm	Mailand	Oesterberg	Breslau	Hamburg	Berlin	Köln	Frankfurt	München	Sewastopol	Vedineeija	Sloutzk	Sloutzk
yyGG	18 19	18 19	18 14	18 14	18 19	18 19	18 19	18 18	18 19	18 18	18 14	18 14	18 19	18 14
mb														
500	5-15	3-16	-	-	(8-17)	(4-11)	4-16	(2-11)	-	(2-10)	4-4	(-26)	-16	2-16
600	5-5	4-5	4-1	2-1	8-7	2-4	6-7	3-4	3-1	2-3	5+2	-19	-6	3-7
700	5+2	5+2	4+6	9+6	7-1	3-1	9-2	2+5	3+5	9+1	6+8	-11	+2	4+0
800	9+7	6+7	7+15	7+17	7+6	8+2	8+5	8+5	6+7	9+8	4+11	-8	+7	7+6
900	7+14	9+12	4+21	7+12	7+14	8+11	7+12	9+12	5+15	6+17	6+17	-7	+16	5+17
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	563	558	(571)	(567)	557.6	562.4	557.0	565.4	-	567.0	565	536	566	564
600	425	420	431	426	420.4	422.5	420.4	425.9	426.5	427.0	423	404	429	426
700	305	300	309	304	301.2	301.4	301.2	304.4	304.6	306.2	300	290	308	307
800	198	193	200	197	195.3	195.2	195.9	197.6	198.6	199.5	191	189	201	200
900	102	98	101	101	99.6	99.4	101.5	102.4	102.3	102.5	94	99	104	104
1000	14	10	11	13	11.6	11.9	12.4	14.2	14.0	13.7	5	18	15	15
500-1000	549	548	(560)	(554)	545.4	550.5	544.4	551.2	-	553.3	561	518	551	549

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

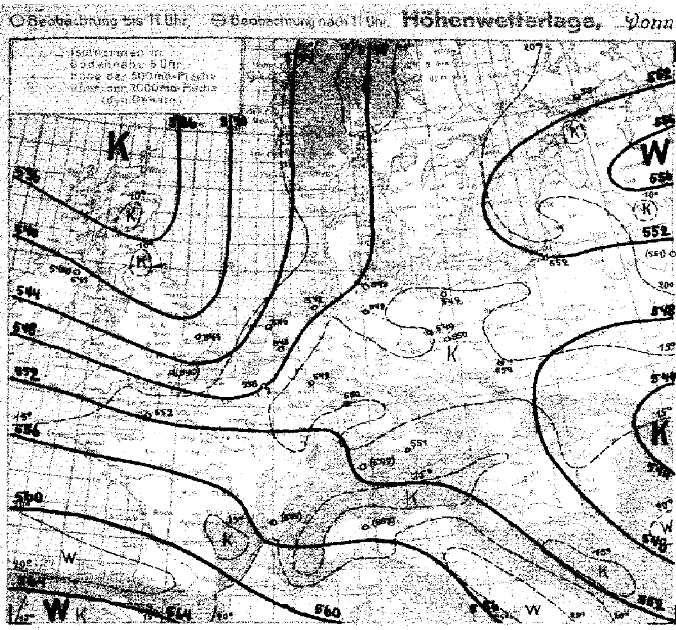
Ort	[illegible]	Hannover	Helgoland	[illegible]	Hamburg	Bremen	Danzig	Königsberg	Hannover	Kiel	Hamburg	Helgoland	Hamburg	Nestin	Köln	Köln	Berlin	Essen	Dortmund	Fassberg	Gotha	Erfurt	Kottbus	Demmin	Berlin
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49 07	49 06	49 06	49 05	49 06	49 07	49 03	49 01	49 07	49 07	49 02	49 02	49 01	49 06	49 06	49 05	49 07	49 06	19 08	49 06
*) 5 km					↑ 32 [illegible]									↑ 16 13									↑ 07 08	12 13	
4 "					25 [illegible]							3+ 33 75		16 33									22 13	19 18	
3 "					25 33	1+ 23 38		11 13			24 38	22 75		43 13							24 27 18	2+ 28 23	28 13	19 25	
2 "	1+ 23 33				25 33	23 38	1.6 21 68	09 18	25 48		24 22	22 65	22 38	48 13		1+ 24 25	1.4 22 08	1.5 26 38	28 33	1.2 24 28	28 23	28 28	29 08	18 28	
1 "	[illegible]	25 [illegible]	27 [illegible]	[illegible]	34 [illegible]	25 [illegible]	36 [illegible]	04 [illegible]	25 33	20 2/38	24 28	26 38	23 12	23 13	1.5 26 28	26 13	26 08	24 13	26 38	24 28	25 13	24 13	28 13	22 23	1.5 27 15

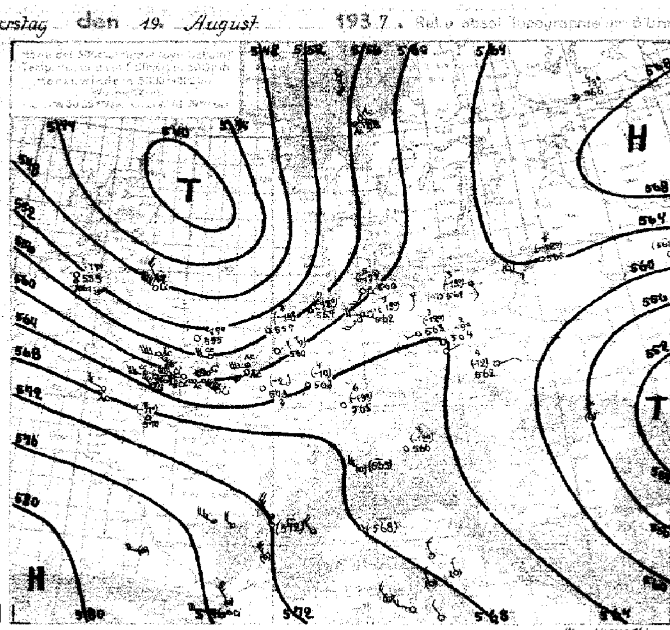
Ort	[illegible]	[illegible]	Amsterdam	Malta	[illegible]	Dortmund	Marseille	Perpignan	Rom	Foggia	Messina	Monte Cassino	Brecciello	Ancona	Clermont	Frankfurt	Königsberg	Ohringen	List	Saarbrück	Staaken	Erchow	Dnjepropetrowsk	Stalingrad	Grosni
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49 07	49 07	49 07	49 07	49 08	49 08	49 08	49 08	49 08	49 08	49 10	49 13	49 11	49 10	49 11	49 10	49 10	49 08	49 07	49 08	49 08
*) 5 km									33 54		↑ 31 33	31 52	29 37		31 42						↑ 26 08	↑ 12 14			
4 "									33 22	31 38	31 30	31 26	30 35	34 10	-						23 23	14 [illegible]			16 18
3 "	29 35				29 55	32 40	33 32	30 41	34 08	41 47	30 48	31 24	32 30	05 29	31 25						20 18	15 [illegible]	16 48	14 49	06 17
2 "	1.6 30 48	35 38	1.5 31 48	34 45	1.5 03 45	10 [illegible]	35 64	29 31	07 11	24 102	24 65	33 02	33 41	34 02	1.5 32 09	1.2 27 22	1.5 11 43	1.6 27 38	1.4 23 38	1.2 25 28	22 23	16 [illegible]	09 29	10 44	08 14
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34 [illegible]	33 36	12 05	36 04	22 52	27 [illegible]	15 22	23 09	1.5 15 05	25 53	04 08	17 38	22 43	25 33	14 33	01 28	15 18	10 22	09 04

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Brindisi	Ortetello	Triest	Rom	[illegible]	San Remo	Ancona	Genua	Antibes	Lyon	Lyon	Beaufort	Helger	Moltke	Segiana	Athen	Sofia	Kielce
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49 10	48 49	48 49	48 49	48 49	48 49	48 49	48 48	48 48	48 48	48 43	48 49	48 43	48 49	48 48	48 48	48 48	48 49
*) 5 km				↑ 32 30					32 40	33 54	31 51	33 22	30 39	↑ 34 53	33 45	6+ 30 65	31 79	29 58					↑ 32 26		
4 "	[illegible]			27 45	43 56			18 27	34 41	33 47	33 49	-	31 39	34 28	24 47	5+ 30 46	30 53	29 45	27 34				33 32		
3 "	[illegible]		[illegible]	31 48				19 44	31 48	33 22	33 22	30 10	32 45	34 15	33 47	4.4 32 40	-	31 52	14 35		34 58		32 58	31 42	02 12
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01 28	07 [illegible]	[illegible]	[illegible]	20 44	29 47	36 07	32 13	26 09	28 10	4.5 21 26	29 08	4.5 30 45	32 43	33 22	30 20	1.6 26 22	35 43	1.5 25 41	27 24	33 25	34 37
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47 32	45 66	14 07	31 05	34 07	18 23	29 11	14 82	-	32 43	33 44	32 10	29 12	28 19	-	01 19	36 [illegible]	34 [illegible]

*) Erst Ein dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 19. August 1937. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr





Abgeschlossen 16 h

Witterungsübersicht

Der troposphärische Kaltlufttropfen hat sich langsam weiter südostwärts verlagert. Bei dem Zusammentreffen seiner Luftmassen mit der auf der Südseite des russischen Hochs herangeführten Warmluft ist es erwartungsgemäß zu einer Belebung der Tiefdrucktätigkeit gekommen, und das vom Schwarzen Meer in nördlicher Richtung vorgedrungene Tief weist heute früh gegenüber gestern noch ein ausgedehnteres Niederschlagsgebiet auf, in dem es teilweise sogar zur Auslösung von Gewittern kam. Die auf seiner Vorderseite mit östlichen Höhenwinden herangeführte Warmluft macht sich heute morgen bereits über Königsberg oberhalb von 4000 m durch eine starke Feuchteanreicherung bemerkbar.

Aber auch über Westeuropa hat das Wettergeschehen einen neuen Impuls bekommen. Dabei ist das gestern morgen noch südlich von Island gelegene Tief unter stetiger Ostwanderung über Schottland hinweg zur nördlichen Nordsee gelangt, und auch sein Kaltfrontausläufer, am gestrigen Morgen über Westirland erkennbar, ist heute früh bis Mittelholland durchgeschwenkt. Gleichzeitig zeigen die britannischen Aufstiege dieses Mal wieder einen Zustrom merklich kälterer Luft. Mildenhall hat seit dem vergangenen Nachmittag in der relativen Topographie einen Rückgang um 9 dynamische Dekameter, in etwa 2000 m sogar eine Abkühlung um 9°C erfahren.

Hinter der Kaltfront, die Hamburg heute mittag annähernd zur „Frontenstunde" passiert hat, setzt aber stärkeres Absinken ein. Die Temperaturmessungen der freien Atmosphäre ergeben heute 7h über Soesterberg, das sich um diese Stunde noch im Bereiche des Frontregens befand, zwei ausgeprägte Inversionen bei etwa 2800 m und 4500 m, wobei die Feuchte in der oberen Schicht bis durchschnittlich 15% abnimmt. Auch in Hamburg setzte kurz nach dem Frontdurchgang Aufheiterung ein und unter dem Einfluß des Ausläufers konnten die Winde im Nordseeküstengebiet teilweise Stärke 6 erreichen.

Bemerkenswert ist nun der starke Druckanstieg über dem östlichen Atlantischen Ozean, der einen kräftigen Keil des Azorenhochs gegen Britannien vortreibt. Damit wird sich das Wetter Nordwestdeutschlands bei nordwestlichen Winden jetzt etwas freundlicher gestalten.

Über dem mittleren Sibirien hat sich der Abfluß der Polarluft noch verstärkt, Kap Tscheljuskin meldet bei starkem Nordwind −1°C, und auch an der Jenisseimündung wird der Gefrierpunkt jetzt unterschritten, während die Schneeschauer südwärts bis zum mittleren Jenissei reichen.

Flugbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Kiel	Swinemünde	Soesterberg	Helder	Mildenhall	Aldergrove	Cherbourg	Lyon	Brüssel	Minsk	Moskau	Sewastopol	[illegible]	Holland	[illegible]	[illegible]	Marokko
yyGG	49 06	49 07	49 07	49 07	49 07	49 07	49 07	49 07	49 06	49 07	49 06	49 07	49 08	49 08	49 08	49 08	49 08	49 08	49 08	49 08	49 08	49 02	49 05	49 08	49 14	49 03	49 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	(1-13)	(7-12)	(4-10)	(6-13)	–	(3-12)	(3-12)	2-9	(4-12)	(3-12)	(5-13)	(3-13)	(4-9)	(2-13)	-17	-17	(5-11)	–	$(-9)^{2}$	–	(4-17)	-9	6-13	–	-15	–	
600	4-2	7-5	5-4	4-2	3-5	3-4	4-4	2-1	5-3	9-2	3-3	3-5	16-4.1	25-5.0	-8	-7	4-0	3-0	1^{2}	-5	2-7	-1	7-4	0-4	6-7	–	4+4
700	3+3	4+0	8+2	7+3	4+2	3+4	4+4	4+3	7+1	7+4	3+4	4+2	32+2.3	32+0.7	6+0	-0	4+5	4+5	5^{2}	+1	2+2	+4	9+2	5+5	8+1	+3	4+15
800	4+7	9+6	9+7	8+5	9+7	8+7	7+5	5+7	7+7	8+9	4+5	7+6	17+3.5	67+4.3	5+3	+1	5+9	5+12	11^{2}	+10	4+9	+11	8+8	5+13	8+5	+6	4+25
900	3+10	9+11	1+11	7+12	6+14	6+14	7+11	6+11	8+12	6+13	7+10	5+12	96+10.6	46+10.4	7+6	+7	6+11	7+15	16^{2}	+17	8+8	+16	9+15	7+17	9+8	+8	5+28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	561.5	557.3	563.2	565.0	(5.54)	565.5	563.0	563.7	562.2	564.8	559.8	561.4	560	557	555	553	570	(572)	573^{2}	(564)	571	563	566	(568)	561	((562))	(588)
600	422.5	418.2	424.5	426.1	427.2	426.1	424.1	423.4	422.8	425.6	420.8	422.6	420	419	418	417	430	432	431^{2}	423	434	422	427	429	423	(424)	447
700	301.2	298.4	303.6	304.9	307.1	305.2	303.2	302.2	312.2	304.4	299.9	301.3	300	299	299	297	308	310	308^{1}	303	314	301	306	308	303	304	321
800	194.2	192.2	196.8	197.7	200.5	198.8	196.5	195.8	195.3	196.7	193.1	195.5	194	193	193	192	201	202	201^{2}	196	207	193	199	200	197	197	208
900	98.9	96.4	101.1	102.1	104.2	[illegible]	101.2	100.3	99.7	100.1	98.4	100.1	99	98	99	98	105	105	103^{2}	99	102	96	103	104	102	102	106
1000	12.2	9.5	14.1	14.9	16.1	14.0	13.9	13.4	12.7	12.4	13.4	12.0	12	11	14	12	18	17	15	11	15	7	15	13	16	16	15
500-1000	549.3	547.8	549.1	550.1	(548.8)	550.7	549.1	550.3	549.5	552.4	548.4	549.4	548	546	541	541	552	(555)	558^{2}	(551)	555	555	551	(553)	545	((546))	(573)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Köln	Lindenbg.	Berlin	Münster	Dresden	Breslau	Braunschweig	Bitterfeld	[illegible]	Köln	Nürnberg	Stuttgart	Frankfurt	Saarbrücken	München	Nürnberg	F'hafen	Öhringen	Würzburg	Stuttgart	München	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG₁G₁	49 05	49 07	49 07	49 06	49 07	49 07	49 07	49 11	49 12	49 11	49 12	49 11	49 12	49 05	49 06	49 06	49 05	49 [illegible]	49 07	49 06	49 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5 km						0728																			
4 "						1623																			
3 "		2913	2.7 1618	2.5 2728		1018		2.8 2933			2728	1.5 2613			2865		2.8 2838								
2 "		2518	2408	2838	2.1 3123	3628	1.4 2623	2623	1.2 2425		3028	2713	1.2 2428	1.2 2638	2938	2923	2738	2428	1.8 2613	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]
1 "	[illegible]	2313	2413	2338	3128	3318	2523	2223	2523	0.4 2523	3223	2923	2523	2428	2928	2918	2718	2923	2613	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Budapest	Debreczen	Helsinki	Bergen	Jnasy	Tromsö	Vardö	Stettin	Köln	Danzig	Schweidnitz	Königsbg.	Berlin	Nürnberg	Helgoland	München	Schwarza	Saarbrücken	Kirchhain	Fassberg	[illegible]	[illegible]	Hamburg	Kiel	[illegible]
yyG₁G₁	48 17	48 07	48 05	48 13	48 09	48 47	48 44	48 18	48 48	48 19	48 19	48 18	48 20	48 15	48 18	48 18	48 16	48 16	48 16	48 16	48 13	48 16	48 07	48 15	48 14
5 km			↑ 4637		↑ 2036		↑ 0129			↑ 1448		4.3 1728													
4 "		3115	–		2025	2047	0145			1023		1723	3.2 2903								3.4 2928				
3 "	3.4 3255	2655	2647	1830	2147	1918	0830	2.9 2408		3.1 0000		1528	3008			2.5 2655			3038	2.8 3123	3203				2555
2 "	3323	3228	4702	1513	1949	2125	0823	2713	2525	2513	3045	1633	3418	1.4 2723	1.2 3528	2743	1.5 3033	1.2 2843	3023	2923	2513		1.4 2723	1808	2773
1 "	1.5 3023	–	1737	1520	3024	0233	1122	2723	2423	2513	3028	1.1 0102	3008	2523	2636	3023	2422	2835	3038	2633	2413	2723	2723	[illegible]	[illegible]

Ort	München	Braunau	Mirzw	Dresden	Stettin	Erfurt	Hamburg	Helgoland	Köln	Danzig	Frankfurt	München	Nürnberg	Stuttgart	Essen	Bremen	Braunschweig	Hannover	Berlin	Breslau	Frankfurt	Berlin	Würzburg	Gleiwitz	Neuruppin
yyG₁G₁	48 40	48 42	48 43	48 42	48 43	48 42	48 44	48 43	48 41	48 43	48 43	48 43	48 44	48 44	48 44	48 43	48 41	48 43	48 43	48 43	48 46	48 46	48 43	48 43	48 43
5 km																									1.3 1538
4 "																									1538
3 "		2.1 2038			2.5 1753				2.2 2723				2.2 3128			2.2 2923				2.0 30[illegible]	2.2 24[illegible]	35[illegible]	2.4 30[illegible]		1628
2 "	1.1 2848	2648	1.4 2718	1.4 3023	1538	1.7 2823	1.2 2913	2343	2728	1.4 2113		1.9 2758	3048	2738		2823	1.6 23[illegible]	1.5 2723	1.4 29[illegible]	23[illegible]	26[illegible]	[illegible]	2323	1.4 2310	18[illegible]
1 "	2748	2838	2813	3013	1518	2816	2713	2623	2823	2218	2518	2733	2918	2823	[illegible]	2523	[illegible]	2723	[illegible]	2723	[illegible]	[illegible]	2538	2423	[illegible]

Donnerstag, den 19. August 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				03778	40128	13918	03978	30228	20919
Lissabon				02754	21226	20023	01697	28303	22518
Praya (K. Verd.)	02505	02585	10929				02856	32326	10026
S.Vincent (K. Verd.)	798	09903	15527	01712	06322	11528			
Fargo							01872	---12	20920
Pt. Delgada (Azoren)	02991	[illegible]	22021	01909	40119	21625	01851	04201	24722
Horta (Azoren)	02878	18113	21982	01971	18113	21929	01951	32112	24921
Mailand	[illegible]	[illegible]	13992	05790	00603	13235			
Genua	03190	02000	15826	00890	00000	15426			
Florenz				00990	00000	14928	05690	00000	14920
Rom				00990	00000	14125	05690	00000	14722
Terranova P.	09509	25801	12932	00890	04200	12928			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02959	63424	19922	01269	50205	14126	01263	31403	15926
Tarent	00990	24000	12928	00990	50900	13525	00990	24100	14526
Malta	01899	01214	15529	01541	32211	14325	01942	26102	14229
Belgrad				01167	00019	14420	01164	00014	15716
Osküb	01882	18202	12125	01873	00003	13425	01191	00001	16516
Split	00890	20200	44428	00890	26290	13925	01990	00014	15028
Bukarest	10165	13210	01626	01975	04413	11024			
Sofia	01883	28113	11122				01875	27511	13918
Archangelsk	05590	18337	20724				62428	20328	21218
Franz-Josephs-Land	03253	46-78	29101				97562	10338	23101
Leningrad	01769	17303	17127	01767	10714	12---	05690	06101	19017
Ust Zylma	01690	17208	24722				01690	00027	25315
Moskau	02667	13527	18020				00790	01220	18716
Astrachan	01774	22104	09821				00790	30110	12929
Kiew	02754	06116	07929	02661	01295	09---	62648	30268	05116
Odessa	02-69	30226	04621				03+68	32418	05917
Swerdlowsk	01783	04413	24011	01784	04314	25011	05590	04228	22411
Marokko	00890	00000	15532	05763	32416	14637	05790	02200	15726
Algier	00890	04200	16630	00890	04000	16527	00890	00010	16326
Tunis							00890	69400	15827

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			25909	09-10
St. George's	G			24300	15-17
St. John's	R			25203	09-18
Clarke City	Y			24900	17-19
Chatam	C			32209	18-16
Sable Island	S			32505	13-19
Halifax	H			32500	15-19
Eastport	M			31200	18-19
Boston	B			03208	19-20
Nantucket	N			03301	19220
Atlantic City	A			33301	15913
New York	Y			24200	19-24
Bermuda	Z			32230	20-29
Quebec	Q			32200	18619
Chibougamau	M			15203	15-16
Moosonee	U			15303	06-17
Doucet	D			15203	16-19
Ottawa	T			30000	15+20
Parry Sound	P			34202	17-21
Buffalo	B			03301	14-21
Cleveland	C			04301	19+24
Cincinnati	O			16103	18+20
Washington	W			16201	19-22
Norfolk	N			23303	19+30
Wytheville	V			34832	19-20

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			24200	17+26
Wilmington	Q			16300	17628
Charleston	S			15302	17528
Atlanta	A			16200	15+29
Jacksonville	J			08202	16+27
Tampa	T			32590	14-28
Miami	M			08202	14+23
Key West	K			08202	14+28
Pensacola	P			14201	14+29
New Orleans	N			16201	13+29
Galveston	G			12901	10+29
Vicksburg	V			22201	12+31
Little Rock	L			16201	11+31
Nashville	T			24202	14-29
St. Louis	S			20402	10+33
Kansas City	K			16502	06+33
Chicago	C			13202	11+24
Charles City	I			33203	08+23
Green Bay	G			12303	08623
Duluth	D			20902	05223
Withe River	R			16703	08+18
Sioux Lookout	L			24405	07+20
Winnipeg	W			28402	03+22
Bismarck	B			28400	06629
Huron	H			20501	04+29

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			32502	04+32
Dodge City	K			28402	04+33
Dallas	T			08302	10+29
Corpus Christi	C			12403	08+29
El Paso	P			28201	02+34
Santa Fe	S			08203	06623
Flagstaff	F			12260	07+22
Denver	D			24303	09+24
Salt Lake City	U			23300	10+32
Lander	L			08201	07630
Rapid City	R			32301	06636
Miles City	M			08200	06+30
Helena	H			24500	09+27
Tatoosh	T			20303	28613
Roseburg	O			32300	15+33
Boise	B			28300	12+31
Tonopah	N			31202	12+29
San Francisco	S			24200	16+16
San Diego	C			24300	09+21
Honolulu	H			08301	17+28
Midway	M				
Ketchikan	K			12203	19+14
Juneau	J			24301	19+10
Cordova	C			08103	17+12
Fairbanks	F			08560	03+12

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			32503	03+18
Barrow	B			30202	04+07
Atka	A				
St. Paul	P			20503	18+11
Aklavik	Y			32202	10+16
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S			08002	12+14
Ft. Smith	F			32202	09+16
Fairview	W			32203	11+15
Kamloops	K			08203	15+21
Edmonton	D			28302	10+15
Medicine Hat	H			32303	08+22
Prince Albert	P			32202	06+20
God's lake	G			04560	02+--
Churchill	C			04502	08+08
Chesterfield Inlet	I			28302	01+09
Nottingham Island	N			03803	98+06
Hopes Advance	A			12202	00+04
Resolution Island	R			24302	94+03
Cartwright	W			28403	06+19
Coco Solo	S			24200	09+24

Schiffsmeldungen.

v. 18. 8. 37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	TG K DK W Nh	ds Vs a pp
[illegible]	40589	42004	28102	19922	3 4--5	6--15	--305
[illegible]	40125	19209	26302	09827	3 9--7	65727	-----
[illegible]	41170	11807	00008	18615	3 5--8	51453	-----
Gen. S. Martin	40103	26597	16801	04896	3 4005	65453	55813
Columbus	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 1008	30019	17302
Windhuk	40589	14713	40809	14727	3 9--5	31525	-----
[illegible]	40561	14913	32102	21828	3 0000	11800	-----
[illegible]	50071	50713	20431	13625	3 5--9	24529	-----
[illegible]	40110	17813	33382	18626	3 3--8	65588	-----
[illegible]	10432	09813	22900	17518	3 00000	24800	14296
[illegible]	40527	00913	16208	13917	3 4--9	22452	00930
[illegible]	45430	07413	04260	14724	3 0000	85000	19300
Schwabenland	10585	28013	30209	27923	3 7745	52219	--303
New-York	40453	41413	42201	18928	3 7808	39403	12504
D.L. Harper	40430	13313	36501	14921	3 6--7	20232	14915
Cap Arcona	40249	14713	04509	13625	3 6009	39960	19---
[illegible]	40429	57813	44502	15823	3 -105	18234	67704
[illegible]	[illegible]	28013	00520	22830	3 4505	[illegible]	54305
[illegible]	40244	57513	12202	20926	3 7404	58914	58---
Brake	32504	48013	00000	40826	3 0900	41800	54303
[illegible]	40504	[illegible]	[illegible]	21830	3 7009	21309	54305
[illegible]	40559	[illegible]	[illegible]	10827	3 9574	31213	54---
[illegible]	40440	15619	12105	10825	3 5004	90014	14302
[illegible]	41089	27519	[illegible]	12424	3 6--8	74568	55804
Windhuk	40090	16019	[illegible]	11726	3 34-8	63586	-----
[illegible]	[illegible]	[illegible]	10501	17944	3 1001	20401	27300
[illegible]	40192	[illegible]	16201	19929	3 0012	19-00	27300
[illegible]	40398	[illegible]	04301	27628	3 0413	42800	-----
[illegible]	40195	159--	30003	17019	3 5--8	61458	-----
Wangoni	40343	258--	04601	20824	3 1001	41801	-----
Wesermünde	40120	58519	03487	14628	3 4405	51224	15805
[illegible]	40559	60719	16203	19810	3 4--8	42448	34621
[illegible]	43549	16519	22401	12720	3		
[illegible]	43549	16519	30101	15819	3		
[illegible]	43584	03519	[illegible]	05816	3		
[illegible]	45018	31988	10400	16737	3 24+5	24518	
	40384	09813	34101	52824	3 5700	31220	24026
	10513	35513	16402	-----	2 4895	54510	46700
	40850	35419	04001	21827	3 7402	18002	57340
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

v. 18. u. 19. 8. 37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	TG K DK W Nh	ds Vs a pp
Westfalen	45038	32419	12705	13729	3 1003	31129	00609
Schwabenland	40387	28019	43101	22924	3 1343	54712	04302
Gorch-Fock	40539	11519	23702	15714	3		
Wadai	40106	16519	20303	11625	3 8--8	65528	-----
Rheinland	43544	12019	24401	15818	3		
D.L. Harper	50444	23401	14201	24722	3 5002	40042	14308
Oakland	50352	38131	16101	22929	3 1408	30903	55---
New-York	50456	32301	11822	22620	3 1024	30914	27409
Windhuk	50410	37201	23182	14724	3 3--1	75581	-----
Usaramo	50444	33721	22100	14825	3 0000	32510	64---
Columbus	50444	43701	20402	20923	3 1004	69614	27306
Brake	50450	32201	23100	21725	3 0000	41800	54300
Hamburg	50420	68601	22303	14823	3 02-8	62710	67406
[illegible]	50400	15601	22205	14726	3 8--8	55528	-----
Reliance	53799	10201	15361	09705	3 96+8	20969	45609
Orotava	50442	07801	04303	23720	3 2--8	10028	14207
Usambara	58206	13007	04241	11012	3 ---9	64929	-----
Cap Arcona	50328	12701	04202	[illegible]	3 5---	30928	17---
Sesostris	59350	30901	10101	24924	3 1003	40903	54301
Wangoni	80534	16001	04201	25822	3 08+4	60900	-----
Madrid	50558	15401	04201	24822	3 1603	62103	-----
[illegible]	50546	14407	04901	23822	3 1002	64102	15---
Cap Arcona	50545	11607	32302	20722	3 4--6	40526	-----
New-York	50478	33507	12101	22818	3 0403	40900	24601
Gen. S. Martin	50062	28507	16802	11827	3 17+7	54415	45802
Windhuk	60478	17507	22202	11720	3 33-6	68524	-----
Columbus	50453	40907	20400	17921	3 0000	48510	27802
Der Deutsche	58554	01307	20461	08617	3 6--3	72568	24807
Rügen	55586	19507	16200	13821	3		
Fischdampfer	55585	01307	04403	00616	3		
	53540	05207	24402	12716	3 4634	69622	15500
	63535	04207	54502	11715	3 4544	73941	55407
	50415	17209	29401	16819	3 1046	88514	63371
	53397	05209	27100	25---	3 0000	--700	46306
	53384	08909	26200	15723	3 0000	41500	36800
	50257	20907	03301	16335	3 0103	61110	15300
[illegible]	50930	17407	22300	05725	3 0000	04700	83305
	53817	16587	02-05	13522	3 0000	22700	44300
	50136	03607	13802	21867	3 7415	41814	86834
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 232 — Freitag, den 20. Aug. 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

(Heute 2 Uhr: keine Eintragungen für Binnenland-Orte)

Ort	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_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
Hamburg-Seewarte		62	25 655	243 88	153 46	8x403		10	01 852	273 12	164 17	60 403	01 100	15	01 851	214 13	163 15	80 400	00 120
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	6x	62 638	223 62	145 16	9x403		13	01 761	261 63	151 17	7x302	95 200	07	05 790	224 02	153 13	80 903	91 110
Bremen	442	27	02 753	242 65	153 16	86 206		70	01 861	263 13	166 17	60 301	03 200	04	01 790	224 12	163 14	81 701	00 100
Wilhelmshaven	430	27	02 744	595 15	149 19	60 208	,	20	01 752	244 12	167 16	60 203	92 201	57	25 753	234 86	153 14	8x 702	92 121
Nordhorn	402	21	01 853	244 23	155 22	50 304		20	01 861	283 01	177 17	60 307	00 230	04	01 890	243 82	167 14	92 801	02 121
Hannover	421	5x	51 638	243 62	168 17	9x403		26	01 853	262 84	174 18	60 303	97 210	52	58 564	221 68	182 13	8x400	97 1x1
Essen	437	8x	02 755	283 27	170 20	6x303		10	01 862	293 22	185 18	50 305	01 210	52	05 647	203 28	188 12	8x800	00 110
Köln	436	24	02 744	244 55	175 21	65 101		44	01 862	284 13	196 19	50 303	97 220	5x	05 645	201 68	191 13	8x803	97 103
Aachen	407	87	02 744	063 65	183 19	66 203		16	01 852	283 13	191 18	60 403	01 220	8x	02 755	202 15	199 13	8x 601	00 111
Frankfurt/Main	412	52	03 855	223 28	180 21	6x902		43	02 763	202 85	179 21	71 800	97 250	57	02 764	000 25	193 12	96 402	00 100
Stuttgart/Böbl.	443	70	02 866	232 26	190 21	50 904		44	02 764	261 25	183 20	61 602	00 220	50	05 545	000 25	165 14	00 402	03 131
Saarbrücken	441	3x	03 868	243 28	191 22	6x901		83	02 754	282 24	187 20	73 401	92 220	00	05 590	000 15	203 13	32 301	00 110
Friedrichshafen	444	24	01 763	263 14	191 23	50 801		43	01 763	221 14	186 23	50 300	00 240	53	05 662	041 16	189 14	9x803	00 120
München	414	77	02 865	282 26	187 21	5x903		44	02 864	321 24	190 19	69 403	00 220	53	05 665	261 17	184 15	8x300	93 151
Nürnberg	426	3x	02 857	202 27	185 21	5x300		5x	02 776	241 26	186 19	6x102	00 220	52	62 436	000 68	177 15	9x801	01 131
Hof	451	32	05 655	263 26	172 18	7x003		52	02 755	282 27	183 16	8x302	00 190	xx	46 109	281 49	185 12	0x400	000 90
Erfurt	446	37	02 855	244 27	168 22	6x804		37	25 855	202 86	177 18	8x301	97 220	50	02 845	263 26	195 14	71 104	00 120
Dresden	410	26	02 764	241 24	164 22	50 804		5x	05 648	000 28	170 19	6x301	00 230	53	05 564	000 25	180 15	90 001	97 130
Schkeuditz	449	53	03 758	262 28	167 21	6x601		54	25 755	303 37	177 19	74 405	97 210	6x	81 548	323 88	186 13	9x402	97 120
Magdeburg	408	37	05 654	242 25	156 21	60 702		54	02 743	304 65	168 18	89 203	97 xx0	50	05 661	000 13	180 14	81 301	xx xxx
Berlin	440	70	02 864	202 26	157 23	4x803		5x	62 658	222 68	163 19	8x402	97 241	50	01 763	281 13	181 15	70 103	00 120
Grünberg/Schl.	420	20	02 894	242 14	154 21	52 907		53	02 853	262 15	153 20	62 201	00 240	03	01 790	243 14	173 15	81 401	00 141
Breslau	411	80	02 754	283 25	162 22	52 803		00	05 690	262 01	160 21	51 301	00 240	57	05 644	263 27	170 17	8x301	00 120
Gleiwitz	454	6x	03 668	242 28	155 18	8x200		50	02 676	261 26	154 19	7x300	00 200	03	01 690	281 13	162 16	82 300	00 120
Königsberg	422	77	02 863	302 14	147 22	60 903		87	02 863	401 14	146 19	83 300	00 220	57	03 664	302 28	141 20	8x300	00 120
Danzig	405	24	02 863	022 15	158 20	60 601		07	02 790	321 15	153 19	8x501	00 210	57	03 763	000 28	153 18	8x401	00 170
Stettin	404	26	02 753	203 24	157 23	50 705		57	02 766	242 27	169 20	7x202	00 240	00	05 690	221 00	176 15	80 203	93 110
Mirow	450	62	03 765	203 28	149 20	6x802		52	21 745	244 58	154 17	9x302	97 224	04	01 790	201 41	170 13	80 302	00 100
Kiel	460	6x	52 538	223 58	139 16	8: 405		22	01 863	243 64	153 17	60 303	01 270	54	01 653	203 24	144 14	80 601	00 120
Flensburg (Fl.)	400	5x	02 747	244 67	123 16	8x301		80	01 752	565 82	139 15	70 300	04 180	5x	02 635	163 65	127 13	9x801	05 111

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Ort	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	26	02 754	245 56	151 20	7x305		80	03 757	245 28	130 17	x1 803	00 500	See 5
Borkum	○ 401	29	02 853	245 14	146 17	80 305		29	02 844	226 25	160 16	80 102	97 380	
Norderney F-Sch.	†													
Norderney	○ 433	7x	01 843	245 13	149 27	70 207	See 2	50	01 854	576 14	159 16	70 900	00 270	
Außenjade	† 433	38	01 753	266 14	139 17	xx309	See 3	3x	01 753	246 13	155 17	x0 801	00 727	See 4
Cuxhaven	○ 463	00	01 890	225 03	141 18	x1 305		20	01 872	205 02	158 16	x0300	xx280	
Elbe 1	† 434	40	01 764	245 14	xxx18	80 307	See 3	70	01 764	225 64	xxx18	x0 101	00 436	See 3
Helgoland	○ 465	27	02 853	245 14	135 17	70 308	See 3-4	30	02 744	247 14	144 16	71 903	01 570	
Amrumbank	† 462	20	02 814	246 14	130 17	x1 311	See 4	96	13 815	226 17	160 16	xx 803	00 745	See 5
List	○ 461	80	02 745	556 26	126 17	55 108	See 2	86	02 845	556 26	132 16	6x 000	02 260	
Bülk	○ 116	5x	62 638	204 64	127 15	9x305		44	01 743	225 14	150 16	60 304	01 170	
Marienleuchte	○ 119	02	03 790	182 28	140 19	xx803		74	02 743	222 14	153 17	x0 303	97 170	
Kiel F-Sch.	†	8x	57 638	244 28	137 19	xx303		20	01 743	243 03	153 17	x0 302	00 700	
Fehmarnbelt	† 409	52	03 754	185 18	133 20	xx802		2x	01 752	245 13	149 18	x4 303	97 600	
Warnemünde	○ 406	23	02 754	183 15	139 21	60 202		50	03 758	243 58	150 16	8x 304	10 271	
Arkona	○ 464	30	01 753	081 13	149 21	60 305		5x	05 548	244 28	146 19	9x300	00 276	
Adlergrund	† 452	00	00 790	193 00	151 19	x0300	See 2	51	02 754	242 05	151 19	x6 300	00 600	See 1
Swinemünde	○ 455	20	01 754	202 04	149 21	60 803		88	02 754	203 15	149 20	60 300	00 160	
Kolberg	○ x76	70	02 854	281 14	xxx20	80 901		70	02 755	081 25	xxx18	80 902	00 070	
Rügenwalde	○ 429	20	01 761	282 11	157 22	70 303		92	01 764	000 14	157 18	80 300	00 070	
Leba	○								02 7xx	301 xx				
Brüsterort	○								02 7xx	322 xx				

Ort	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	8x	03 758	265 28	140 16	xx303	See 4	8x	64 648	246 68	130 14	xx808	91 657	See 5
Borkum	○ 401	xx	02 7x9	596 38	150 15	9x607		9x	65 528	267 88	146 16	9x 902	93 351	
Norderney F-Sch.	†													
Norderney	○ 433							8x	81 648	576 88	146 15	8x702	91 361	
Außenjade	† 433	36	25 744	246 85	143 16	xx801	See 4	6x	25 646	206 86	131 15	xx805	06 747	See 4
Cuxhaven	○ 463	xx	02 7xx	154 14	xx802	xx xxx		50	02 657	183 27	141 14	xx803	xx16x	
Elbe 1	† 434							3x	03 768	245 28	xxx15	xx801	04 746	See 4
Helgoland	○ 465	xx	01 7x4	247 94	150 15	7x803		83	25 745	257 45	130 15	84 602	97 470	
Amrumbank	† 462	2x	02 726	245 26	160 17	xx xxx	See 4	96	25 726	225 65	140 16	xx300	01 746	See 4
List	○ 461	xx	02 6x5	205 25	117 15	9x807		96	82 636	555 86	117 14	0x402	03 1x1	
Bülk	○ 116													
Marienleuchte	○ 119							73	02 743	182 24	146 15	x0 300	00 170	
Kiel F-Sch.	†	07	03 778	244 18	154 15	xx301		34	02 754	204 15	147 15	x0 802	00 800	
Fehmarnbelt	† 409	1x	01 751	245 11	151 17	xx201		4x	03 767	194 88	139 15	xx801	97 700	
Warnemünde	○ 406							24	01 742	163 03	150 13	80 603	00 130	
Arkona	○ 464	10	01 753	263 13	160 15	70 300		24	01 752	202 13	160 14	80 303	00 170	
Adlergrund	† 452	5x	03 758	244 28	151 18	xx300	See 3	70	02 754	223 24	150 17	x0 401	00 716	See 2
Swinemünde	○ 455							15	01 842	202 03	164 15	70 102	00 071	
Kolberg	○ x76							6x	61 752	284 58	160 16	9x304	37 371	
Rügenwalde	○ 429							10	01 853	264 13	xxx17	90 307	13 381	
Leba	○								03 7xx	322 x8				
Brüsterort	○								02 6xx	161 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	62	245 15	140 17	See 4	03	265 28	130 18	See 4	03	246 28	130 16	See 5	81	246 88	120 15	See 5
Borkum ○ 401	01	246 13	160 17		02	556 29	163 16		63	267 88	151 15		03	578 83	139 15	
Norderney F-Sch. †																
Norderney ○ 435	02	564 14	164 17	See 2					02	597 16	150 15	See 2-3	32	245 87	136 15	See 3
Außenjade † 433	01	246 13	157 18	See 4	25	226 84	144 16	See 4	25	246 85	143 16	See 4	61	206 88	130 15	See 4
Cuxhaven ○ 463	21	225 02	158 18		03	163 23	158 14		02	183 16	149 14		63	184 88	149 13	
Elbe 1 † 434	01	245 04	xxx18	See 3									66	224 88	xxx15	
Helgoland ○ 465	01	245 14	147 16	See 4	03	247 18	155 16		03	246 18	151 15	See 4	81	225 x8	128 15	See 4
Amrumbank † 462	02	226 14	170 17	See 5					03	245 28	150 15	See 4	10	205 25	140 17	See 5
List ○ 461	02	556 24	132 17	See 1-2	82	555 87	130 16		81	555 86	114 15	See 1-2	25	518 86	118 16	See 1
Bülk ○ 116	02	226 24	144 18										10	185 27	140 17	
Marienleuchte ○ 119	03	322 68	146 16										02	182 24	152 18	
Kiel F-Sch. †	02	244 14	149 18										10	194 26	149 17	
Fehmarnbelt † 409	03	244 78	141 17										01	214 03	147 17	
Warnemünde ○ 406									05	162 03	157 15		01	203 04	155 16	
Arkona ○ 464	05	203 15	146 21										01	223 54	157 18	See 2
Adlergrund † 452	01	162 02	151 21	See 1	03	243 28	151 18	See 2	03	243 28	147 17	See 3	01	161 03	160 18	
Swinemünde ○ 455	12	203 15	149 21										01	203 13	166 19	
Kolberg ○ x76	02	241 25	135 19										01	233 13	149 19	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	02	281 xx											02	182 xx		
Brüsterort ○	01	322 xx											03	323 xx		

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 jjj	Bemerkungen
208	8h	Russische Polstation 87°08'N, 02°E	xxx	xx	57 109	081 59	03 700	0x300	xx xxx	
19.8	14h	Feuerschiff Flensburg 58°50'N, 09°58'E	416	6x	62 6x8	21 368	126 16	xx103	99 700	
"	17h	"	"	62	02 7x4	245 14	139 18	x0 407	99 600	
"	19h	"	"	20	01 7x4	223 14	144 17	x0 303	00 700	
"	23h	"	"	x7	02 7x4	264 14	149 16	xx003	00 700	
208	8h	"	"	92	14 5x4	223 25	128 14	xx801	00 800	
"	11h	"	"	95	01 7x3	184 25	131 16	x0 301	00 701	

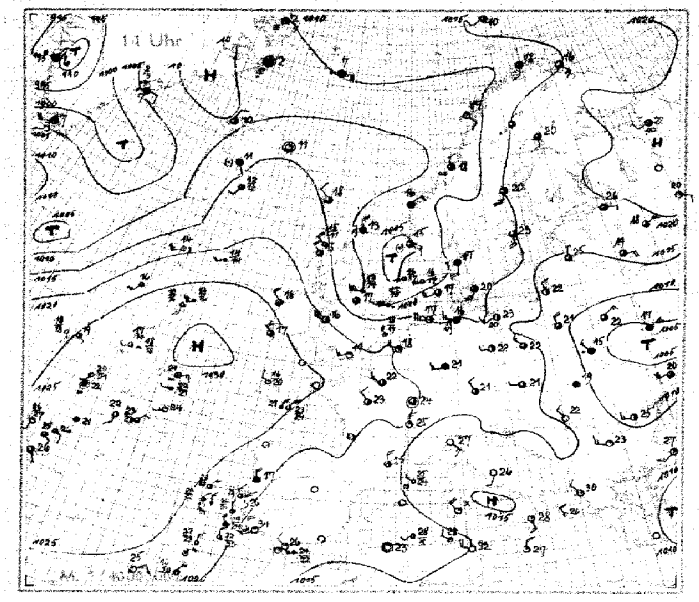
Berichtigungen

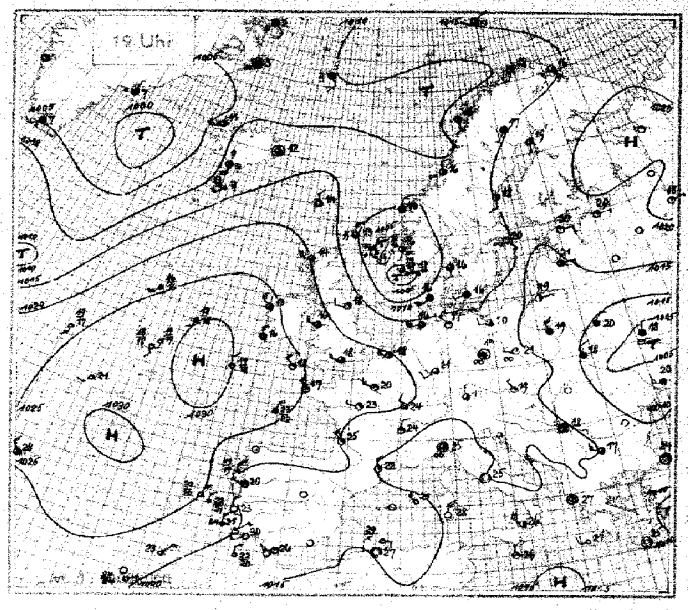
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Jahrgang 62

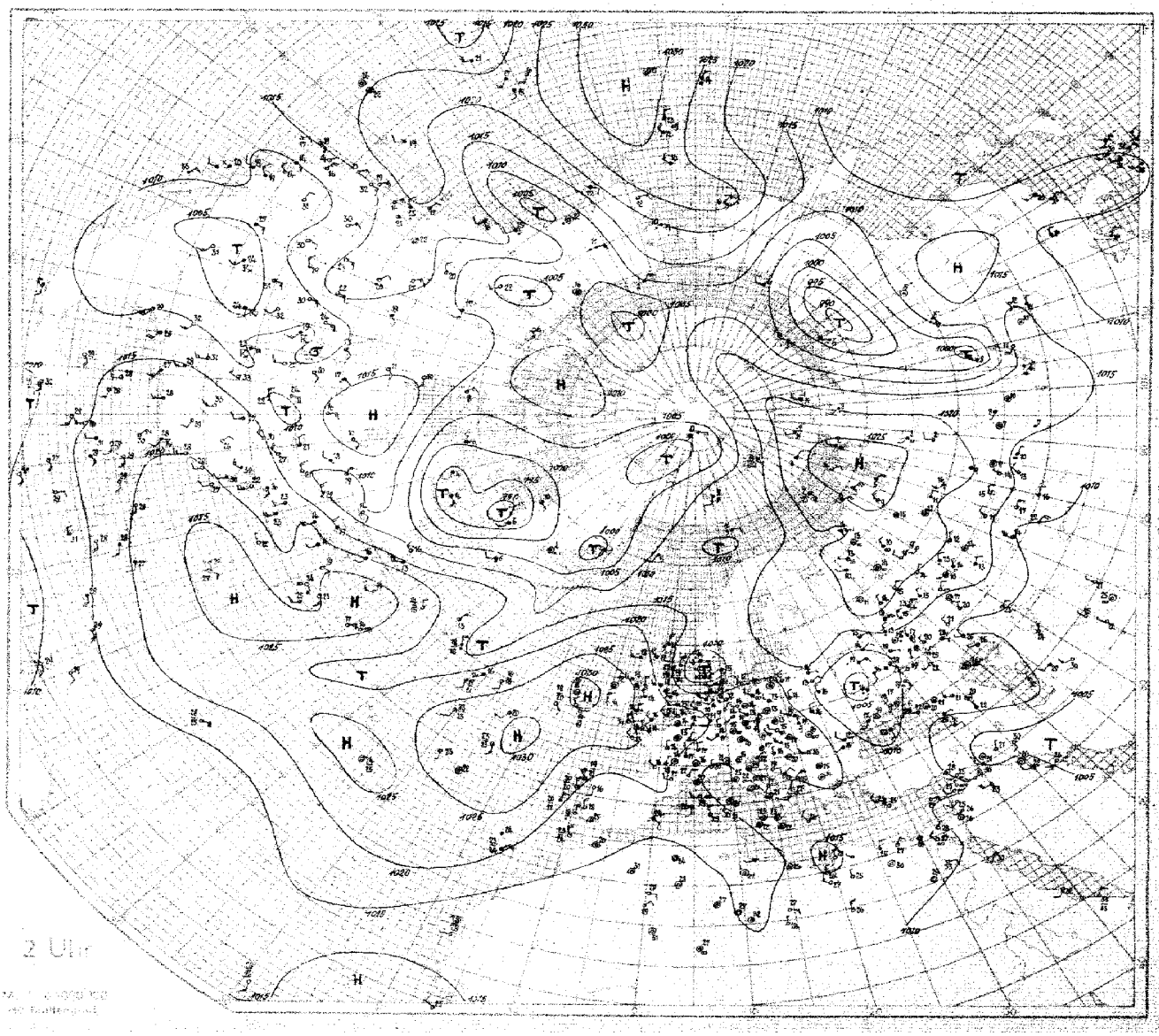
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



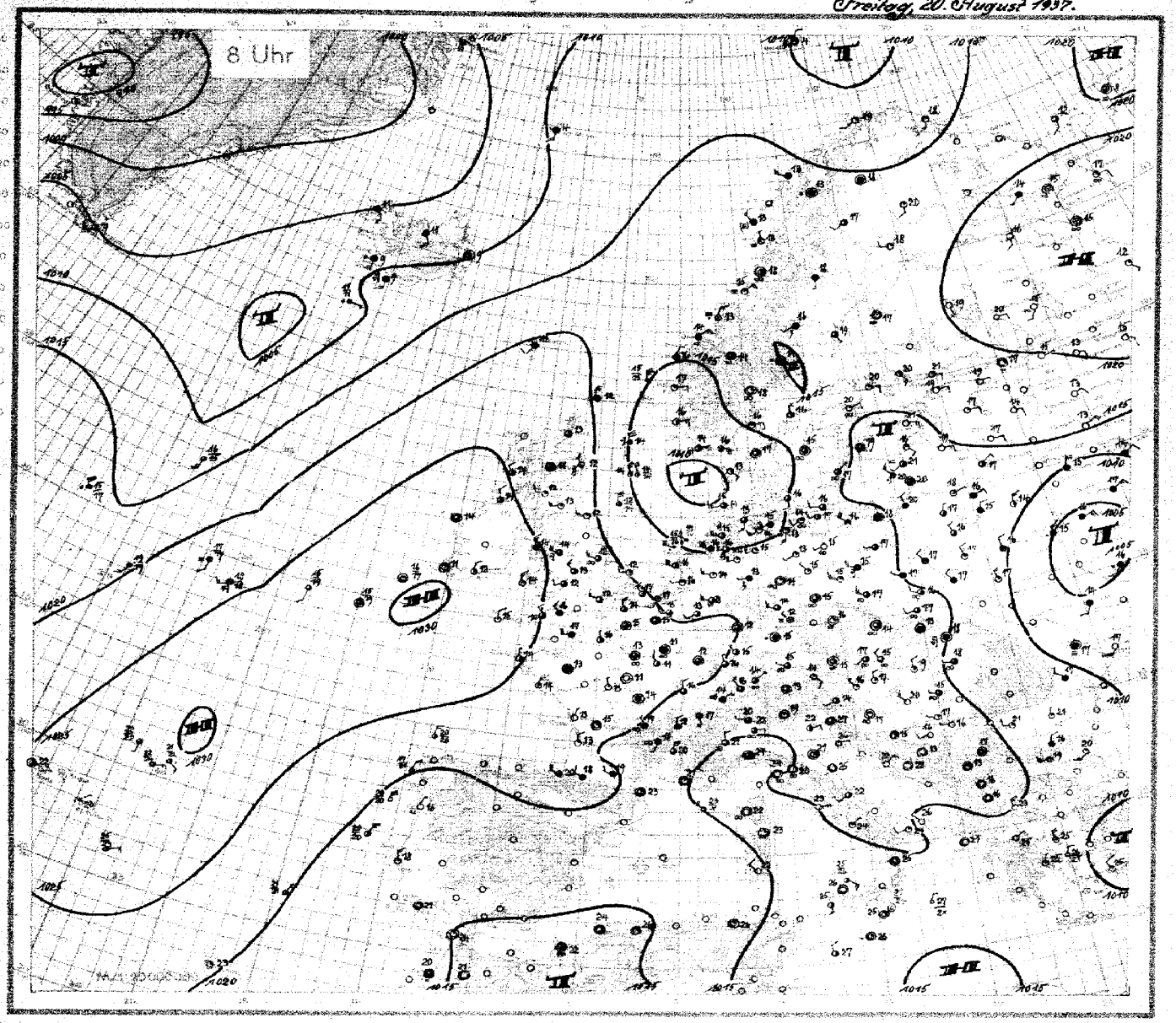


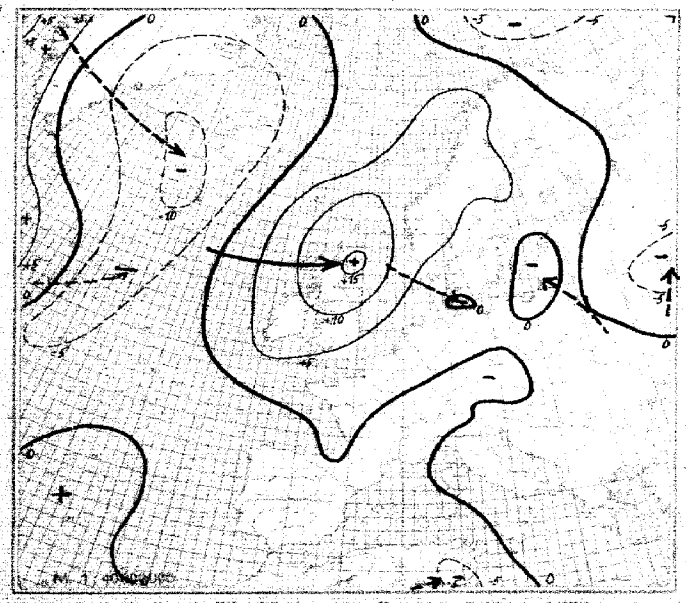
Wetterlage von heute nacht:



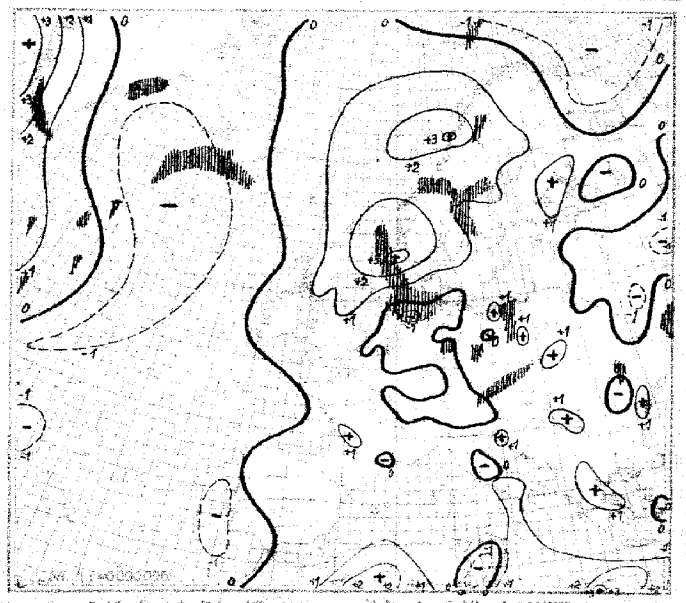
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 20. August 1937.*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 20. August 1937

Ausland

Feuerschiffe ⚓, Küstenorte ○

Gestern 14 Uhr

Ausland	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Torgilsbu ○006	x				
Myggbukta ○000	x x	44309	11349	07402	0x701
Jan Mayen ○001	5 2	65735	08546	10307	0x303
Spitzbergen ○002	5 2	64508	18668	18406	8x205
Bäreninsel ○003	5 0	02855	20215	16510	40300
Vardö ○004	5 2	02863	12315	14916	02801
Ingöy ○005	0 0	02990	16325	11718	78804
Andenes ○009	5 4	02974	13245	05717	75300
Röst ○011	2 7	02871	12213	09517	82309
Nordöyan ○014	5 x	04947	30227	09018	7x301
Krakenes ○021	5 7	03844	04328	08716	8x301
Utsira ○028	9 0	10865	10366	04815	03405
Lista ○030	5 0	01954	19564	00617	80106
Ferder ○036	2 3	02965	10427	11018	7x300
Dombaas 045	x x	05868	16318	10215	6x302
Haparanda 050	7 8	02963	16215	17320	80300
Jönköping 053	1 0	01964	12314	12726	50300
Wisby ○054	2 0	01853	24314	14922	71300
Riksgränsen 055	5 x	61739	00088	10817	0x101
Stensele 056	5 x	02857	14167	11119	8x300
Härnösand ○057	5 0	02757	18527	15020	80302
Stockholm 059	8 0	02855	14415	14323	70901
Kalmar ○060	2 0	05752	18512	14320	80805
Gällivare 061	0 x	02947	20067	15018	7x301
Valentia ○101	8 x	028?6	29487	26717	71305
Blacksod Point ○104	9 0	02737	28427	24316	80308
Malin-Head ○105	8 6	02744	31415	20316	90213
Lerwick ○110	8 2	21753	30458	08213	00201
Stornoway ○111	8 7	02865	28415	17115	70109
Tiree ○113	2 4	01 853	305 13	18516	7x310
Aberdeen ○116	1 4	01864	30564	12616	61213
Tynemouth ○124	9 0	02 6xx	xx217	13617	60316
Holyhead ○126	7 x	02867	25617	20716	7x209
Yarmouth ○137	x x	01764	21414	17418	50304
Croydon 151	1 0	01974	27414	20019	40302
Scilly ○158					
Guernsey ○168	1 0	01953	30313	23718	6x304
Reykjavik 170	5 2	03954	12328	12011	6x702
Bolungarvik ○172	4 3	02961	02213	09310	72804
Akureyri ○174	0 5	01990	00005	11114	60809
Seydisfjord ○176	0 0	01990	00011	13611	03300
Westmanninsel ○178	5 x	10958	12318	14011	7x005
Kopenhagen ○181	7 7	02764	18514	13820	70801
Skagen ○182	9 x	65538	16518	10817	9x301
Hanstholm ○183	7 1	02874	10354	09517	80303
Blaavandshuk ○184	5 4	02855	22416	11517	6x301
Hammershus ○185	8 0	02804	20214	15620	60300
Scoresbysund 190	5 x	67309	00059	07902	9xxxx
Thorshavn ○191	8 0	02946	28215	14718	50308
Julianehaab 196	5 x	024x9	20459	03907	8x405
Godthaab 197	6 x	02648	22158	91208	xx314
Godhavn 198	0 0	01990	05503	95910	x4306
Angmagsalik 199	6 x	64658	03258	05407	6x904
Rochefort 201	1 0	01754	32244	22125	60604
Biarritz 202	5 0	02736	28626	21822	50300
Calais 208	1 0	01742	24413	20218	61xxx
Lyon 210	1 0	01852	32302	19855	50803
Brest 211					
Paris-Le Bourget 215	1 4	02763	26355	20722	43701
Perpignan 216	1 8	02862	30324	16135	23705
Tours 222	8 0	02757	28227	21123	70604
Ajaccio 226	2 0	05863	20303	12929	70901
Le Havre 230	1 4	02864	26314	23118	70204
Marseille 231	0 0	01890	28201	15433	33604
Zürich 281	5 4	07862	20213	19124	50905
Lugano 284	0 0	00790	12100	14329	50804
Helder ○291	5 0	02864	24504	17018	50309
Vlissingen ○292	2 8	01762	26403	19818	50308
De Bilt 293	2 0	01864	22304	17720	50805
Nord Hinder ⚓ 298	1 4	01762	21413	20016	60103
Terschellingerbank ⚓ 299	2 0	02765	24516	18918	x0307
Memel ○467	4 x	02755	28215	13914	6x802
Riga 470	2 5	02865	02115	14225	60701
Dorpat 476	2 0	02764	10214	16824	60801
Filsand 477	0 0	00890	30110	15222	60807
Helsinki 481	0 2	00890	10300	17523	50301
Sortavala 482	1 0	01851	14401	21121	60300
Kuopio 484	3 0	01964	16204	15076	40804
Sodankylä 485	9 6	02764	40425	15823	65200
Wien 501	7 0	02765	24116	17721	6x902
Klagenfurt 502	0 6	02770	20325	18623	6x803
Innsbruck 507	7 x	01863	02003	17720	7x803
Prag 520					
Budapest 541	4 3	02556	45587	14721	5x300
Debrecen 545	6 2	05765	x6128	13219	7x300
Fünfkirchen 547					
Warschau 552	8 2	02754	63427	12421	7x401
Krakau 556	5 5	05 [illegible]	57368	11417	5x300
Lemberg 558	6 x	02528	35348	28515	0x501
Pinsk 562	5 7	02734	33366	08622	54707

Gestern 19 Uhr

Ausland	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ○006						
Myggbukta ○000	x x	46209	12349	06302	0x803	00xx1
Jan Mayen ○001	5 2	22844	15268	09605	9x602	04381
Spitzbergen ○002	5 2	61718	18468	12805	8x205	04571
Bäreninsel ○003	5 x	02867	04117	16107	4x803	00180
Vardö ○004	9 5	02854	12314	14416	01601	00190
Ingöy ○005	4 4	02971	18214	10918	60601	97190
Andenes ○009	8 4	02964	00024	10518	75403	00190
Röst ○011	0 4	02870	14215	10416	85304	00280
Nordöyan ○014	7 0	04043	32214	10416	93303	00090
Krakenes ○021	5 7	03844	02328	09916	8x304	05181
Utsira ○028	3 6	05954	17115	07016	90207	10291
Lista ○030	3 0	10955	10605	06016	70805	11380
Ferder ○036	9 7	03665	14568	10316	9x902	95216
Dombaas 045	8 x	82768	12388	11814	7x305	93181
Haparanda 050	0 0	02990	16114	16819	82300	00220
Jönköping 053	9 x	13957	18227	12420	7x401	00230
Wisby ○054	2 8	01943	16214	14920	70300	00190
Riksgränsen 055	8 x	02959	10126	12016	9x303	01191
Stensele 056	5 x	02857	12107	13218	8x101	11200
Härnösand ○057	5 0	02744	16214	15118	90303	00280
Stockholm 059	9 0	05790	12310	14420	80402	00230
Kalmar ○060	0 0	05790	20590	13620	70803	00270
Gällivare 061	5 x	03948	20188	14317	8x301	97191
Valentia ○101	8 0	01854	31414	27916	70303	97381
Blacksod Point ○104	9 0	02837	28387	26513	80305	93280
Malin-Head ○105	8 0	10746	31416	22814	xxxxx	xxxxx
Lerwick ○110	8 2	21625	32557	11413	90407	92xx1
Stornoway ○111	5 7	02854	26415	20114	80204	00281
Tiree ○113	8 3	01853	29414	21714	81307	92380
Aberdeen ○116	1 4	01961	28502	15415	68209	01391
Tynemouth ○124	2 6	01743	24284	16318	70208	97171
Holyhead ○126	7 x	02957	25417	22216	7x205	00281
Yarmouth ○137	7 3	01653	23314	18418	60303	00260
Croydon 151						
Scilly ○158	1 4	01852	28413	25818	63300	00280
Guernsey ○168	5 7	02864	28215	24117	70101	00280
Reykjavik 170	5 2	03556	12468	08711	8x710	03120
Bolungarvik ○172	5 x	02957	20667	06311	8x806	92191
Akureyri ○174	5 0	81978	28128	11010	80305	97081
Seydisfjord ○176	0 7	02990	00015	12212	xxxxx	00090
Westmanninsel ○178	5 x	07709	16669	11409	0x810	xxxxx
Kopenhagen ○181	4 3	03656	20268	14016	7x302	94261
Skagen ○182	9 4	02763	14265	10816	80300	00271
Hanstholm ○183	3 1	02774	16314	09515	80601	03370
Blaavandshuk ○184	5 x	03845	20528	12216	7x901	05580
Hammershus ○185	5 4	02854	18116	16418	55300	00180
Scoresbysund 190	5 x	46109	00059	07203	9xxxx	
Thorshavn ○191	5 0	02985	30215	17014	90305	00190
Julianehaab 196	x x	66439	20559	04407	8x306	
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199	6 x	62756	32158	03207	7x805	
Rochefort 201	1 0	01752	28302	21421	80801	00260
Biarritz 202						
Calais 208	5 0	02755	22405	20716	80400	00180
Lyon 210	1 4	01851	02202	18524	50803	00260
Brest 211	1 0	01862	28404	24917	74100	00190
Paris-Le Bourget 215	0 0	01790	26311	21320	43401	00230
Perpignan 216	3 6	01862	63424	15022	33603	00320
Tours 222	1 0	01762	26103	20623	49600	00250
Ajaccio 226	1 0	01861	00001	13527	70404	00310
Le Havre 230	1 0	01862	26403	23417	74200	00190
Marseille 231	0 4	01890	28301	14530	30204	00340
Zürich 281	5 x	01963	26213	19822	4x501	00250
Lugano 284	0 0	00790	24100	14025	70601	00300
Helder ○291	0 6	04990	06328	03712	6x704	00490
Vlissingen ○292	1 0	01762	24402	20015	50100	00370
De Bilt 293	1 0	01852	22202	18517	60302	00200
Nord Hinder ⚓ 298	5 4	43605	12348	08021	05703	00230
Terschellingerbank ⚓ 299	8 6	03755	26518	16317	x0300	00457
Memel ○467						
Riga 470	4 x	02705	08325	14521	6x402	00270
Dorpat 476	8 3	02764	05216	16621	70800	00250
Filsand 477	0 1	01720	02104	14422	60302	00240
Helsinki 481	0 0	00890	10200	17420	80301	00240
Sortavala 482	0 0	00790	14200	10817	80300	00221
Kuopio 484	0 0	01990	10103	19219	63303	00260
Sodankylä 485	9 0	02863	18215	15820	76401	92240
Wien 501	1 0	01773	28113	17119	60303	97230
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	2 0	02834	00024	17119	70300	91230
Prag 520	5 x	02777	24227	17120	5x203	00240
Budapest 541	0 4	02890	30315	14720	6x300	97230
Debrecen 545	3 x	01974	32574	17021	6x400	00830
Fünfkirchen 547	0 1	01883	28413	16122	50300	00240
Warschau 552	5 2	03759	30388	13519	7x305	97220
Krakau 556	5 2	05555	22288	15017	8x301	01180
Lemberg 558	6 x	03638	30228	09378	0x404	18191
Pinsk 562	8 7	03745	37318	08820	5x304	07831

Heute 2 Uhr

Ausland	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Reykjavik 170				107xx	
Bolungarvik ○172				055xx	
Akureyri ○174				090xx	
Seydisfjord ○176				106xx	
Westmanninsel ○178				133xx	
Thorshavn ○191				20xxx	xx303
Julianehaab 196	x x	663x9	20259	06206	9x303
Godthaab 197	4 x	02774	50315	91206	xx416
Godhavn 198	9 4	02864	08115	97210	xx300
Angmagsalik 199	5 x	64559	00059	02804	9x704

Heute 8 Uhr

Ausland	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ○006	3 7	02954	20405	04009	x0203	04x80
Myggbukta ○000	x x	46209	10249	04950	0x602	97x21
Jan Mayen ○001	5 x	03838	16358	11004	0x303	97291
Spitzbergen ○002	5 x	51838	19268	11905	8x603	02381
Bäreninsel ○003	5 x	57009	02259	09704	5x806	92201
Vardö ○004	2 0	01962	15303	13918	92501	00190
Ingöy ○005	7 4	01972	20203	13619	62303	00190
Andenes ○009	5 x	03028	26548	15413	9x308	00260
Röst ○011	5 4	09715	27348	15913	0x312	94271
Nordöyan ○014	x x	43304	04844	16315	9x305	00061
Krakenes ○021	7 4	02743	03226	15216	87210	00271
Utsira ○028	1 3	02962	06314	13216	80412	00290
Lista ○030	8 0	10955	06585	11214	83315	22391
Ferder ○036	8 3	01861	07202	15616	86309	02480
Dombaas 045	5 4	04874	00085	17114	83309	92091
Haparanda 050	5 0	01853	24214	18919	91306	00120
Jönköping 053	6 3	85643	00017	15115	9x103	91100
Wisby ○054	0 9	02870	00017	14419	80301	00081
Riksgränsen 055	6 x	62719	00058	16313	0x306	94111
Stensele 056	5 x	03858	16128	17218	9x305	97140
Härnösand ○057	5 0	02747	12127	18319	90308	00070
Stockholm 059	5 3	05743	06283	15720	80403	02151
Kalmar ○060	5 3	05754	04115	15317	8x300	00170
Gällivare 061	5 x	02957	20287	16817	8x105	97150
Valentia ○101	x x	018xx	000xx	29x11	xxxxx	xxxxx
Blacksod Point ○104	5 0	02846	00086	27614	90301	97280
Malin-Head ○105	8 8	02743	31215	25814	00101	97270
Lerwick ○110	6 2	03726	30418	19512	00210	01xx1
Stornoway ○111						
Tiree ○113	x x	xxxxx	30421	2xx12	xxxxx	xxxxx
Aberdeen ○116	x x	277xx	304xx	xxx12	xxxxx	xxxxx
Tynemouth ○124						
Holyhead ○126	8 1	03855	30318	25214	8x403	00381
Yarmouth ○137	0 7	01590	24214	19612	90302	97250
Croydon 151						
Scilly ○158	8 0	01854	32214	26615	83402	00280
Guernsey ○168						
Reykjavik 170	6 x	63528	16368	09509	9x608	01 xxx
Bolungarvik ○172	5 x	03958	12228	05011	8x601	00 xxx
Akureyri ○174	5 0	03978	12828	07511	70804	00 xxx
Seydisfjord ○176	0 4	02990	00016	09709	83300	01 xxx
Westmanninsel ○178	5 x	25638	16388	11509	0x806	06 xxx
Kopenhagen ○181	8 0	02756	16216	15016	70300	00170
Skagen ○182	2 4	02753	00074	13517	70306	00170
Hanstholm ○183	8 4	02872	12214	11013	80303	03281
Blaavandshuk ○184	6 x	10846	22386	11515	7x402	06381
Hammershus ○185	8 4	01844	24216	15816	60303	01280
Scoresbysund 190						
Thorshavn ○191	5 0	03948	18228	20072	90304	00190
Julianehaab 196						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	0 0	00790	02100	22913	90304	00110
Biarritz 202	9 0	02746	26425	21420	70300	00190
Calais 208	5 3	02724	30326	21015	8x400	00130
Lyon 210	5 x	03748	32228	19018	8x401	00160
Brest 211	5 4	02873	32114	25114	02000	00130
Paris-Le Bourget 215	0 3	05677	00027	21913	8x302	00110
Perpignan 216	9 8	02853	00095	17123	73204	07211
Tours 222	0 4	01790	30123	22213	84300	00110
Ajaccio 226	0 0	05890	00000	14222	90302	00200
Le Havre 230	8 x	02856	32126	23316	7x403	00160
Marseille 231	0 8	01890	00003	15721	63402	00140
Zürich 281	0 4	02690	28016	18216	83702	00140
Lugano 284	5 0	02763	24127	16220	8x300	00190
Helder ○291	8 7	13853	26626	26616	66902	00038
Vlissingen ○292	3 0	01674	30204	19317	90300	97150
De Bilt 293	8 4	01752	22163	27916	90801	01120
Nord Hinder ⚓ 298	0 9	02760	28328	20117	x0105	00627
Terschellingerbank ⚓ 299	x x	81748	59588	15715	xx602	99757
Memel ○467	4 x	02757	00087	13320	0x300	03170
Riga 470	0 0	00890	08310	14919	60300	00140
Dorpat 476	1 0	01861	08201	17317	80700	00710
Filsand 477	0 0	00790	10300	14421	60304	00160
Helsinki 481	0 0	01801	08211	18821	60305	00170
Sortavala 482	0 0	00890	08200	21520	70802	00101
Kuopio 484						
Sodankylä 485	0 3	01763	16203	17520	70303	00080
Wien 501	6 7	05674	20105	17917	70402	00150
Klagenfurt 502	0 9	02760	20125	18514	80308	00130
Innsbruck 507						
Prag 520	5 4	08465	00013	17916	80201	00140
Budapest 541	0 3	01890	32212	15719	70401	00150
Debrecen 545	6 8	05754	24156	14018	7x304	97151
Fünfkirchen 547	0 0	00890	28300	13220	50101	00140
Warschau 552	5 x	03638	22228	13817	9x302	00140
Krakau 556	5 2	06554	22226	16217	7x406	00150
Lemberg 558						
Pinsk 562	5 x	03745	32258	20116	8x301	00142

Seite 5

Nr. 232 HÖHENAUFSTIEGE — Freitag, den 20. August 1937

KK · Kondensationshöhe (vom Heizkörper) · LL · Stabilitätsenergie · SS · spez. Feuchte · TTT · Temp. (1/10 °C) · TdTd · Differenz zwischen ... · UU · Relative Feuchte in % · V · Sicht · W · Wetter · YY · Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · θθ · Aequipot. Temperatur · HH · Höhe ... · G,G · M.E.Z. · E3 · Auswertung · E4 · Aufstiegsort · Tr,Tr · mittl. virtuelle Temperatur 1000–850 mb · Tv,Tv · mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte														TTT	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	2016	Schlüssel: 1. Reihe: HH ppp; 2. Reihe: TTTUU; 3. Reihe: ss θ'θ'	00 114	05 482	14 875	18 900	19 823	26 793	20 713	35 656	39 620	45 562					09 56	09 15	00 00	Bis 3000 m oo. Sicht dann [illegible] km, darüber etwa [illegible] im NE bei 560 m Schwaden von 2/10 St u. Sc. Im NW ab etw. 1100 m 2/10 Sc u. Cu bis 2700 m u. Ac [illegible] 3600 m. Im SE von 2000 ÷ 2050 m [illegible] Sc. Bei 3600 m [illegible] dünner Ac. Im W [illegible] 3/10 As opac im S wenig Cs.
E_3E_4 = 47				124 66	112 93	124 81	183 54	654 53	039 66	524 65	579 89	565 54	613 50								
w,Va_2 = 360				78 31	77 32	75 33	41 28	36 31	30 32	29 33	20 34	20 38	14 40								
Norderney	4	2007		00 015	01 004	01 923	17 610	21 762	23 762	29 704	30 698	34 666	44 585	46 579	47 558	57 530		10 55	10 63	16 02	Sicht 30 Km, ab 600 m [illegible] Sc, ab 2000 m [illegible] ab 2400 m [illegible]. Ab 2500 m [illegible]. Obergrenze 3000 m glatt, im E Lücken, ab 3800 m 10/10 As, Obergr. glatt, 4400 m. Darüber ab 5000 m 7/10 As. SE Frei, im NW mit unterer Schicht verwachsen.
E_3E_4 =				152 73	142 67	094 88	075 90	016 95	010 98	579 94	518 98	542 94	604 95	599 78	614 70	640 72					
w,Va_2 =				77 33	76 35	72 35	65 34	52 35	53 37	47 39	48 40	35 40	29 44	24 42	20 41	19 43					
Köln	48	2007		00 014	04 045	10 916	19 804	21 791	24 753	25 722	29 709	31 691	41 611	42 597	51 533			10 55	16 20	18 07	Von 400 ÷ 500 m oo, [illegible] ÷ 700 m, stellenweise mit Cu ÷ 1100 m. [illegible] Sc u. Cu von [illegible] mit Rammerhüllung, im NW große Lücken. > Gipfel Cu-Fib.
E_3E_4 = 51				124 73	130 73	104 83	021 98	016 98	515 00	540 08	506 28	570 30	571 30	567 25	646 25						
w,Va_2 = 761				65 28	70 33	77 35	56 35	54 36	42 34	39 33	43 40	15 37	11 37	10 37	06 40						
Frankfurt	95	2007		00 066	03 948	06 945	05 924	22 744	24 765	26 747	29 712	44 591	52 537					10 54	42 21	04 09	Sicht 15 Km, oo, Talnebel. Von 4700 ÷ 8200 5/10 Sc. > Gipfel 7/10 As u. Cs.
E_3E_4 = 51				420 57	429 41	475 68	416 54	014 89	027 60	077 69	016 48	573 31	604 31								
w,Va_2 =				76 31	67 31	60 31	45 31	47 34	36 35	34 35	29 38	11 39	09 45								
Swinemünde	2	2007		00 016	14 862	19 804	20 794	25 747	27 727	41 604	50 640							09 54	10 07	37 10	Fernsicht 20 Km. Von 200 ÷ 300 m ab See u. Haff [illegible] Sc bis 1300 m oo, darauf ab See 2/10 Sc. oo in Streifen ÷ 1600 m, darauf im E-Halbraum 3/10 St, Sc bei 2600 m. Im E 2/10 Ac. in d. Höhe absinkend.
E_3E_4 = 50				164 70	057 65	031 71	037 27	014 38	014 26	575 26	628 26										
w,Va_2 =				75 33	41 28	42 31	77 27	21 31	45 32	40 30	17 40										
München	506	2007		11 958	14 901	15 811	24 744	28 725	32 640	36 660	30 631	40 619	45 573	46 577	48 564	51 541		15 5.	14 12	86 09	Zeitweise schwacher Regen, mäß. Trübung. [illegible] immer geschichteter Sc von 1600 ÷ 2400 m; Kuppig bis etw. 4000 m. Alpen meist frei, [illegible] Ac von 3700 ÷ 4600 m, meist im NE. Im N u. SW mäßige Sc-Bildungen. > Gipfel [illegible] Ac. Beim Abstieg über Stadt [illegible] von 800 m ÷ 900 m [illegible] Haufenbewölkung mit [illegible].
E_3E_4 =				150 90	141 40	091 93	043 00	039 69	070 20	582 60	530 95	527 75	565 90	554 55	560 37	592 80					
w,Va_2 = 560				11 45	50 46	83 49	63 46	48 44	47 45	24 44	45 48	36 49	36 40	16 45	18 45	28 50					
Berlin	50	2007		00 012	12 907	08 950	13 865	20 797	27 737	32 685	38 638	30 627	45 570	49 548				10 54	12 12	26 06	Bodennebelfelder, Hochnebel i. E-Halbr., W-Halbr. frei; [illegible] Sc [illegible] ÷ 900 m, oo ÷ 1500 m, darauf verdunstende Quellg. (> Gipfel). Eisnadelfeld von 3500 ÷ 4600 m. > Gipfel As- u. Cs-Streifen, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 49				440 76	147 72	131 64	070 72	025 72	017 38	516 37	538 35	531 34	586 20	428 37							
w,Va_2 = 28x				75 32	76 34	64 34	53 33	42 33	23 34	19 36	16 36	16 40	17 40	17 39							
Lindenberg	122	2007		10 003	03 981	06 970	13 872	20 709	22 772	26 748	29 718	31 699	36 653	39 627				19 xx	13 73	22 02	Ballonaufstieg, 5/10 Sc. oo, Sicht 3 Km, zunehmend auf 5 Km.
E_3E_4 = 39				126 94	137 56	138 59	060 44	037 70	017 80	005 54	013 42	073 38	573 82	534 31							
w,Va_2 =				34 33	53 30	56 30	37 29	50 36	45 35	29 33	25 36	23 38	17 39	14 40							
Breslau	120	2006		10 003	05 947	16 860	25 750	36 653	37 643	44 590	50 549	52 532						14 51	41 14	86 01	Sicht 3 Km. [illegible] As u. Ac von 2000 ÷ 3400 m. > Gipfel [illegible]
E_3E_4 = 73				137 96	171 77	105 88	043 86	532 95	572 40	549 67	591 70	591 58									
w,Va_2 = 350				41 42	96 44	82 45	67 44	44 43	33 44	33 47	25 48	21 49									
Königsberg	29	2007		00 011	07 933	08 916	16 840	17 826	22 773	35 661	37 640	39 625	46 570	51 539				16 60	06 03	93 01	[illegible] oo, [illegible] 1800 ÷ 1900 m oo, im [illegible] Sc im W fast geschlossen. W-Hälfte von [illegible] Sc u. Cu einz. Quellg. [illegible] SW über [illegible] in den Cu [illegible]. Bewegung E-Hälfte 3/10 Sc von 2300 ÷ 3300 m > Gipfel [illegible]
E_3E_4 = 73				192 86	153 95	151 65	173 98	175 70	068 98	505 98	520 95	520 92	552 40	609 45							
w,Va_2 = 460				12 48	11 48	75 41	96 50	67 44	49 48	56 45	49 47	48 52	18 47	44 48							
Hamburg	11	1914		00 014	04 860	22 772	24 760	27 738	38 634	38 634	46 580	49 547						11 54	40 07	04 03	Sicht 25 Km, oo [illegible] im E-Halbraum [illegible] 3500 m [illegible] am Horizont, außer im W [illegible] Ac-Bänke.
E_3E_4 =				480 68	070 87	017 88	032 54	033 36	540 29	538 28	587 30	622 30									
w,Va_2 = 170				16 38	63 36	49 36	34 35	24 35	42 37	43 38	40 39	51 40									
Norderney	4	1919		00 016	08 920	09 910	14 862	19 813	26 795	25 751	29 710	33 675	39 625	44 592	45 573	57 499		24 56	06 19	20 04	Sicht 25 Km. Von 200 ÷ 1500 m oo ÷ oo, [illegible] 900 m im S-Halbr. üb. Land 5/10 Fc, Cu [illegible] ÷ 1600 m. Über Watt u. Ostfries. Inseln 3/10 Sc. Beim Abstg. [illegible] von 800 ÷ 1500 m von W ÷ N [illegible] Cu [illegible]. Sc 1500 m oo-Grenze [illegible] Schicht. Von 1500 ÷ 4000 m oo, [illegible] > Gipf. leichter Eisoo [illegible] Ac. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 56				465 93	086 81	084 92	050 75	014 74	019 66	010 61	573 69	519 60	550 57	599 50	601 46	692 44					
w,Va_2 =				83 36	61 34	54 30	47 29	44 31	36 30	33 33	23 36	34 38	21 39	16 39	14 39	47 39					
München	506	1919		10 060	07 949	12 879	20 798	26 740	29 713	34 669	37 655	39 628						15 xx	46 04	61 xx	oo [illegible] Sonne [illegible] vom Boden ÷ 3000 m [illegible] Sc u. Cu von 1800 ÷ 2500 m, im S-Halbraum 2/10 Cu von 1600 ÷ 4000 m [illegible] Ac von 3000 ÷ [illegible] Cu, sonst > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73				204 66	201 61	135 48	051 98	058 63	034 91	506 90	577 58	625 50									
w,Va_2 = 385				10 50	96 50	82 48	85 51	49 44	63 56	50 47	25 41	25 44									
Berlin	50	1910		04 075	02 996	07 897	17 834											15 xx	18 15	xx xx	oo ÷ 4700 m, vereinzelt [illegible] 1200 m, bis 1800 m, 10/10 [illegible] bei etwa 2000 m. Feinnässender leichter Regen. Abgebrochen wegen Blindflugvorschriften.
E_3E_4 =				206 56	202 57	137 45	195 86														
w,Va_2 50x				54 40	91 45	82 44	47 45														
Lindenberg	122	1918		30 002	04 972	09 011	19 806	29 713	32 686	35 661	40 624	47 564						15 xx	19 22	13 06	Ballonaufstieg 1/10 Sc, zeitweise Ac u. Cu am Horizont. Ac-Grenze 2560 m Höhe. Sicht von 12 auf 6 Km abnehmend.
E_3E_4 47				214 51	189 68	149 70	071 xx	909 xx	020 xx	020 xx	030 xx	545 xx									
w,Va_2 =				80 44	94 44	81 43															
Frankfurt	95	1919		00 005	12 907	13 876	15 852	25 758	24 765	31 711	35 681	37 353						16 xx	10 08	25 06	Sicht 16 Km, oo ÷ 2000 m, [illegible] geschichteter Sc von 1100 ÷ 2000 m, [illegible] Cu [illegible] bis 3500 m [illegible] > Gipfel [illegible], NW-Quadrant frei.
E_3E_4 =				198 78	203 75	122 81	140 96	037 87	139 66	015 96	420 48	512 47									
w,Va_2 = 270				95 43	11 48	82 45	72 45	54 42	59 45	52 45	31 43	27 43									
Breslau	120	1919		00 002	02 994	10 904	20 800	24 757	35 662	43 600	53 526							[illegible]	26	20 06	Sicht 14 Km. [illegible] bis 2500 m. [illegible] Ac bei 2900 m. Am W-Horizont Ac-Streifen. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 53				218 50	222 58	145 58	177 61	184 67	127 57	510 60	532 53										
w,Va_2 = 180				80 44	87 43	67 41	40 30	44 30	40 40	35 51	20 50										
Kiel	33	2006		00 011	03 974	13 865	14 856	26 737	24 718	34 689	38 631	39 623	50 538					10 54	09 12	56 04	oo bei 1700 m. Sehr starke [illegible] 700 m [illegible] Einzelne Quellung [illegible] 3500 m reichend S.T. mit Amboß. Quellungen [illegible] 4300 m [illegible] 3700 m. Im W-Quadrant darüber 1/10 dünner As u. Ac-Lent. Zenith wolkenlos.
E_3E_4 = 50				121 92	135 48	086 60	069 48	517 43	511 50	544 46	528 40	575 70	645 55								
w,Va_2 =				80 32	67 32	42 29	31 28	20 28	25 31	26 31	25 34	24 37	13 39								
Friedrichshafen	466	2007		00 672	15 958	07 934	12 883	15 851	16 849	22 775	31 695	35 655	37 647	40 640	42 603	43 590	44 558	14 xx	09 06	53 02	Ballonmittel
E_3E_4 44				158 80	140 98	141 12	121 90	093 98	094 78	054 70	590 90	528 59	530 83	543 30	503 80	650 20	552 40				
w,Va_2 =				10 44	10 44	18 43	79 43	85 45	68 42	47 40	46 46	28 40	26 42	13 39	13 40	13 42	18 44				
E_3E_4																					
w,Va_2 =																					

Ort	Höhe	yyGG	Schlüssel																								
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	1921	X T UU X	01 017	152 75	22 001	166 83	05 988	107 84	05 862	158 88	10 900	118 80	13 875	003 73	16 853	100 72	17 830	122 40	20 202	148 60	25 754	277 68	30 746	340 06	40 628	392 63
				50 553	363 65	60 487	644 43	73 426	696 63	80 372	767 63	90 324	045 68	02 273	963 xx												
Slantzk (Radio-Sonde)	40	1914		00 017	209 59	02 998	210 60	05 965	103 61	10 918	109 70	15 855	063 75	14 535	050 73	24 505	482 62	27 791	386 60								
Moskau (Radio-Sonde)	167	2007		01 996	128 89	05 953	183 00	10 838	156 69	14 856	138 21	18 813	099 00	19 805	092 75	25 753	565 65	37 640	544 00	39 631	543 68	46 596	575 62	45 592	572 67	49 562	405 58
				50 545	612 44	62 533	623 56																				
Kuibyschew (Radio-Sonde)	58	1923		01 997	220 63	02 940	226 64	03 094	254 65	05 956	224 66	10 902	164 60	15 859	115 71	20 801	073 73	30 703	587 73	40 623	580 71	50 547	646 59	60 479	696 45	70 408	680 34
				10 363	857 37	90 333	997 37																				
Irkutsk (Radio-Sonde)	467	1915		05 963	162 68	10 905	099 75	15 850	166 91	20 800	034 86	30 702	028 96	40 622	551 70	50 550	604 xx	60 483	634 54	70 421	639 45	80 361	756 xx	90 323	822 xx	00 290	879 xx
				10 248	907 xx	20 210	925 xx																				
Farnborough	72	1910		012	172 xx	916	083 xx	864	067 xx	744	061 xx	620	072 xx	789	056 xx	704	033 xx										
Farnborough	72	2010		115	161 xx	944	122 xx	871	067 xx	814	061 xx	713	039 xx														
Helsinki	12	2010		073	186 68	974	094 99	815	134 54	740	064 42	658	207 39	646	518 38	481	570 38	456	655 32	290	936 34	244	523 34	205	601 36	194	670 36
				163	581 xx	159	500 xx	129	963 xx	122	997 xx	080	906 xx	065	960 xx												
Cherbourg	10	2009	Schlüssel: (HH) RRR	029	149 40	966	046 xx	626	003 xx	610	511 xx	540	564 xx														
Helder	3	2007		000	145 75	916	455 74	900	082 xx	796	019 xx	699	534 xx	602	505 88	580	595 88	534	636 75								
Lyon	196	2057		996	174 98	849	144 94	737	142 92	926	154 89	881	138 89	778	068 88	730	036 89	730	058 82	472	064 50	684	062 44	631	004 44	583	547 83
Chateauroux	154	1915		102	252 54	817	188 64	524	124 50	314	126 61	672	063 44	654	047 51	637	032 54	621	020 46	605	010 46	575	520 42				
Marokko	460																										
Mildenhall (Tiefdruck)	6	1312		118	143 99	870	755 89	950	144 99	902	139 99	850	091 97	800	064 99	751	028 49	708	000 xx	650	522 99	600	564 99	550	603 xx	500	644 xx
Mildenhall	6	2607		121	116 93	950	120 87	935	106 xx	850	044 96	800	022 80	740	021 xx	600	656 98	500	783 xx					450	716 xx	400	777 xx
Aldergrove	73	1912		018	146 74	900	076 00	800	067 80	750	044 80	600	567 65	550	600 xx	500	650 xx										
Aldergrove	73	2017		017	121 81	900	050 xx	828	019 xx	750	056 xx	650	528 xx	600	544 xx	500	677 xx										
Malta-Halfar	71	2016		006	250 91	965	222 xx	958	211 95	952	217 68	850	133 63	110	159 xx	752	133 56	700	064 58								
Venedig	13	1911		382	125 57	770	168 57	771	050 57	700	050 57	635	520 67	604	530 60												
Mailand	112	2007		002	106 90	962	224 86	917	213 85	870	162 78	756	061 95	732	064 60	654	534 48	556	576 45								
Mailand	112	1911		02 102	276 xx	12 832	162 xx	14 840	264 xx	32 696	015 xx	42 611	676 xx														
Soesterberg	13	2007		013	632 07	998	130 22	844	155 98	157	155 70	697	543 74	680	549 65	589	572 50	580	610 42	544	637 52	545	035 53	525	646 52	507	657 52
Soesterberg	13	1914		016	095 50	808	180 52	982	288 xx	928	160 68	809	026 43	796	053 xx	751	138 36	750	035 34	703	011 34	703	027 31	702	018 xx	577	637 23
Kjeller	112	2019		114	146 96	630	554 95	520	053 65																		
Kjeller	112	1914		998	190 87	891	530 98	880	587 92	538	656 78																
Stockholm	44	1910	X	021	448 76	856	042 99	821	066 84	924	029 xx	918	592 52	666	546 60	517	682 42	462	691 73	357	815 64	255	956 65				

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000 m, [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	x x	46 009	303 69	069 02	0 x 203	x x	46 009	284 49	070 03	0 x 301	01 04 4	x x	40 009	263 19	048 01	0 x 803	00 00 4
Schneekoppe [3]	1610	426	x x	48 409	303 19	970 05	0 x 300	0 6	05 690	284 42	974 08	7 0 701	00 08 0	0 4	42 890	303 43	966 07	0 9 300	92 070
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	5 x	02 637	283 27	047 13	9 x 202	1 0	01 834	262 24	048 12	9 1 702	00 15 0	6 7	40 405	243 47	033 10	0 x 802	02 081
Fichtelberg [1]	1215	419	0 9	02 777	223 27	024 13	8 0 801	8 7	02 723	265 87	026 10	0 x 802	91 15 1	1 7	01 703	201 14	019 10	9 1 801	01 081
Brocken [1]	1148	418	x x	46 109	226 59	007 11	0 x 401	x x	49 309	265 89	016 10	0 x 303	01 11 1	1 0	05 722	244 44	018 07	8 6 602	00 041
Wasserkuppe [1]	926	423	x x	48 009	204 59	029 12	0 x 301	x x	67 009	000 19	031 13	0 x 200	01 14 1	0 4	04 714	261 45	029 09	8 6 300	00 081
Inselsberg [1]	917	445	8 7	07 835	204 27	024 14	8 x 301	8 7	02 834	223 67	031 12	9 8 300	94 15 1	0 0	04 790	242 24	023 09	8 6 403	91 081
Kahler Asten [1]	842	417	x x	46 009	201 69	011 13	0 x 102	2 6	02 744	202 64	019 13	8 0 303	01 15 1	5 x	04 865	223 25	013 08	0 x 901	91 051
Feldberg/Ts. [1]	801	424	6 x	22 828	223 68	031 14	9 x 302	2 4	02 239	284 65	033 15	8 x 300	93 16 0	0 4	02 790	324 15	021 10	7 6 301	00 xx0
Sonnblick [3]	3106	503						4 8	02 903	284 35	276 [illegible]	8 9 300	xx 019	2 5	01 901	243 83	066 01	7 9 300	92 519
Obir [2]	2044	506	1 6	18 412	182 02	468 12	3 5 167												
Schöckel [1]	1446	511	3 [illegible]	01 753	322 24	037 14	6 0 300							0 4	01 794	323 14	024 11	8 0 800	00 090
Jungfraujoch [3]	3454	236	6 4	01 990	285 02	747 51	2 0 300	x x	46 309	283 49	747 51	6 x 701	—	0 4	02 990	243 25	723 51	2 6 80x	—
Säntis [3]	2500	285	2 4	42 xx4	265 44	582 06	7 0 300	x x	48 009	266 49	578 06	0 x 701	00 070	x x	49 109	265 40	554 05	0 x 502	97 040
Kékestető [1]	935	549	8 4	02 735	261 16	902 45	7 x 302	4 7	02 734	252 15	996 12	8 x 001	00 160	5 x	05 746	261 16	001 14	7 x 301	00 120
Dobogókő [1]	700	540						0 4	01 364	324 64	003 15	7 x 303	95 161	0 0	00 890	324 00	011 14	8 0 300	00 120
Mas Allah [2]	2420	726	5 [illegible]	[illegible] 555	252 14	972 06	7 0 303							5 x	03 628	161 28	972 02	9 x 901	00 011
Predeal [1]	1054	593	5 0	02 547	284 27	995 13	6 0 901							6 0	57 128	253 68	011 18	9 0 303	08 082
Fanaråken [2]	2098	024	8 4	81 107	125 48	906 03	0 x 203	x x	46 1x9	414 59	912 05	0 x 102	01 051	x x	57 1x9	083 49	955 02	0 x 210	91 021
Gausta [2]	1828	035	x x	57 009	168 59	896 04	x [illegible] 210	x x	44 109	205 89	897 03	x x 301	03 xx1	x x	44 009	064 69	938 01	x x 413	05 001
Svandalsflona [1]	1065	026	6 x	64 868	103 88	930 09	9 x 402	6 x	61 858	104 65	935 08	8 x 201	05 (x1	3 6	51 953	123 84	996 08	8 0 210	01 051
Pic du Midi [3]	2853	247																	
Mont Ventoux [2]	1900	248	1 0	01 911	638 01	109 17	3 1 202	1 0	01 911	638 01	015 14	5 1 702	00 178	2 4	01 901	637 01	002 13	3 3 200	00 120
Mont Aigoual [2]	1564	249																	
Puy de Dôme [1]	1467	246	5 0	05 854	283 14	067 15	x x 301	7 0	05 x44	064 14	067 13	8 0 608	00 150	x x	40 0x9	000 49	045 10	0 x 803	00 100
Eiffelturm [4]	338	209	7 3	02 6x4	302 27	xxx 18	6 3 xxx	0 0	00 790	302 10	xxx 18	6 0 xxx	xx 13x	5 x	02 6x7	041 17	xxx 13	9 x xxx	xx 13x
Izaña [2]	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272	0 0	00 790	000 00	033 24	2 0 606	0 0	00 790	000 00	038 21	3 0 302	00 240	0 4	01 790	000 14	045 12	7 2 808	00 070
Sylstation [1]	1045	068						0 4	02 945	162 15	960 15	x 0 306	00 180	0 2	03 958	161 28	007 13	x 0 308	00 110
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	Kottbus	Hamburg*	Versuchsanst.
yyG_1G_1	20 06	20 08	D.S.
25 km			
24			
23		schnelle	
22		Winde	
21			
20		im Süd.	
19		keine	
18		mess.	
17		Grenzw.	
16			
15		24 [illegible]	
14		24 [illegible]	
13		24 13	
12		24 [illegible]	
11		22 65	
10	[illegible] 55	22 55	

Ort	Funchal	Kottbus	Verona	Eskdalemuir	Hamburg*
yyG_1G_1	19 19	20 06	20 08	19 [illegible]	20 08
9 km		↑ 2?43			↑ 2245
8	2145	2443			2245
7	3415	2402			2257
6	2811	2533	1929	1336	2338

Ort	Nîmes	Stettin	Ravenna	Taschkent	Ancona
yyG_1G_1	19 19	20 07	20 08	20 08	20 11
9 km		3?4175		1675	
8		3045 / 3148			
7	2633	2448		2?47	
6	2551	2143	3424	[illegible]	2913

Ort	[illegible]	Messina	Micow	Syrakus	Cagliari
yyG_1G_1	19 19	19 19	20 07	19 08	20 11
9 km	19??				
8	24??				
7	19??				
6	12??	3235	2948	3042	3123

Radio-Sonde

Ort	Stockholm	Irkutsk	Jakutsk	Slonzk	Kujbyschew	Mildenhall	Helsinki	Milan
yyG_1G_1	[illegible]	19 14	19 14	19 19	20 02	20 08	20 02	20 [illegible]
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Meter:								
°C	–	–	–	–	–	–	–61°	–
Höhe	–	–	–	–	–	–	12200 m	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	–	–	–	–	–	–	–49	–
200	–	–43	–	–	–	–	3–60	
300	–41	–35	–	6–40	3–44	–	3–42	–
400	6–26	4–22	–26	6–23	3–31	–23	3–26	–29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	–	–	–	–	–	–	1623	–
200	–	1196	–	–	–	–	1183	–
300	916	925	–	931	913	–	925	–
400	718	724	727	732	718	720	727	719

Wolkenmessungen

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

Ort	[illegible]	Brest?	Athen?	Cassel?	Saloniki?	Grafton?	Holyhead	Renfrew
yyG_1G_1	19 14	19 [illegible]	19 [illegible]	20 03	20 03	20 [illegible]	20 [illegible]	20 14
Cu Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	12 [illegible]	[illegible]	34 44	34 04	34 04	30 17	34 44

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Cagliari?	Mailand	Helgoland?	[illegible]	Aberdeen
yyG_1G_1	19 [illegible]	19 [illegible]	[illegible]	20 08	20 08	20 [illegible]	20 14	20 14
Cu Höhe	Ac	Cs	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ac	Cc	Cs
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	31 [illegible]	35 15	35 14	10 05	35 18	35 18	34 13

Ort	Plymouth?	[illegible]	[illegible]	Lympne?	Mailand	Helgoland?	Plymouth
yyG_1G_1	19 [illegible]	[illegible]	20 03	20 08	20 08	20 [illegible]	20 14
Cu Höhe	Ci	Cs	Ci	Ci	Ac	Cc	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	20 13	[illegible]	35 17	33 [illegible]	23 10	36 03	34 11

Ort	Aldergrove?	[illegible]	[illegible]	Mandsford?	Tarent	Lympne	Catshell?
yyG_1G_1	19 19	[illegible]	20 08	20 [illegible]	20 [illegible]	20 11	20 14
Cu Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ci	Cs	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	33 [illegible]	[illegible]	34 14	36 14	22 14	36 15	35 19

Synoptische

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

Ort	Château...?	Irkutsk	Jakutsk	Slonzk	Kjeller	Stockholm	[illegible]	Holland?	Arcona?	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Hamburg
yyG_1G_1	19 14	19 14	19 14	19 19	19 14	19 19	19 14	19 19	19 18	19 19	19 19	19 19	19 18	19 19	19 19
mb		**Relative**													
500	–	5–13	–15	6–13	(–14)	7–15	(2–15)	–	4–15	–	–	–	–	(5–11)	3–17
600	4+6	7–7	5–5	6–3	64–4.0	8–8	26–6.5	–9	5–9	(4–6)	(5–5)	–	3–2	6–1	3–7
700	4+8	9+0	6+4	6+4	9?–0?	5–2	40+4.7	+2	6–1	3+2	6+2	–	3+1	6+3	3+1
800	2+12	8+3	6+8	6+10	93+7.6	8+5	43+5.6	+1	6+2	7+7	9+9	8+7	6+7	6+8	5+3
900	6+17	7+9	9+10	8+12	[illegible] +4.0	9+11	70+8.6	+15	7+8	5+14	5+15	7+14	7+14	5+15	8+9
	(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(576)	558	565	568	559	556	560	(565)	554.4	–	–	–	(564.4)	567.4	557.1
600	435	421	427	428	421	419	423	429	418.2	426.1	428.5	–	429.7	427.4	428.4
700	312	302	306	307	306	300	303	309	298.9	306.2	307.4	–	303.7	305.6	300.7
800	206	196	198	199	194	194	197	200	193.8	199.6	200.6	198.8	197.5	198.8	194.6
900	106	102	103	103	97	99	102	102	99.6	103.2	103.4	102.4	101.5	102.3	100.[illegible]
1000	83	14	16	16	[illegible]	12	15	13	13.[illegible]	14.9	14.7	14.[illegible]	13.2	13.7	12.9
500/1000	(559)	545	549	552	550	544	545	(552)	541.3	–	–	–	(551.2)	553.4	544.2

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

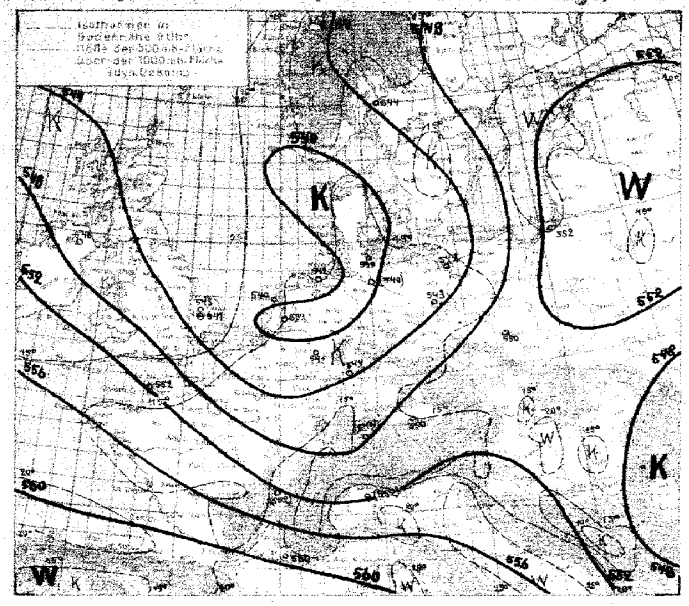
Ort	Hannover?	[illegible]	[illegible]	Stettin	[illegible]	Königsberg	Stralsund	Kiel	W'haven	Helgoland	Warnemünde	Hamm?	Hamburg*	Hannover?	Essen	Berlin	Deutsch Krone	Plauen	Breslau	Köln	Fassberg	Berlin	Kottbus	Demmin	Gotha
yyG_1G_1	20 06	20 [illegible]	20 06	20 07	20 05	20 07	20 08	20 06	20 05	20 06	20 07	20 06	20 08	20 02	20 01	20 02	20 06	20 06	20 07	20 07	20 05	20 07	20 06	20 07	20 05
*5 km				↑ 2133			1943				5a 2149 2256		↑ 2338										↑ 2623	5a 2138 2038	6.0 2655 2755
4				2123			2143		3329 43		2748		2428										2533	2138	2555
3				2233	2.4 2823		2235	2438	2755		2223		2543	2.4 2333									2428	2328	2743
2	4.5 2623			2433	2715	1.7 2525	2613	2448	2648	1.2 2533	2423	2540	2548	2233	1.5 2928	1.1 2833			1.5 3223		1.4 2433	1.5 2533	2538	2623	2313
1	2423	2355	1.8 3023	2718	[illegible]	1.4 31[illegible]	2423	2538	1743	2538	2438	2533	2638	2338	2928	3028	2955	5.8 0203	3448	1.5 3128	2538	2623	3318	2413	2513

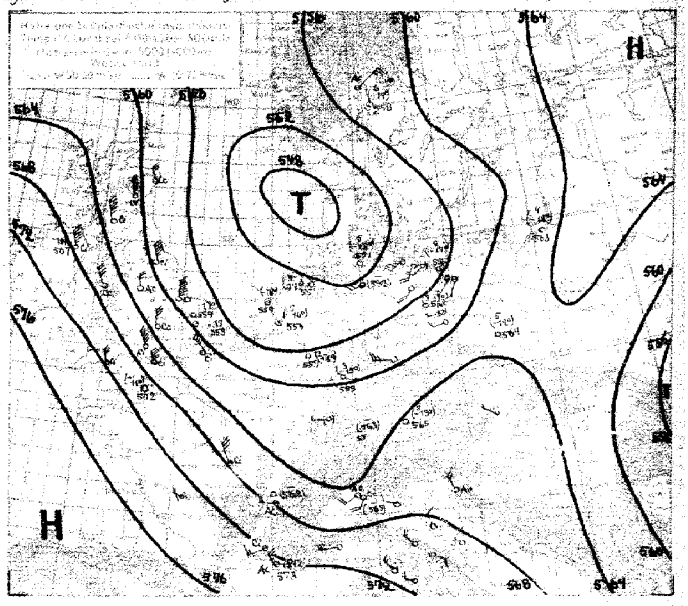
Ort	Rom	[illegible]	Ancona	Neapel	Messina	Mailand	Ravenna	Castel del Tago?	Tarent	Verona	Florenz	Syrakus	Malta	Crisnet?	Lympne	Aldergrove	Toulouse	Le Luc?	Ajaccio	Avord	Toulon	Dijon	Neapel	Castel del Tago	San Remo
yyG_1G_1	19 [illegible]	19 [illegible]	19 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	20 08	20 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	20 05	20 06	20 07	20 07	20 [illegible]	20 02	20 10	20 10	20 10	20 10	20 11	20 11	20 11
*5 km		[illegible]			3217		↑ 3424	1334		↑ 2?17	3131	↑ 3307											2915	3175	2561
4		[illegible]	4652		3135		3628	4417	2827	2915	3235	3237								2938			2708	2631	2531
3	[illegible]	[illegible]	3308	2108	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2120	3222	2725	0307	3209			3344			2940		–	3040		2207	3118	2229
2	[illegible]	[illegible]	36[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3017	32[illegible]	1113	0906	3003	0908	3337	4.5 [illegible]	3544	1722	2840	2664	3329	3443	2716	1607	3527	1906
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2204	3506	1019	2307	4?03	1011	4.5 3337	3.5 2711	4.5 3535	3529	3405	[illegible]	3522	0500	3104	0703	3242	0305

Ort	[illegible]	Kopenhagen?	Wien?	Sofia	Rom	Cagliari	Ancona	Astrachan	Erzurum?	Taschkent	Parma	Messina	Triest	Pabla?	Syrakus	Cagliari	Funchal	Lyon	Antibes	Nîmes	[illegible]	Perpignan	Lyon	Amsterdam	Graudenz
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 [illegible]	20 11	20 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	20 03	20 03	19 [illegible]	19 19	19 19	19 19	19 13	19 14	19 19	19 18	19 17	19 19	19 13	19 11	19 [illegible]	19 18	19 19
*5 km						↑ 3422	↑ 31[illegible]	↑ 44[illegible]		↑ 4520	3346	↑ 3603			3208	3042	4 2822	5.0 2903	5.6 3150	↑ –	5.0 3028		3659		
4	[illegible]	[illegible]			3425	3336	1231	1432	[illegible]	1546	2744	2924	3432	3036	3227	3425	2847	5.0 2947	5.4 3143	3049	5.4 3148	3054	3243	2858	
3	[illegible]	[illegible]			3145	3445	1142	1145	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3527	3513	3318	3223	3121	2821	4.0 3036	4.0 3140	3654	2948	3047	3332	2648	2563
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3146	3316	3432	1406	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0522	[illegible]	0703	2115	1.5 3114	3434	2413	3.0 3222	2711	3947	2608	3054	4.5 3407	2935	1925
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4811	4603	4633	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3706	2118	0104	3011	1801	1.5 3437	2504	1.5 3322	2107	3427	1.5 2845	2907	3104	3033	3226

*Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ● Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Freitag den 20. August 1937. Reichsamt für Wetterdienst, Reichsanstalt für Wetterkunde, Berlin





Witterungsübersicht

Für die weitere Entwicklung der Nordseezyklone wurden zwei Warmluftvorstöße entscheidend. Der erstere, unmittelbar durch das Nordseetief selbst verursacht, erfolgte von Osten her über Skandinavien mit nordosteuropäischer Festlandluft zur Nordseite des Tiefs. Der zweite, bedeutendere wurde von dem starken ostatlantischen Hoch in die Wege geleitet, auf dessen Westhang eine Südwestströmung von den Subtropen bis zum Nordmeer geht. Die mit dieser Strömung vordringende Warmluft ist nun in der Höhe mit nordwestlichen Winden auf die Westseite der Nordseezyklone gelangt (vgl. Aufstieg von Aldergrove), sodaß der Kaltluftkörper der Zyklone stark eingeengt auf die Ostseite des Kernes zu liegen kam (vgl. die Karte der relativen Topographie). Dadurch mußte sich die Zugrichtung der Nordseezyklone ändern, ihr Kern wird nunmehr nach Süden gesteuert. Auch das Regengebiet über der südlichen Nordsee, das mit dem Druckfallgebiet und einer leichten Höhendivergenz zusammenfällt, verlagert sich trotz der starken westlichen Bodenwinde nach Süden.

Die Kaltfront des Nordseetiefs, die gestern über Holland lag, ist in den schmalen Hochdrucksrücken, der das Nordseetief von dem südrussischen Tief trennt, hin eingelaufen. Sie geht heute früh von Keinem Kleinen Teiltief über Schweden zur ostpommerschen Küste und weiter nach Posen, von dort aus südwestwärts umbiegend über Nürnberg zur nordspanischen Küste. Niederschläge treten an ihr nur ganz vereinzelt noch auf.

Das Tief über Südwestrußland füllt sich langsam wieder auf, nachdem die südrussische Warmluft, in der gestern Mittagstemperaturen bis zu 34° auftraten, durch die südosteuropäische Kaltluft weit ostwärts zurückgedrängt wurde. Sein zur Ostsee reichender Ausläufer prägt sich immer mehr aus und wird durch die Zufuhr der westlichen Kaltluft später an Wetterwirksamkeit gewinnen.

Mit dem oben erwähnten Warmluftvorstoß zum Nordmeer nimmt nun die Zyklonentätigkeit bei Island zu, doch wandern die ersten Störungen nordostwärts ab, ohne Europa zu berühren.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nimegen	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Seeberg	Hetlar	Hildesheim	Meiningen	Nauheim	Lyon	Überlingen	Toulouse	Marseille	Moskau	Nowosibirsk	Taschkent	Jekaterinburg	Molinno	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G	20 06	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 07	20 06	20 07	20 06	20 07	20 08	20 03	20 02	20 03	20 04	20 06	20 08	20 08	20 03	20 03	20 03	20 03	20 03	20 16		20 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	(7-17)	(2-19)	(3-15)	-	(3-13)	(3-37)	-	(5-19)	(4-12)	(5-18)	(2-17)	(5-16)	(-16)	-11	-17	-17	-	(-11)	-	-12	(5-15)	4-17	2-15	(4-17)	-		-	
600	5-8	9-9	2-7	3-7	3-5	8-5	3-6	(2-5)	6-4	7-3	6-16	2-8	6-9	23-9,5	-5	-8	-7	6-3	-2	-	-1	6-7	5-10	3-3	4+2,2	4-7		-	
700	6-4	9-2	2-3	4+1	5-1	7+3	3-1	3+1	9+8	2+2	6-3	2-0	61-48	33-3,2	+2	4+0	9-2	4+5	+1	-	+6	7+2	7-1	4+1	12+0,2	4+2		6+9	
800	4+4	9+3	8+9	8+3	7+7	9+9	7+9	8+4	6+7	8+9	6+3	6+3	68+14	72+2,1	+8	6+2	8-0	8+8	+6	+5	+15	7-17	7+7	4+10	25+6,6	7+10		6+5	
900	5+8	9+8	8-9	5+9	7+13	8+14	7+10	5+16	6+13	4+14	6+9	6+8	77+7,0	81+8,2	+5	7+6	7+8	8+14	+12	+9	+21	8+14	6+16	6+18	19+4,6	7+14		6+23	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorterberechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	(553,1)	553,9	557,1	559,3	(563,9)	564,5	557,8	-	563,6	563,4	551,3	555,4	554	554	567	559	558	(568)	572	-	573	564	558	565	558	(546,1		(577,7)	
600	446,5	447,3	420,6	421,9	424,7	426,0	421,5	421,4	424,4	424,2	415,4	418,7	418	417	428	422	421	429	432	-	434	424	423	426	421	417	-	(439)	
700	298,5	298,5	301,6	302,2	305,1	305,4	301,8	302,8	304,5	303,4	297,4	299,6	310	299	308	302	301	307	310	306	311	302	304	305	302	307		311	
800	193,-	193,5	197,0	196,8	198,7	198,4	196,4	196,4	197,9	196,5	192,7	194,0	195	195	201	197	198	200	203	201	202	196	198	198	196	200		201	
900	98,9	99,9	102,4	102,1	103,8	101,5	101,8	100,6	101,7	99,9	98,3	99,9	101	100	106	102	101	103	107	106	103	98	102	101	100	102		103	
1000	12,8	12,2	15,8	15,6	15,1	14,1	15,1	14,2	14,6	13,3	12,0	13,7	15	14	20	17	17	16	20	19	13	11	12	15	13	13		13	
500/1000	(540,3)	541,7	544,3	543,7	(546,8)	550,4	542,8	-	548,6	553,6	539,5	541,7	539	540	546	543	544	(552)	552	-	560	547	544	554	544	(552		((565))	

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_1F_1)

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

Ort	Greifswald	Neu-Ruppin	Schleswitz	Osterwald	Bremen Flughafen	Minsk	Lindenberg	Dresden	Stettin	Köln	Stuttgart	Frankfurt	Nürnberg	München	Friedrichshafen	Münster	Stuttgart	Frankfurt	Bodenweg	Friedrichshafen	Münster	Stuttgart	Schleswitz	Lienz	Wien
yyG.G.	20 07	20 07	20 06	20 06	20 07	20 07	20 07	20 07	20 06	20 06	20 07	20 07	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 07	20 06	20 11	20 10	20 06	20 10
5 km						↑ 23,38														4,5 26,43					5,5 29,43
4 "	23,33					22,33	26,43													2,4 25		3,8 25,43		30,48	4,7 31,43
3 "	24,43			24,49,48	24,27,38	23,33	26,48						2,5 45,38			3,3 25,48	26,33	2,3 25,48				2,7 27,38	2,7 27,38	2,8 25	3,4 50,38	3,9 26,43
2 "	26,48	45 25,38	23,38	25,38	26,33	24,33	27,33	27,33	44 25,33		45 29,43	24,33	24,33	24,33	26,48	24,33	26,43	24,33	45 29,33	26,43	42 30,43	2,5 43	38,43	29,43	3,1 23,43	3,7 29,48
1 "	25,33	26,38	26,48	27,33	25,33	27,33	29,33	28,33	24,33	45 29,33	29,48	03,48	23,43	23,33	26,48	23,33	37,38	26,43	29,43	43,43	41,43	2,9 33	36,48	27,43	26,48	43 38,43
Ort	Helsingfors	Reykjavik	Tatsenick	Lemnos	Athen	Malmö	Vardö	Bodö	Tromsö	Jungfraujoch	Nürnberg	München	Hohenpeißenberg	Köln	Stettin	Danzig	Breslau	Lindenberg	Friedrichshafen	Swinemünde	Dortmund	Stuttgart	Dresden	Hannover	Nest.
yyG.G.	19 13	19 13	19 13	19 20	19 16	19 13	19 01	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 16	19 16	19 16	19 16	19 16	19 13
5 km																4,5 25,48									↑ 17,38
4 "			30,41				34,48									3,5 43	00,41								17,38
3 "	33,48	33,38		31,38	32,48	22,40	03,27		23,38	26,43					27,33	2,6 33	2,4 23,33	25,38					2,7 27,33		17,38
2 "	45 29,27	45 33,48	31,44	30,36	30,47	19,27	02,48	45 17,38	23,36	20,37	30,33	47 30,48	26,47		27,38	2,5 43	2,1 43	25,38	45 27,38	23,38	45 23,43	42 23,43	27,38	23,55	24,43
1 "	26 23,38	26 34,47	25,30	34,23	06,44	20,46	05,31	45,48	20,45	19,38	25,43	32,43	26,55	23,33	23,33	2,4 43	2,4 43	26,43	26,43	27,33	37,43	1,3 33	27,33	27,33	23,43
Ort	Berlin	Minsk	Münster	Dresden	Hohenpeißenberg	Breslau	Stuttgart	Danzig	Nürnberg	Köln	Wilhelmshaven	Swinemünde	Stettin	Breslau	Berlin	Hohenpeißenberg	Köln	Münster	Berlin	Frankfurt
yyG.G.	19 15	19 15	19 15	19 15	19 15	19 14	19 14	19 14	19 14	19 13	19 13	19 13	19 13	19 13	19 13	19 13	19 13	19 13	19 13	19 14
5 km																		5,5 25,48		
4 "				3,9 25,33		3,4 17,38							3,1 23,38					3,4 23,38		
3 "				2,4 33	2,5 25,38		4,43								2,1 17,38	2,6 43		22,38		
2 "				2,1 43	2,5 38	1,5 26,23	1,5 26,43	1,4 26		1,5 28,43	1,4 28,33	1,5 24,33	17,33	3,1 43	1,5 25,38	32,43		2,6 38	2,1 43	25,38	23,38	23,38
1 "	26 43	26 23,38	23 27,38	2,5 33	2,5 33	3,1 43	3,1 43	2,8 43	1,5 26,33	23,33	44,43	3,1 43	2,2 43	2,8 43	2,7 38	2,7 43	2,5 38	2,7 33	2,5 38	27,33	27,33	27,33

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKh	DDFWR	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKh	DDFWR	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKh	DDFWR	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03698	30988	21517	01571	26849	18790	04590	22100	16916
Lissabon	06670	30490	27926	00790	30400	20128	01642	33302	19018
Praya (K.Verd.I.)	02801	23481	08025						
S.Vincent (K.Verd.I.)							01642	30502	19018
Fargo	03900	07210	21185				04909	++++2	19128
Pt. Delgada (Azoren)	22069	12416	20224	02950	12469	25625	01951	04104	26120
Horta (Azoren)	02959	12119	26226	02953	23319	25628	02363	00025	25822
Mailand	[illegible]	31484	15523	01562	00012	14426	05064	08225	19922
Genua	00790	12300	13529	05795	00025	13825	02769	00025	14124
Florenz	02765	00009	13227				05690	00000	16020
Rom	02863	30525	19025	00790	00000	14225	00690	06110	14625
Terranova P	01761	08101	15528	01850	08101	18326	01790	00001	14223

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKh	DDFWR	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKh	DDFWR	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKh	DDFWR	PPP TT
Messina	01863	19803	19228	01862	19802	14928			
Tarent	02864	22214	15821	01769	04113	14127	01890	22203	15424
Malta	01852	09202	13827	01841	32801	13926	01249	00014	14720
Belgrad	02765	28238	14622	01764	00064	15518	05790	24100	16616
Üsküb	02178	26215	13528	01792	92825	14622	00790	00000	15916
Split	01868	18273	14229	01890	08214	15124	00790	31300	16922
Bukarest	02844	24314	09425				01983	14128	11522
Sofia	01893	26923	12529	02975	26325	15017			
Archangelsk	05675	22117	21522				05409	04019	21715
Franz Josephs land				51918	45128	19408	04408	22228	13408
Leningrad	02765	10227	19022	01772	08124	18720	40690	00040	19717
Ust Zylma	01690	28228	22519				08520	00028	21013
Moskau	02766	04510	17120				02759	41317	13515
Astrachan	01702	16202	02734				01890	00007	31924
Kiew	63658	04568	04017	45458	02167	02518			
Odessa	02455	57626	04120	03490	26918	07520	00490	20300	26717
Swerdlowsk				62641	32168	20414	64423	04268	18715
Marokko				05790	02304	12342			
Algier	00890	00000	16623	00890	00000	15429	01843	00019	24424
Tunis	00890	26410	14702	00890	02+++	+++++			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			20609	16015
St. George's	G			16803	21+16
St. John's	R			20800	20+14
Clarke City	Y			04200	09+14
Chatam	C			24302	15+19
Sable Island	S			04301	29+19
Halifax	H			16102	21616
Eastport	M			16903	20614
Boston	B			16302	17+92
Nantucket	N			16903	19925
Atlantic City	A			14500	19522
New York	Y			03803	17+26
Bermuda	Z			04201	27+22
Quebec	Q			24360	10922
Chibougamau	M			28301	10+18
Moosonee	U			04201	16+10
Doucet	D			20260	12+18
Ottawa	T			24502	10+21
Parry Sound	P			24242	12+21
Buffalo	B			20401	12+17
Cleveland	C			20400	15130
Cincinnati	O			16201	17+27
Washington	W			20203	17+30
Norfolk	N			16200	19430
Wytheville	V			23200	20020

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			16200	21627
Wilmington	Q			16200	21928
Charleston	S			16501	20+28
Atlanta	A			12200	19+29
Jacksonville	J			12290	19+28
Tampa	T			23300	17630
Miami	M			08300	18+29
Key West	K			08300	17+29
Pensacola	P			16301	18+28
New Orleans	N			12203	16+27
Galveston	G			12907	13+28
Vicksburg	V			16902	15+28
Little Rock	L			16300	15+31
Nashville	T			16800	16+33
St. Louis	S			20800	12+33
Kansas City	K			32690	11+23
Chicago	C			24160	10422
Charles City	I			16901	11627
Green Bay	G			32400	11628
Duluth	D			04200	11620
Withe River	R			32500	15+16
Sioux Lookout	L			04260	13617
Winnipeg	W			04202	11+13
Bismarck	B			32500	08324
Huron	H			12890	11+19

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			12200	07+32
Dodge City	K			08340	04624
Dallas	T			12300	10+32
Corpus Christi	C			12401	10629
El Paso	P			12301	05+31
Santa Fe	S			12390	02624
Flagstaff	F			32302	04+27
Denver	D			32300	08+31
Salt Lake City	U			32100	12+30
Lander	L			20800	15629
Rapid City	R			32300	08630
Miles City	M			32300	15+22
Helena	H			32301	15+21
Tatoosh	T			20303	19613
Roseburg	O			32800	11+32
Boise	B			28300	13+30
Tonopah	N			24200	08681
San Francisco	S			24500	09 16
San Diego	C			20903	08+19
Honolulu	H			16301	13+27
Midway	M				
Ketchikan	K			12202	17+16
Juneau	J			12460	13+13
Cordova	C			00002	06+12
Fairbanks	F			24360	08+11

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			24360	19+10
Barrow	B			20303	09+02
Atka	A				
St. Paul	P			12303	06+10
Aklavik	Y			00002	06+16
Coppermine	M			04900	01606
Ft. Simpson	S			12201	05+22
Ft. Smith	F			08201	10+17
Fairview	W			20301	12+10
Kamloops	K			00001	17+22
Edmonton	D			28300	15+17
Medicine Hat	H			32201	17+20
Prince Albert	P			04201	13+18
God's lake	G			04401	15+11
Churchill	C			04800	11610
Chesterfield inlet	I			12301	01508
Nottingham Island	N			32802	01+06
Hayes Advance	A			12202	03+04
Resolution Island	R			08102	02+04
Cartwright	W			24502	09+16
Coco Solo	S			24800	10+26

Schiffsmeldungen.

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	55592	50701	25102	23823	3 1905	52618	64104
Wahehe	50201	15701	32201	22829	3 1503	52812	+++++
Westfalen	55038	32401	55501	17826	3 1002	50012	00310
Cap Norte	50060	31001	10401	24726	3 2004	54214	+++++
Gen. S. Martin	50079	29801	16422	18827	3 07+6	44940	55103
Westfalen	55055	32407	47607	13820	3 2004	51+13	00000
Oldenburg	50439	19307	20103	28829	3 02+8	61620	54309
[illegible]	50972	26507	32503	25521	3 3++8	02838	+++++
Der Deutsche	53504	06813	22602	01826	3 2007	04515	84302
Cap Arcona	50503	20813	12302	20722	3 5++6	20926	17+++
[illegible]	50630	19013	12302	24823	3 8++7	22827	+++++
Este	50995	09815	20302	22721	3 42+7	21725	35301
Oldenburg	50931	20813	04202	29829	3 1117	41620	54305
Memel	50475	29113	10201	28922	3 1001	41607	+++++
D. L. Harper	50459	22813	18201	28720	3 5809	50042	14312
Schwabenland	59398	39918	15901	25824	3 1343	57+12	64501
Windhuk	60145	17013	12301	15829	3 1009	31519	+++++
New-York	58979	50919	14901	23918	3 1003	21708	27301
[illegible]	60043	00318	22203	15125	3 5++8	32528	+++++
[illegible]	50099	00+13	22201	07529	3 ++++	+++++	+++++
Vegesack	50491	14173	04201	29817	3 1002	41804	24500
Columbus	50475	06113	02301	26818	3 1001	10009	14208
Wadai	50086	13518	18122	16925	3 8++8	79568	+++++
D. L. Harper	50457	25119	18201	28821	3 5004	54614	14301
Vegesack	50478	12019	32201	30817	3 1009	60214	24300
Windhuk	50106	17019	16101	14830	3 1008	21805	+++++
Wangoni	50719	46519	04901	20824	3 1813	54112	+++++
Wesermünde	50203	64919	04901	11828	3 3005	51243	45801
Columbus	50465	35113	15102	31927	3 1414	50913	29801
Westfalen	50655	32419	13999	12726	3 2509	40035	00807
[illegible]	63570	26519	08+++	[illegible]	3 0++8	84558	84816
Wahehe	60599	11619	99901	22828	3 2003	32818	+++++
[illegible] Stinnes	65971	19519	30009	15525	3		
Rügen	59556	10519	16200	12529	3		
Felix Heimann	63549	19019	09903	16527	3		
Fischdampfer	63586	01819	32081	07614	3		
" "	63786	01319	32629	03616	3		
" "	63683	01209	32909	05616	3		
	50494	20122	26101	23519	3 1032	21704	60501

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
Westfalen	55038	32413	17502	15726	3 2004	50024	00104
Gen. S. Martin	50051	23913	16401	13829	3 1502	44402	65302
Cap Norte	50032	30213	12401	14829	3 1023	33303	+++++
Oakland	50421	40113	19207	22927	3 1803	30903	54+++
Sesostris	50337	33313	16102	26924	3 2906	40944	54303
Bussard	55029	32413	14302	10827	3		
Oakland	50319	42119	22201	21927	3 1415	40902	54+++
Brake	50279	61319	08301	21932	3 1003	01203	64805
Schwabenland	50400	34819	14401	21924	3 1043	59+02	64803
Windhuk	60186	17001	24401	12828	3 0053	41800	+++++
Scharnhorst	63415	12001	60000	14925	3 0000	60000	34301
Este	60420	10301	28601	23819	3 0051	73740	85303
Columbus	60470	39101	14210	21819	3 33+6	41924	24102
Oldenburg	60420	23101	14102	29825	3 1004	40014	64405
D. L. Harper	60463	23901	18202	29920	3 1005	42015	1430+
Schwanheim	60522	40301	30307	+4819	3 ++++	+++++	+++++
Memel	60435	30101	16201	27923	3 1604	57612	+++++
Wangoni	60106	16401	04402	20925	3 0125	65140	+++++
Sesostris	60526	35407	08007	27924	3 1002	60902	54804
Wahehe	60405	11001	32501	25820	3 1041	55201	+++++
Usaramo	60043	08301	10822	14616	3 3++8	52568	+++++
Columbus	60481	19007	18302	25919	3 0++6	41620	29900
New-York	60490	23007	20342	25518	3 +++9	51549	21500
Windhuk	60205	17707	32401	10925	3 0024	54800	+++++
Wahehe	60414	10507	32600	20820	3 0000	55800	+++++
Pretoria	60829	11107	02502	22820	3 0404	51810	+++++
Felix Heimann	63563	10002	23322	16820	3		
[illegible] Stinnes	63548	17908	04829	+++++	3		
Fischdampfer	63509	01207	30514	09614	3		
" "	63583	01209	32622	11714	3		
	60498	24809	16240	21519	3 +++9	53649	26002
	63540	05209	26587	14714	3 5++8	34623	15620
	63527	04607	59903	16715	3 ++++	64048	55309
	60511	42907	00001	29510	3 1001	66001	25500
	60506	33507	30660	[illegible]	3 3008	74468	26302
✓	60664	34207	10122	00807	3 5008	10048	21548
	60537	24947	16502	15816	3 5++6	35+45	66417
	60363	23907	26201	24915	3 4093	40014	34706
	60249	33807	06301	14826	3 4003	34102	64606

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 233
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Sonnabend, den 21. Aug. 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	
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
Hamburg-Seewarte		87	02 855	203 85	160 18	61 701		47	02 854	183 26	162 16	48 402	91 180	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	27	02 863	223 87	157 16	6x 301		77	02 764	201 25	155 16	7x 401	92 180	
Bremen	442	62	52 744	204 88	159 15	9x 801		71	02 764	184 67	150 15	8x 803	96 181	
Wilhelmshaven	430	87	81 735	225 86	146 17	7x 703	.	88	02 844	184 86	143 15	8x 703	02 171	
Nordhorn	402	9x	61 858	244 88	160 15	9x 000		9x	02 847	204 87	147 14	9x 805	01 191	
Hannover	421	10	02 764	242 24	166 21	41 806		52	10 664	221 28	171 15	7x 501	93 220	
Essen	437	21	12 754	224 67	187 19	5x 804		52	22 653	182 87	175 14	9x 802	03 191	
Köln	436	22	25 644	243 88	183 17	7x 802		83	25 655	321 86	180 14	83 201	02 171	
Aachen	407	81	03 757	261 88	189 16	8x 803		52	03 855	201 98	186 14	8x 000	09 181	
Frankfurt/Main	412	20	02 864	242 25	172 20	44 807		47	02 764	282 26	172 17	6x 402	00 210	
Stuttgart/Böbl.	443	84	05 755	303 26	166 18	62 703		44	02 764	322 24	163 18	50 801	00 190	
Saarbrücken	441	83	02 864	323 15	180 20	45 805		86	02 863	283 14	176 19	54 801	00 210	
Friedrichshafen	444	62	81 647	223 88	167 19	7x 804		67	03 854	142 68	172 16	8x 704	15 201	
München	414	82	03 768	xxx 18	160 18	6x 702		52	62 644	202 68	172 15	9x 302	04 201	
Nürnberg	426	87	02 844	241 26	158 19	77 805		71	02 875	261 26	157 18	6x 101	13 210	
Hof	451	82	05 645	102 17	158 17	7x 804		52	62 645	062 28	161 14	8x 501	57 180	
Erfurt	446	27	02 751	151 84	169 20	56 805		47	02 861	321 27	161 19	56 901	00 210	
Dresden	410	86	02 864	041 26	159 21	50 805		5x	63 648	231 68	163 17	8x 302	02 221	
Schkeuditz	449	10	01 753	151 84	169 20	56 805		47	05 590	091 27	165 19	58 300	00 210	
Magdeburg	408	5x	02 855	181 15	166 21	42 603		47	02 765	000 15	163 19	6x 401	00 210	
Berlin	440	13	02 873	163 15	171 21	56 802		53	01 873	161 24	164 19	54 801	00 220	
Grünberg/Schl.	420	20	02 854	282 14	159 21	42 903		58	01 852	301 13	154 19	58 300	00 230	
Breslau	411	20	02 794	322 14	163 23	40 805		50	02 764	041 25	158 21	56 401	00 240	
Gleiwitz	454	81	13 665	283 27	158 21	6x 800		00	01 690	000 14	155 19	78 600	00 120	
Königsberg	422	27	02 853	303 14	147 23	6x 203	,	07	02 790	282 25	153 19	88 200	00 230	
Danzig	405	87	10 755	262 28	162 20	7x 303		23	05 643	322 26	164 18	9x 300	97 210	
Stettin	404	10	02 853	243 14	168 22	36 501	.	24	02 853	022 14	168 19	63 300	00 230	
Mirow	450	86	02 864	222 15	159 20	54 801		54	02 764	021 25	162 17	76 301	00 210	
Kiel	460	87	02 744	193 25	149 18	60 300		35	02 843	162 14	154 15	84 302	00 190	
Flensburg (Flghf.)	400	92	81 627	162 88	133 14	9x 305		82	02 745	162 87	141 15	9x 303	05 171	

Binnenland Orte	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_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte							52	05 555	042 28	176 15	7x 401	00 130	
Hamburg-Fuhlsbüttel						.	57	05 774	041 26	171 13	9x 304	00 110	
Bremen							57	05 764	062 27	167 13	8x 303	00 110	
Wilhelmshaven						-	57	05 654	103 27	172 13	97 406	00 120	
Nordhorn							5x	03 648	122 28	141 13	9x 305	02 121	
Hannover						,	57	22 674	082 68	173 13	0x 402	01 121	
Essen							67	05 535	163 27	147 13	9x 801	02 121	
Köln							5x	05 655	142 65	151 13	8x 501	02 11 3	
Aachen						.	6x	81 648	182 88	149 13	9x 602	04 121	
Frankfurt/Main							57	62 674	000 67	162 12	8x 402	00 111	
Stuttgart/Böbl.							53	05 663	281 25	167 11	90 300	00 060	
Saarbrücken							03	05 690	000 16	171 14	8x 302	00 120	
Friedrichshafen							7x	05 647	022 17	168 12	9x 300	97 100	
München						.	52	02 855	202 87	164 12	9x 302	05 xx 1	
Nürnberg						.	02	05 590	241 28	162 12	9x 304	00 100	
Hof							5x	05 538	041 28	150 12	0x 401	x2 101	
Erfurt							52	05 646	000 28	166 13	8x 301	00 110	
Dresden						,	6x	62 448	061 68	146 13	0x 300	04 122	
Schkeuditz							62	22 535	023 68	169 13	0x 501	02 131	
Magdeburg							62	64 554	041 68	164 13	0x 301	02 121	
Berlin						,	5x	05 578	322 68	163 15	8x 502	03 141	
Grünberg/Schl.							57	02 753	113 26	157 15	82 201	00 130	
Breslau						.	03	05 690	082 25	155 17	72 702	00 120	
Gleiwitz							00	05 590	102 25	154 17	88 802	00 100	
Königsberg						-	14	01 761	062 03	164 19	68 203	00 160	
Danzig						.	24	05 664	322 15	168 20	8x 401	00 160	
Stettin						-	09	03 790	042 15	172 15	86 702	00 090	
Mirow							51	05 674	021 28	168 14	9x 301	00 120	
Kiel							00	05 690	083 14	179 17	86 204	00 120	
Flensburg (Flghf.)							02	05 690	081 14	177 16	9x 303	97 091	

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	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 $\frac{S V_s E^*}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	†432	86	81 754	245 85	110 17	x0 805	Seeg. 5	8x	82 758	245 88	090 15	xx 808	06 757	Seeg. 5
Borkum	°401	26	02 845	226 16	128 17	74 401		96	25 637	222 58	149 15	9x 304	99 371	
Norderney F.-Sch.	†													
Norderney	°435	8x	25 736	224 86	132 15	9x 603	Seeg. 3	8x	02 737	515 87	117 15	9x 705	18 271	
Außenjade	†433	6x	25 648	206 88	127 15	xx 801	Seeg. 4	34	02 754	185 15	129 15	xx 801	13 747	Seeg. 3
Cuxhaven	°463	4x	42 576	163 16	141 17	xx 803	.	00	02 890	143 16	143 16	x1 301	xx 080	
Elbe 1	†434	5x	25 668	224 88	xxx 16	xx 903	Seeg. 3	08	02 773	185 25	xxx 16	x2 300	02 625	
Helgoland	°465	87	81 734	224 87	128 15	9x 300	Seeg. 4	83	25 744	204 86	130 15	01 301	05 471	
Amrumbank	†462	35	02 823	224 14	160 17	x1 306	Seeg. 4	36	81 724	163 84	160 17	x1 302	92 746	Seeg. 3
List	°461	96	82 535	514 87	120 16	8x 301	Seeg. 1	84	02 844	142 25	136 17	71 205	03 1x0	
Bülk	°116	80	02 746	185 26	144 17	70 302		47	02 743	145 24	154 14	73 304	00 170	
Marienleuchte	°119	80	02 744	163 24	155 19	x0 302		51	01 721	161 03	160 17	71 301	00 170	
Kiel F.-Sch.	†	35	02 744	204 85	153 16	x2 1xx		43	02 743	163 24	163 17	x4 305	00 700	
Fehmarnbelt	†409	9x	02 756	193 16	149 17	xx 301		4x	01 763	181 03	158 18	x4 301	00 300	
Warnemünde	°406	10	01 744	203 14	158 19	63 301		14	01 753	323 04	160 18	67 202	00 170	
Arkona	°464	30	05 753	301 13	168 18	70 304	.	49	05 744	081 16	171 17	72 301	00 170	
Adlergrund	†452	10	08 453	221 13	159 18	x0 301	Seeg. 0	00	01 773	000 13	162 18	x8 300	00 600	Seeg. 0
Swinemünde	°455	20	01 853	041 14	166 20	52 300		40	02 853	041 04	166 18	66 300	00 280	
Kolberg	°x76	20	01 852	322 12	150 18	60 301	.	07	02 890	081 15	xxx 17	78 300	00 180	
Rügenwalde	°429	70	01 773	243 13	172 19	60 303		45	02 764	000 15	175 17	70 400	00 070	
Leba	°								02 7xx	282 xx				
Brüsterort	°								02 7xx	302 xx				

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	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 $\frac{S V_s E^*}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff							44	04 758	124 28	150 15	xx 310	04 742	Seeg. 2
Borkum							47	02 637	105 26	157 13	96 103	94 201	
Norderney F.-Sch.													
Norderney							53	05 642	103 23	163 13	81 307	93 160	
Außenjade	34	02 743	124 14	148 14	xx 305	Seeg. 3	54	26 541	232 61	146 xx	05 008	xxxxx	Seeg. 8
Cuxhaven						.	00	02 676	082 16	173 14	x1 304	xx 060	
Elbe 1							04	02 773	122 14	xxx 15	x3 303	007 15	Seeg. 1
Helgoland						.	57	05 644	123 15	173 15	8x 305	92 360	
Amrumbank	25	02 823	144 14	180 15	xxxxx	Seeg. 2	25	51 822	104 03	200 16	x1 314	008 26	Seeg. 2
List							03	05 790	464 26	186 15	81 304	04 1x0	
Bülk							17	02 752	065 27	176 18	82 202	00 170	
Marienleuchte							01	02 790	083 24	179 17	89 302	00 170	
Kiel F.-Sch.	34	02 745	161 28	173 17	xx 801		32	02 743	101 24	180 17	x0 303	00 600	
Fehmarnbelt	26	01 763	073 04	172 06	x1 301		01	02 790	062 27	176 16	x6 301	00 600	
Warnemünde							07	05 690	000 27	177 15	87 303	00 070	
Arkona							06	05 790	041 15	184 19	70 303	00 170	
Adlergrund	01	02 764	321 15	171 17	x6 303	Seeg. 0	50	02 754	000 14	179 18	x0 300	00 600	Seeg. 0
Swinemünde							05	01 890	101 14	173 13	82 300	00 081	
Kolberg						..	02	01 890	000 13	xxx 17	71 300	00 080	
Rügenwalde							05	01 680	000 14	180 15	90 301	00 060	
Leba								02 7xx	301 xx				
Brüsterort								01 8xx	082 xx				

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	245 68	110 16	Seeg. 5	81	164 84	090 10	Seeg. 5					02	104 14	150 17	Seeg. 4
Borkum	°401	03	225 28	127 16		02	165 87	113 14						02	104 14	166 14	
Norderney F.-Sch.	†																
Norderney	°435	81	224 85	127 16	Seeg. 1–2					05	103 28	149 13	Seeg. 1	05	082 15	173 16	Seeg. 0
Außenjade	†433	25	205 35	131 15	Seeg. 4	01	165 14	156 16	Seeg. 3	02	124 24	148 14	Seeg.	02	063 15	174 16	Seeg. 1
Cuxhaven	°463	02	162 28	138 13		03	123 28	155 13						03	021 28	177 16	
Elbe 1	†434	02	163 14	xxx 18	Seeg. 2									03	041 18	xxx 17	Seeg. 1
Helgoland	°465	10	224 87	128 16	Seeg. 3–4	02	204 17	151 15		03	124 28	171 14	Seeg. 2–3	05	082 15	181 16	Seeg. 2
Amrumbank	†462	02	183 14	160 17	Seeg. 3					02	144 14	180 15	Seeg. 2	01	082 04	210 18	Seeg. 2
List	°461	02	142 25	130 17	Seeg. 1	02	125 25	162 15	Seeg. 2					05	043 24	193 19	Seeg. 1
Bülk	°116	02	185 24	146 14										02	065 27	176 18	
Marienleuchte	°119	02	162 24	158 18										02	042 25	181 19	
Kiel F.-Sch.	†	02	183 04	154 18		02	162 17	175 16		02	101 24	180 17		02	083 26	186 19	
Fehmarnbelt	†409	02	203 16	157 18		01	113 03	170 17		01	083 04	175 16		02	072 14	177 18	
Warnemünde	°406									05	082 25	172 14		02	322 26	176 20	
Arkona	°464	05	321 14	168 20										05	302 14	183 22	
Adlergrund	†452	01	000 13	162 18	Seeg. 2	01	000 13	164 17	Seeg. 0	02	321 15	179 17	Seeg. 0	02	021 24	179 19	Seeg. 0
Swinemünde	°455	01	042 04	166 20										01	042 14	172 20	
Kolberg	°x76																
Rügenwalde	°429																
Leba	°	01	282 xx											02	322 xx		
Brüsterort	°	02	262 xx											01	043 xx		

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 jjj	Bemerkungen
20.8	8h	Malnova	472	00	00 790	082 10	147 17	00 101	00 120	
20.8	14h	Russische Polstation 87°08'N, 22°E	xxx	xx	57 109	201 59	071 00	0x 303		
21.8	8h	"	xxx	xx	46 209	000 59	037 01	0x 401		
20.8	14h	Feuerschiff Flensburg 54°50'N, 8°54'E	415	95	107 x4	204 84	140 16	xx 305	99 700	
"	17h	"	"	62	02 7x4	173 15	141 18	x0 301	00 600	
"	19h	"	"	78	02 8x4	173 15	151 17	x0 305	00 600	
"	23h	"	"	35	02 7x3	xxx xx	158 16	x0 307	00 700	
21.8	2h	"	"	94	02 7x5	162 25	170 16	xx 406	00 700	
"	5h	"	"	28	02 7x4	062 25	172 18	xx 301	00 600	
"	8h	"	"	81	02 7x5	063 25	176 18	xx 303	00 500	
"	11h	"	"	05	01 790	028 00	183 18	17 305	00 600	

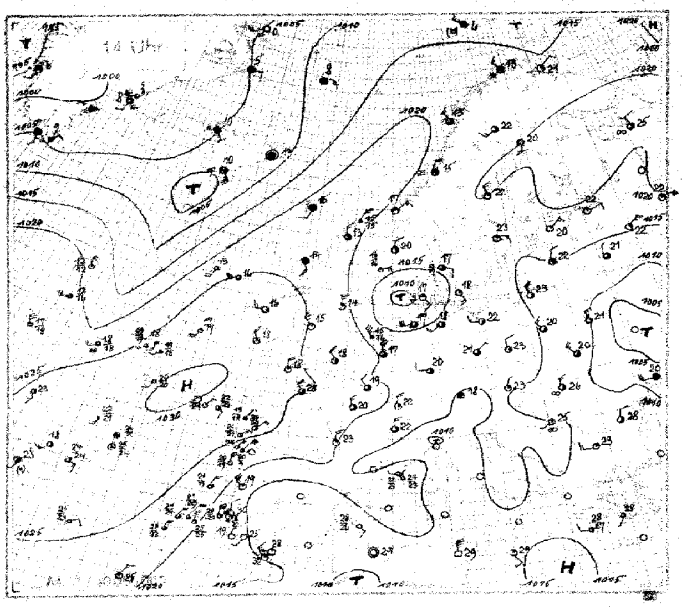
Berichtigungen

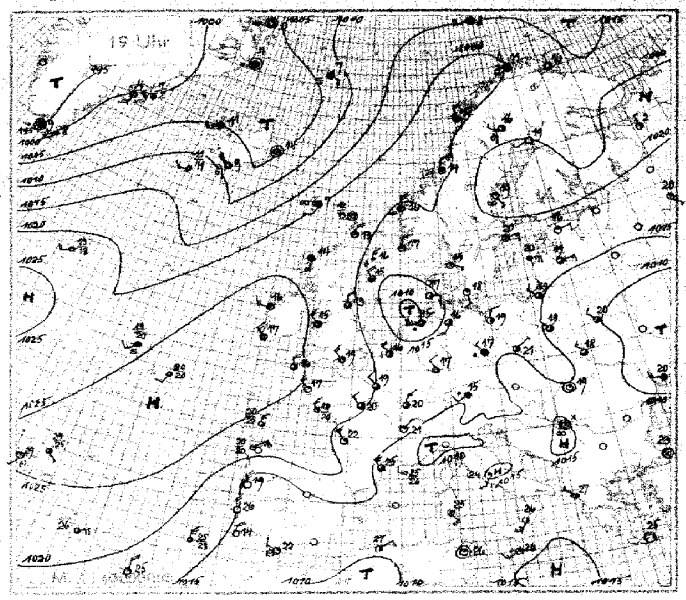
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

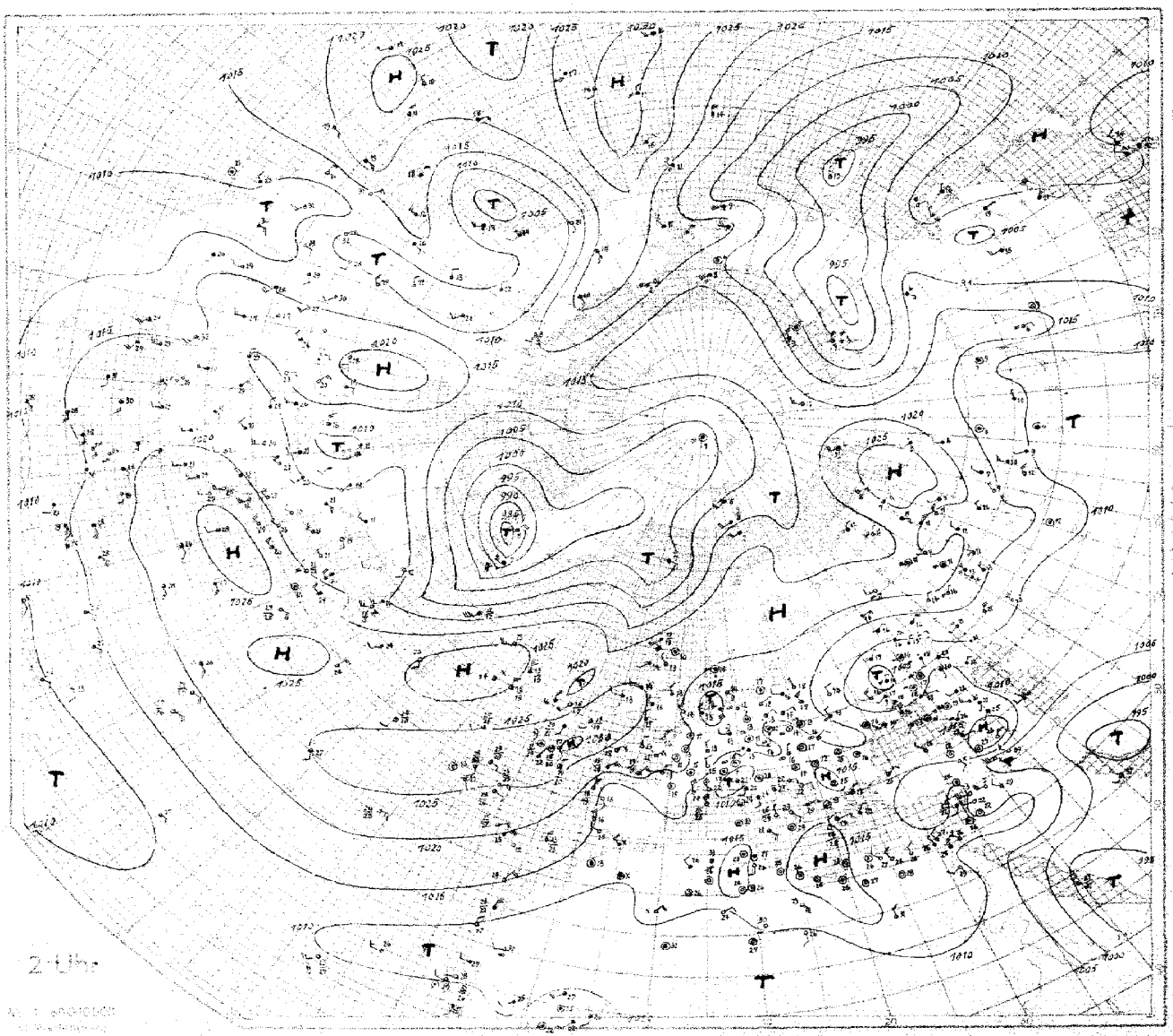
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





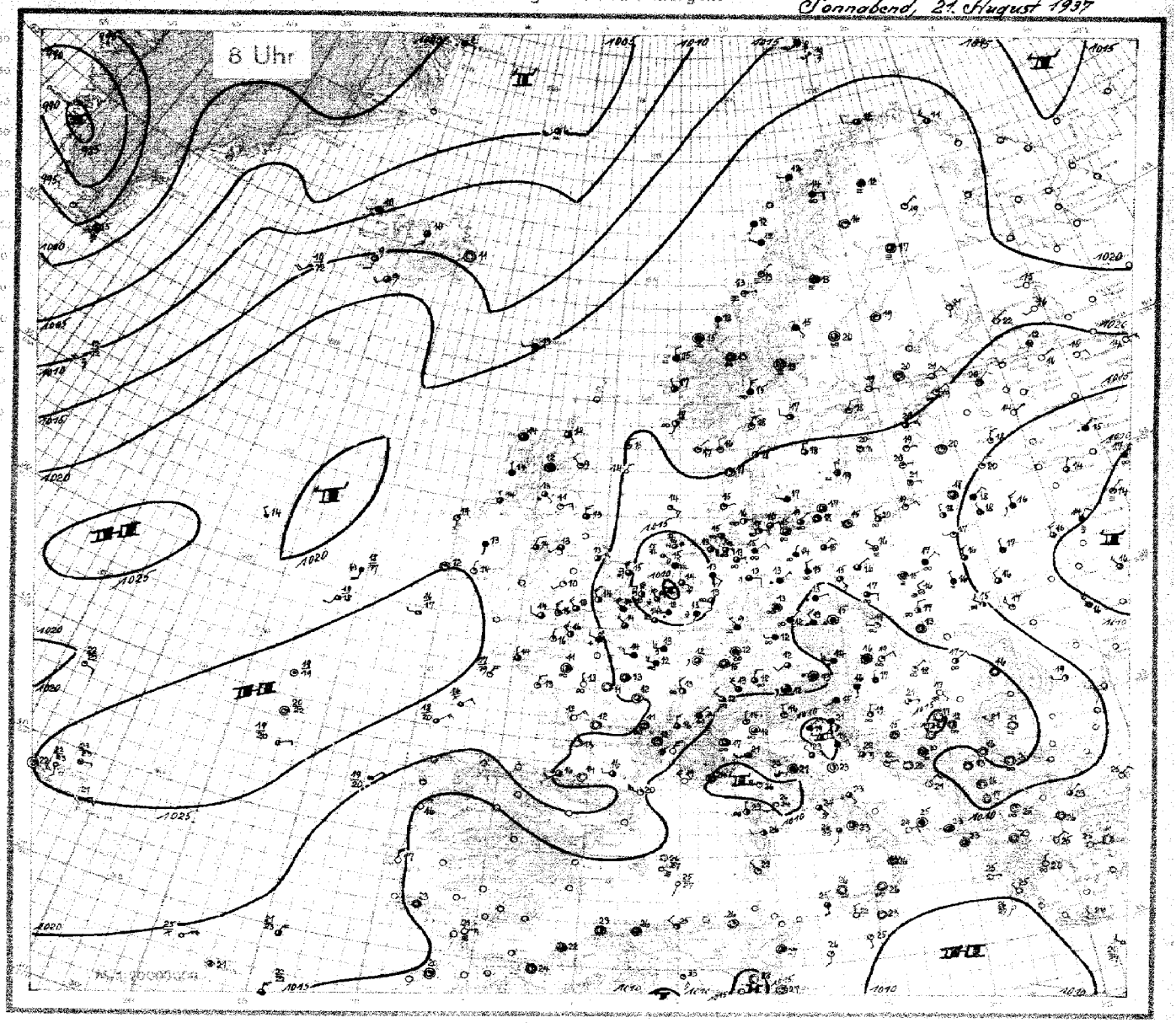
Wetterlage von heute nacht:

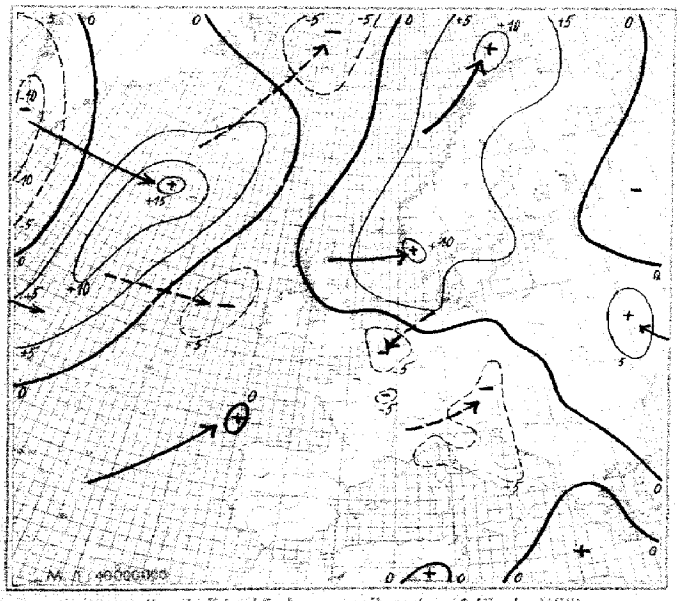


wolkenlos
bedeckt
Dunst
Nebel
Regen
Schnee
Hagel
Gewitter
Zenith

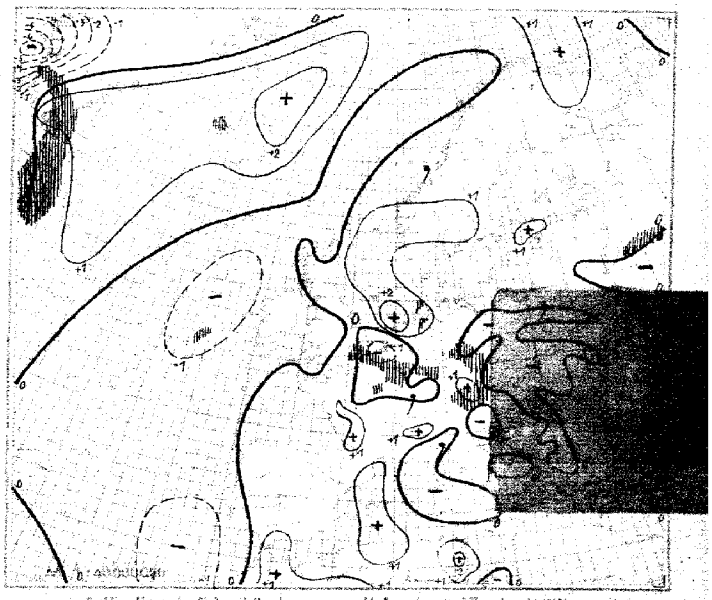
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 21. August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland

Feuerschiffe + / Küstenorte o

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Ort	14: C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bem.	19: C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bem.
Torglisbu o006	37	03993	04228	04809	69802	/	62	03925	20228	01808	8x814	97x90	
Myggbukta o000	00	49390	21340	05050	00200		54	49394	12344	05450	82704	00x44	
Jan Mayen o001	5x	03728	09368	11208	9x904		xx	46009	10349	08707	8x809	94341	
Spitzbergen o002	5x	03248	24258	10705	7x803		52	64638	17468	09505	8x802	95271	
Bäreninsel o003	5x	09718	27458	12106	5x311		8x	03028	22428	14108	5x304	97290	
Vardö o004	20	01862	04202	15921	70305		5x	02466	32486	16446	00290	00230	
Ingöy o005	xx	48x09	28319	17113	8x210		52	22745	27368	19911	8x307	01174	
Andenes o009	8x	03838	27288	10212	9x311		5x	02848	26228	21112	8x304	00480	
Röst o011	59	02754	29326	19413	8x207		50	03847	29329	23412	9x302	00270	
Nordöyan o014	xx	44309	02449	19315	9x308		xx	09549	02499	20914	9x302	00151	
Krakenes o021	20	01881	04202	18417	73106		50	04794	32502	19416	81403	00270	
Utsira o028	16	01972	02203	16320	70306		16	01971	04202	17917	90104	00190	
Lista o030	80	81856	08525	15916	70211	.	84	02954	00085	18417	70306	92190	
Ferder o036	80	01902	31002	17419	60304	,							
Dombaas 045	80	05865	16115	19320	60305		5x	05868	16118	20117	6x305	00240	
Haparanda 050	00	02090	16300	19820	80104		00	00890	20100	20219	90302	00230	
Jönköping 053	72	02955	32227	16020	61402		6x	01944	30214	17019	7x403	00310	
Wisby o054	00	02890	31286	16220	80303		40	02854	08214	16420	80300	06181	
Riksgränsen 055	7x	00829	24188	17818	8x305		9x	61739	24188	19616	0x303	01180	
Stensele 056	04	01990	16211	18021	60402		00	00890	16100	20017	80401	00210	
Härnösand o057	53	01843	30313	20422	70101		00	05890	12101	21719	99304	00070	
Stockholm 059	20	01864	08314	16723	50303		20	01864	06314	18320	70304	00250	
Kalmar o060	30	05755	00027	16420	72101		03	05790	02214	17219	79403	00170	
Gällivare 061	10	01955	20315	17022	60402	,	67	25953	25185	19116	8x405	06251	
Valentia o101	10	01042	29302	26918	70402		10	01954	29307	27617	70604	97290	
Blacksod Point o104	13	02843	24315	27316	80802	,	30	01844	24314	26616	80805	00280	
Malin Head o105	81	02745	31427	25716	90702		80	02746	31326	25715	80502	00270	
Lerwick o110	88	02844	31315	24813	90203		50	01834	02414	22513	00202	00x40	
Stornoway o111	57	02965	14328	23814	9x602		52	03745	16358	23415	0x801	97271	
Tiree o113	57	58644	26357	24745	9x800		5x	21648	26258	24314	0x300	94261	
Aberdeen o116	10	02855	30515	22416	69203		08	01990	30201	22815	60404	00290	
Tynemouth o124	50	01844	32504	24414	80103		80	02745	32415	22013	80202	00278	
Holyhead o126	7x	01103	27814	21715	74300		7x	05657	28317	24015	7x832	00180	
Yarmouth o137	80	01657	28457	20016	60402		6x	61648	26488	18116	7x604	91361	
Croydon 151	2x	02865	28415	21818	5x903		46	02865	30326	20519	4x606	00210	
Scilly o158	26	01854	31414	27218	51104	.	80	02855	31415	26016	70809	00280	
Guernsey o168	11	01754	31414	24418	60904	.	07	01890	29813	23217	70804	00180	
Reykjavik 170	50	514x8	00058	07109	9x705		94	518x5	22355	09210	7x207	05111	
Bolungarvik o172	6x	62858	18168	04310	9x802		5x	03958	20428	04111	8x401	97494	
Akureyri o174	07	02987	08127	07012	60806		57	62868	00088	04412	90502	01081	
Seydisfjord o175	07	03990	00028	07913	8x603		07	02998	00015	04714	8x008	95090	
Westmann-Insel o178	5x	57209	12759	06410	0x713		5x	25737	26787	09209	9x412	06371	
Kopenhagen o181	34	01153	12313	15418	70302	,	34	01754	14213	16718	74302	00170	
Skagen o182	84	21865	10268	15917	80305		57	01862	10193	17619	80302	97280	
Hanstholm o183	34	02875	16316	19918	64304		38	10874	28185	16317	82304	03281	
Blaavandshuk o184	50	25855	12383	11517	63302	.	50	02853	10204	18117	73302	00280	
Hammershus o185	21	01263	22214	16721	40305		55	02853	20115	17219	45302	00180	
Scoresbysund 190	6x	03718	08228	04608	9xxxx		5x	64618	00058	03004	9xxxx	xxxxx	
Thorshavn o191	50	03538	18228	20716	70300		50	03528	18228	19913	90804	00250	
Julianehaab 196	5x	06648	41228	05207	8x807		5x	64558	00058	95009	7x803	xxxxx	
Godthaab 197	5x	01447	16229	96096	xx300								
Godhavn 198	5x	01648	14128	00910	xx375								
Angmagssalik 199	59	04x33	16256	00008	70804		50	04453	16314	00804	70702	xxxxx	
Rochefort 201	10	01757	02202	21323	43803	,	40	01757	02301	19722	43806	00240	
Biarritz 202	59	03744	28528	21421	70300	.	50	02735	28425	21719	70803	00220	
Calais 208	84	02744	28324	20917	70802		84	02755	30326	20316	70804	00190	
Lyon 210	88	02853	32385	18222	5x704	.	68	07863	34110	16221	57605	00238	
Brest 211	80	02755	28925	25028	80600		00	01853	28423	24117	70304	00199	
Paris-Le Bourget 215	8x	02777	28227	20919	8x805		70	02775	28235	19709	50603	00240	
Perpignan 216							88	02863	28525	14525	53102	00280	
Tours 222	70	02755	30325	21100	40704		70	02764	28225	20220	44705	00216	
Ajaccio 226	00	01802	20202	12132	30909		98	01864	00004	11525	90605	00320	
Le Havre 230	80	02854	26414	23517	70300		80	02853	22414	22518	41804	00180	
Marseille 231	21	02861	28404	14530	43806	,	08	02890	08215	12527	43807	00320	
Zürich 281	02	01734	26168	16017	9x704		27	02742	22065	16818	65901	07500	
Lugano 284	6x	02957	02197	14430	7x711		6x	28467	01217	12816	8x702	53222	
Helder o291	6x	63538	24555	15716	8x804		67	25735	26788	18116	8x808	04471	
Vlissingen o292	30	02779	30317	19417	63404		80	02788	28416	18416	70904	97260	
De Bilt 293	62	62535	27318	17818	8x402		60	81636	24287	15414	90806	04165	
Nord Hinder +298	80	02758	283xx	20317	40400		90	02757	30626	18617	80601	57647	
Terschellingerbank +299	85	14754	17686	10517	10803		9x	14748	63188	10406	xx900	99667	
Memel o467	9x	63648	23112	09123	5x873								
[illegible]	40	02879	02217	15722	6x801		40	02895	06315	15719	70402	00200	
[illegible]	30	01804	08314	16720	60860		34	01802	06811	17319	79300	00210	
[illegible]	8x	02976	10415	15822	3x314		6x	02754	00014	14620	6x308	00230	
[illegible]	00	01857	12302	19723	60401								
[illegible]	02	02805	02201	24223	x0933								
[illegible]	00	01862	14302	15523	50300		00	00990	24300	21218	50302	00220	
[illegible]	00	02866	20416	15424	50300								
[illegible]	10	01792	02202	15423	41807								
[illegible]	10	01853	24413	13123	72803								
[illegible]	3x	60858	08058	12621	01310								
[illegible]	37	61659	06167	95722	3x616	.	64	41536	20044	15217	3x4[illegible]	00222	
[illegible]	00	04503	28304	17022	40803		00	01851	28002	14021	51602	00270	
Debrecen 545	19	01763	32215	14620	4x306	,	44	01863	00014	14819	91802	92270	
Fünfkirchen 547						,	57	01862	00012	14323	50603	00270	
Warschau 552	77	02914	15326	14920	7x304		37	02765	28027	14719	76302	00240	
Krakau 556						.	67	02654	00024	15818	7x300	00220	
Lemberg 558	8x	01644	61526	13820	8x303		8x	02664	28805	43548	84301	12240	
Pinsk 562	87	02993	25445	20414	41304		82	02742	23246	19920	5x303	00220	

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Ort	2: C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bem.	8: C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bem.
Torglisbu o006							xx	67409	00049	96905	97304	98x14	
Myggbukta o000							6x	62628	08268	01402	9x704	96x64	
Jan Mayen o001							57	04745	20387	09906	9x304	26407	
Spitzbergen o002							5x	53808	19468	09905	8x203	92381	
Bäreninsel o003							5x	03808	24428	16308	5x390	94380	
Vardö o004							5x	02967	28387	22441	0x306	14491	
Ingöy o005							52	02962	24925	22241	7x390	00190	
Andenes o009							5x	03723	24428	21512	8x902	00870	
Röst o011							59	03837	19428	22312	8x304	00280	
Nordöyan o014							xx	57309	06149	23413	9x402	97039	
Krakenes o021							57	04734	32248	22615	9x207	00174	
Utsira o028						.	13	05972	18114	21718	05396	00190	
Lista o030						,	00	01990	04401	24317	71203	00498	
Ferder o036						-	80	01874	02324	21618	80305	00180	
Dombaas 045							50	05864	00027	24113	80305	00110	
Haparanda 050						.	52	45114	00046	22017	00101	00120	
Jönköping 053						,	5x	02845	32245	19448	76103	91191	
Wisby o054							24	11952	08413	19020	76303	91191	
Riksgränsen 055							6x	05716	08248	29414	93104	94101	
Stensele 056						.	xx	46109	00049	22313	0x304	00100	
Härnösand o057						.	08	05590	00014	23020	89304	00050	
Stockholm 059						.	03	01790	02213	21618	80304	00120	
Kalmar o060							5x	047xx	32326	18119	9x403	00170	
Gällivare 061						,	00	01990	01003	21916	82304	00090	
Valentia o101							14	01841	00013	25012	99803	97280	
Blacksod Point o104						,	30	01843	16114	24114	93803	00180	
Malin Head o105							26	02553	34126	23914	90601	00170	
Lerwick o110													
Stornoway o111						,	57	01855	00016	23314	0x201	00089	
Tiree o113							57	03613	24128	23214	07400	97161	
Aberdeen o116						.	5x	01853	28213	24209	90203	00170	
Tynemouth o124							02	026x5	32365	32353	90200	91261	
Holyhead o126							58	02826	02217	22914	9x504	00480	
Yarmouth o137							80	25656	30586	15315	80503	82361	
Croydon 151							54	02644	29354	19714	7x701	97181	
Scilly o158													
Guernsey o168						.	10	01763	32103	22616	80304	00170	
Reykjavik 170				127xx			54	02845	16267	11309	82209	93xxx	
Bolungarvik o172				060xx			6x	61858	20128	08810	9x305	00xxx	
Akureyri o174				104xx			06	02990	16225	12210	60309	01xxx	
Seydisfjord o175				091xx			00	00090	00010	13511	83310	00xxx	
Westmann-Insel o178				155xx			5x	02746	20496	18009	8x305	67xxx	
Kopenhagen o181						.	42	03654	26114	18317	80302	00140	
Skagen o182						.	55	02753	04118	20019	90302	00202	
Hanstholm o183							14	01873	00004	20417	70303	00280	
Blaavandshuk o184						.	50	01802	00142	19015	80304	00187	
Hammershus o185							50	02757	00017	18217	90311	00070	
Scoresbysund 190													
Thorshavn o191				20xxx	xx300		60	03648	22258	19913	90300	00261	
Julianehaab 196	xx	573x9	20559	93007	9x407								
Godthaab 197	42	02763	32315	85208	70828								
Godhavn 198	5x	02787	00027	00406	xx701								
Angmagssalik 199	50	01963	20213	02602	70406								
Rochefort 201							00	00790	04300	20612	80402	00400	
Biarritz 202						,	21	02744	20206	18216	80300	00140	
Calais 208						.	93	03746	61628	19014	8x804	00130	
Lyon 210						.	53	32764	32325	17816	6x403	00120	
Brest 211						.	50	02865	30125	22319	90300	00120	
Paris-Le Bourget 215						.	05	03687	24228	18514	5x602	00120	
Perpignan 216							54	01862	39502	16520	40205	00490	
Tours 222							08	01690	00000	20311	90201	00100	
Ajaccio 226							50	05734	32114	11123	80300	00190	
Le Havre 230						.	8x	81657	26147	20516	9x402	87169	
Marseille 231						.	00	00890	61580	14219	50202	00170	
Zürich 281							08	01690	28015	15873	8x801	97111	
Lugano 284							04	01990	32101	12014	80103	00110	
Helder o291							3x	13748	08688	12615	8x401	11372	
Vlissingen o292							90	32646	28686	11340	90609	12450	
De Bilt 293						.	63	02726	12467	11314	90500	14132	
Nord Hinder +298							90	25750	63766	13715	X0807	99657	
Terschellingerbank +299							90	14756	43664	13914	x0312	99657	
Memel o467						.	06	01790	08114	16321	90304	00070	
[illegible]						.	24	01879	02202	16820	70300	00130	
[illegible]						.							
[illegible]						.	7x	02776	06376	18420	78304	08160	
[illegible]						.	00	00890	04200	24121	60301	00240	
[illegible]							00	00890	04100	22122	60300	00121	
[illegible]						.	00	00900	16000	22521	50200	00160	
[illegible]						.	10	01861	04102	20919	81303	00100	
[illegible]							9x	03668	20068	14416	4x801	03161	
[illegible]						.	08	05590	20128	12415	0x300	05941	
[illegible]							6x	50718	00068	16312	9x300	18121	
[illegible]						.	72	65947	00068	12815	9x702	10152	
[illegible]						.	00	05790	04103	15318	9x300	50160	
Debrecen 545						.	03	05790	04214	14717	33801	60150	
Fünfkirchen 547						.	00	03890	08105	13921	68607	00130	
Warschau 552						.	5x	05528	14128	16717	9x300	11160	
Krakau 556						.	47	05363	02214	15817	82801	00120	
Lemberg 558						.	03	09690	28344	15415	80302	50110	
Pinsk 562						.	62	03995	32128	15317	9x004	32410	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 213 — Sonnabend, den 21. August 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH ppp/[illegible], 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte													TTTT	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	21 06	00 016	03 978	07 940	11 890	20 880	26 440	31 490	37 639	39 612	44 557				11 56	14 29	76 07	Bis 100 m leichter Staat- u. Boden-∞, darüber Sicht 50 Km, von 900 ÷ 3400 m ∞2, darin 6/10 Abseits 3/10 St-Bänke. Bei 3400 m 4/10 Ac. im – bis > Gipfel 5/10 Ac u. As. Sonst Ci Fil u. Cs.
E_2E_4 = 47			119 92	137 72	130 75	104 48	034 89	511 81	550 89	590 86	569 28	617 29							
w_1Va_2 = 360			76 34	71 34	76 35	60 31	54 36	38 33	34 34	27 34	19 34	08 38							
Norderney	4	21 07	[illegible] 616	42 988	44 968	19 900	16 844	24 757	32 623	33 669	39 618	40 610	48 543	46 540	54 507	03 57	07 06	46 04	∞1 157 ÷ 200 m. 5/10 Fs Fc von 350 ÷ 1200 m 4/10 Sc trans. Oberfläche besonnt. Im N quellig. Rings in Horizontnähe im NW 2/10 Ac-lent. N-Halbraum 4/10 Ci-dens. Spuren As. E-Halbraum 4/10 Cs. Ci Fil. Nach E u. NE über Watt und See untere Wolkendecke aufgerissen.
E_2E_4 = 54			124 89	127 63	118 30	068 93	054 77	007 77	546 77	586 74	597 75	597 63	658 63	660 57	696 49				
w_1Va_2 =			30 32	76 33	71 32	63 32	51 33	41 34	31 35	30 36	22 37	19 37	74 37	12 37	01 38				
Köln	48	21 07	04 469	02 985	04 966	10 197	17 620	24 713	35 655	36 643	43 582	50 535				09 59	06 04	78 96	Bis 2500 m ∞1. 2/10 Fs in 500 m. 400 ÷ 1800 m chaotische Quellung, 10% Raumerfüllung, vereinzelt bis 2500 m 4/10 Sc, 1800 ÷ 2500 m geschichtet. Im NW kräftige Cb mit Ambossbildung. Fern i. W u. S starke Quellungen bis > Gipfel. Darüber Ac, Ci dens Aufzug, > Gipfel 5/10 Cs Ci Fil.
E_2E_4 =			134 91	136 65	127 95	082 98	032 98	528 90	581 84	589 81	645 13	690 78							
w_1Va_2 = 760			16 34	53 35	40 34	76 37	52 35	40 36	27 34	25 34	11 35	72 35							
Frankfurt	95	21 07	10 883	73 927	00 013	20 883	29 717	31 746	33 697	34 636	43 587	52 530				09 51	11 12	10 90	Sicht 10 Km, ∞ in 3000 m, in 5/10 dünnen As übergehend. Darunter Wolkenfetzen. Obergrenze 4200 m, in S geschlossen. Von 4500 m bis > Gipfel 9/10 Ac, Eisansatz. Bei Abstieg aus As Fallstreifen bis Boden.
E_2E_4 =			171 91	124 76	097 66	124 10	534 60	534 57	550 52	583 57	623 14	147 89							
w_1Va_2 = 475			37 37	70 32	54 31	48 33	29 32	24 32	28 33	13 34	21 36	75 37							
Swinemünde	2	21 07	00 078	02 990	12 877	16 833	24 755	30 709	38 633	50 545						13 51	15 25	18 05	Flugsicht 40 Km, leicht geschichteter ∞ bis 1200 m. An der Obergrenze i. E 4/10 Sc u. über dies bei 500 m 4/10 Sc. > Gipf. i. N etwas Ac, im W 1/10 As, sonst 9/10 Ci u. Cs.
E_2E_4 = 50			135 39	187 58	106 42	058 40	004 32	028 28	520 22	598 40									
w_1Va_2 =			43 34	68 35	38 32	32 31	23 35	18 38	11 39	33 44									
München	506	21 07	10 956	09 911	15 845	21 793	27 731	32 679	36 648	39 620	41 565	47 561	57 541			11 55	13 08	14 01	Mäßige Trübung, mit d. Höhe zunehmend, vom Boden ÷ 3000 m, darin i. S wenig Sc 6/10, 1000 m 5/10 Sc von 1800 ÷ 2200 m, bis 2500 m u. 8/10 Sc von 2800 ÷ 3200 m; 4/10 Ac von 3500 ÷ 3700 m, [illegible] Sc 4100 ÷ 4700 m Eiswolken. > Gipf. 4/10 Ac, i. E meist Restbewölkung nach Kaltlufteinbruch. Schauer zu erwarten, vielfach Wolkenlücken.
E_2E_4 = 50			122 07	117 78	078 75	039 98	582 85	535 85	558 51	569 96	626 95	606 60	629 36						
w_1Va_2 = 470			85 37	47 37	59 37	84 40	44 38	38 39	21 37	37 43	24 41	48 45	39 40						
Berlin	50	21 07	11 092	14 965	24 756	27 727	37 642	46 567								11 55	06 08	70 00	Regen, ∞1 über Stadt, Bodennebelschwaden, Erdsicht bis 1900 m, 9/10 St 1900 ÷ 2500 m, As 2500 m 10/10 St bis > Gipfel.
E_2E_4 = 46			148 95	142 65	000 94	515 39	552 94	603 95											
w_1Va_2 =			10 38	68 34	58 37	41 37	38 40	39 45											
Lindenberg	122	21 06	14 002	13 978	15 965	07 941	10 902	15 843	22 772	24 757						11 xx	19 20	xx 99	Ballonaufstieg. 10/10 Sc, in 2000 m Regentropfen, Sicht 8 Km.
E_2E_4 = 24			130 94	139 65	134 64	122 69	116 56	077 69	034 98	025 98									
w_1Va_2 =			57 35	65 32	63 33	57 32	52 33	53 36	63 42	60 42									
Breslau	120	21 06	10 002	13 975	06 943	17 803	25 746	35 668	46 568	48 555	52 527					14 51	16 14	15 04	Sicht 8 Km, ∞1 bis 2500 m, im W-Halbraum bei etw. 5500 m 5/10 As u. Ac lent. Sonst > Gipfel Ci Fil u. Ci unc.
E_2E_4 = 52			139 87	175 66	157 49	062 73	032 72	008 43	571 62	583 64	694 62								
w_1Va_2 = 361			85 36	43 44	57 35	58 39	46 39	26 43	23 45	23 47	19 47								
Königsberg	29	21 07	10 013	02 993	03 942	07 934	12 813	20 703	23 770	27 728	33 675	55 572				15 00	09 06	82 02	Bis 1100 m ∞1 nach oben zunehmend. 1100 ÷ 5300 ∞2; von 200 ÷ 400 m Fern i. SW Sc-Decke, bei 1400 Fern in NE fast geschlossener St. Fern i. SW Sc-Felder daraus mehrere Cb bis weit > Gipfel wachsend. > Gipfel 3/10 Cs.
E_2E_4 = 55			180 90	174 90	133 65	157 68	117 72	075 90	059 90	033 76	015 89	599 34							
w_1Va_2 = 178			41 46	41 48	64 41	78 42	69 40	74 45	68 45	61 43	24 41	12 49							
Kiel	33	21 06	10 014	03 987	10 905	33 630	36 653	51 535								11 56	12 17	81 02	Starker, mehrfach geschichteter ∞ ÷ 5400 m, an den Schichtgrenzen in 400 ÷ 2200 m, 2600 m Kondensation. Quellungen von 400 ÷ 4000 m, abbröckelnd. Im SE-Quadrant dünner streifig As bis zum Zenith reichend, sonst nur einzelne As u. Cs-Formen.
E_2E_4 = 51			130 99	146 78	111 55	574 92	528 20	639 20											
w_1Va_2 =			83 33	03 41	60 32	27 32	10 34	06 29											
Friedrichshafen	400	21 07	10 969	06 944	10 903	11 838	28 796	30 697	34 665	41 603	43 592	48 550				05 57	07 00	58 01	Ballonaufstieg.
E_2E_4 = 48			134 94	113 05	088 98	090 76	032 78	549 77	570 97	613 48	610 31	640 30							
w_1Va_2 =			06 44	84 36	77 87	61 35	47 35	30 33	37 34	13 34	10 35	07 37							
Hamburg	11	20 19	00 014	07 928	15 838	22 769	23 762	30 649	36 645	40 610	46 564	47 552	49 545			10 57	07 03	82 51	Von 400 ÷ 1000 m 2/10 Cu. Sicht 15 Km. Von 1500 ÷ 5200 m i. N u. W 3/10 Sc in Bänken mit starken Quellungen, im S ∞2 bis > Gipfel. Im E 5/10 Ac in verschiedenen Schichten die z. T. durch Quellung verwachsen sind. Im N Cb bis 5000 m. > Gipfel 4/10 Ac, Cs u. Ci Fil.
E_2E_4 = 49			170 77	186 48	051 82	018 95	098 90	540 98	587 98	609 98	631 98	644 98	660 98						
w_1Va_2 = 370			84 37	75 36	54 32	51 35	42 34	40 36	31 35	29 37	24 39	22 39	20 39						
Norderney	4	20 18	00 013	01 982	11 879	11 813	19 800	26 732	27 728	28 716	35 669	37 660	46 636	48 566	54 507	10 57	05 02	70 95	Sicht 15 Km. Schauer i. W ab. Sc, ab 300 m Fc. Rings Cu, Cu cong. 1500 ÷ 2400 m 4/10 lock., unregelm. geschicht. Sc, nach E stark Gegenlicht. Im N-Halbk. u. am Ort mächtige Cb, z. T. quellend ÷ 5500 m, Ambosse mit beginnend. Ausschichtung u. Zerfaserung. Im E-Halbk. 3/10 Cu cong. quellend bis 3500 m u. Ambossausschichtungen. [illegible]
E_2E_4 = 54			161 85	159 83	076 83	076 87	023 92	512 42	506 43	511 76	566 84	561 76	641 89	638 68	707 63				
w_1Va_2 =			95 39	82 39	60 33	56 32	52 34	44 36	48 36	37 36	31 35	27 35	18 37	16 37	09 37				
Frankfurt	95	20 19	10 644	04 966	06 950	16 837	17 830	20 705	22 785	36 653	53 636					12 xx	11 15	xx 01	Sicht 8 Km. ∞1 dann ∞2 bis 3600 m. Von 2000 ÷ 2800 m 4/10 St-Bänke. Im E 4/10 Cu von 1900 ÷ [illegible] m. Von NW her zunehmend 8/10 Ac-Decke, mehrfach geschichtet von 2700 ÷ 3800 m. > Gipf. 4/10 Ac-Bänke im E, u. 5/10 Ci Fil.
E_2E =			160 51	153 60	152 57	166 68	066 66	029 78	052 94	588 92	681 52								
w_1Va_2 = 360			75 36	67 35	64 36	49 35	50 35	46 34	46 36	32 36	20 37								
München	506	20 19	10 957	16 878	16 865	22 778	28 723	31 691	36 630	46 592						14 xx	07 01	68 xx	Mäßiger Regen. ∞1 nach S zunehmend vom Boden bis 1500 m. Sc-Fetzen ab 700 m. 10/10 Ns von 1500 ÷ > Gipfel darin Regen. Von 2100 ÷ 2500 m Graupelbewölkung. Temperatur ab 0° wegen Vereisung zweifelhaft.
E_2E_4 = 45			151 94	100 59	137 95	052 98	006 98	507 98	538 97	560 85									
w_1Va_2 = 560			12 56	12 48	72 46	56 43	63 45	45 47	36 50	37 53									
Berlin	50	20 19	10 011	16 839	21 788	22 774	26 739	27 729	32 687	33 677	38 632	39 627	49 546			12 53	95 08	09 04	2/10 Sc 1600 ÷ 2000 m. 4/10 Cu-Bänke im SW bis etwa 3500 m. > Gipfel 4/10 As, Ac, Cs u. Ci Fil. Mäßiger geschichteter ∞ ÷ > Gipfel.
E_2E_4 = 49			203 53	164 69	038 64	034 61	539 60	509 59	517 50	515 45	555 39	553 38	622 33						
w_1Va_2 =			76 38	49 34	30 33	38 35	33 35	33 36	24 36	22 37	16 37	16 38	09 40						
Lindenberg	122	20 17	10 002	09 914	15 852	16 835	27 764	32 683	36 648	38 633	50 543					14 29	18 04	xx xx	Ballonaufstieg. 4/10 Ac zunehmend auf 8/10, 1/10 Cu, Spuren von Ci, Sicht von 20 Km auf 15 Km abnehmend.
E_2E_4 = 50			204 49	135 89	091 42	062 76	016 84	004 50	518 44	530 42	599 32								
w_1Va_2 =			72 38	65 38	67 38	62 40	44 41	29 44	23 41	20 41	11 44								
Breslau	120	20 19	10 002	02 964	14 900	26 880	29 774	37 694	42 600	52 531						16 52	20 15	05 05	Sicht 20 Km; 4/10 Fc von 1300 ÷ 2800 m. > Gipfel 3/10 Ci.
E_2E_4 = 52			225 47	225 47	152 56	970 60	013 70	817 58	541 33	605 31									
w_1Va_2 = 370			78 42	58 43	60 39	47 38	39 39	32 40	15 43	10 44									
E_2E_4 =																			
w_1Va_2 =																			

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																						
Sloutzk	40																							
Swerdlowsk	235	21 00	03 987	118 99	04 994	124 xx	05 963	119 xx	10 905	093 xx	15 849	057 xx	19 807	037 xx	23 704	015 xx	25 740	000 xx	30 703	529 xx	40 619	592 xx	50 544	656 xx	60 477	719 xx
(Radio-Sonde)			38 446	116 xx	80 361	462 xx	90 313	034 xx	00 276	562 xx	10 230	568 xx	20 196	564 xx	23 188	565 xx					Fortsetzg. Kiew →		84 088	944 xx		
Kiew	143	21 02	00 995	151 94	02 988	150 xx	05 951	146 xx	10 896	134 xx	15 844	113 xx	20 795	092 xx	25 748	072 xx	30 703	040 xx	40 622	008 xx	50 548	564 xx	60 474	606 xx	70 425	664 xx
(Radio-Sonde)			00 347	757 xx	90 322	795 xx	00 279	858 xx	10 242	928 xx	20 210	978 xx	21 200	980 xx	30 179	954 xx	40 152	936 xx	57 130	925 xx	60 113	950 xx	70 100	945 xx	80 090	959 xx
Helsinki	12	21 09	015	221 56	979	184 61	927	149 75	826	092 70	782	084 66	752	005 43	736	063 40	650	576 32	618	586 30	509	601 28	393	779 xx	227	561 xx
			212	582 xx	189	563 xx	164	980 xx	112	976 xx	112	991 xx	051	986 xx												
Vaitolahti	12	21 08	028	129 80	969	177 90	922	087 89	843	061 61	714	506 67	689	010 46	514	623 34	363	837 36	283	965 39	228	553 39	193	538 38	149	083 36
			084	951 35	051	898 33	849	860 32																		
Pau	190	21 09	001	128 89	908	089 95	844	063 92	843	052 93	823	046 89	803	056 92	783	053 92	725	038 76	707	029 75	653	004 70	636	508 72	603	526 73
			588	531 44	557	549 57																				
Lyon	496	21 07	994	154 66	879	090 63	776	501 78	771	505 78	682	503 36	697	557 29	587	571 27										
Marseille	12	21 10	015	270 46	968	228 xx	922	222 xx	900	214 xx	878	286 xx	657	181 xx	837	170 xx	817	157 xx	797	148 xx	777	137 xx	758	110 xx	703	065 xx
			685	859 xx	684	131 xx	650	039 xx	624	116 xx	516	532 xx	541	518 xx												
Marokko	460																									
Mildenhall	6	21 07	018	125 60	950	100 60	850	049 00	800	028 89	550	622 xx	500	487 xx	400	503 xx										
Mildenhall	6	20 15	020	174 60	914	139 73	800	000 xx	770	011 xx	750	603 68	650	541 95	550	611 xx	400	989 xx								
Aldergrove	73	21 07	016	146 94	900	016 93	800	072 xx	708	077 xx	650	511 xx	570	628 xx												
Aldergrove	73	20 14	017	161 70	900	013 xx	757	050 xx	650	528 xx	500	600 xx														
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	112	21 07	999	140 95	948	121 70	830	080 58	744	078 39	632	574 75														
Venedig	13	21 05	091	112 22	918	176 60	934	157 83	934	150 93	381	126 85	149	100 80	135	083 76	778	064 66	765	063 71	653	004 60	614	515 64		
Soesterberg	13	21 07	019	134 95	000	038 95	720	515 90	777	515 50	510	690 58														
Stockholm	44	20 18	020	204 78	963	154 84	379	086 94	769	066 25	582	601 34	441	985 35	390	814 54	253	665 33	204	016 33	157	479 33	144	517 53		
Kjeller	112	21 10	015	156 93	782	065 95	530	650 30																		

ÜÜ Abgelesen: Temperatur · UU Relative Feuchte in % · V-Sicht · ww Wetter · YY Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

[illegible] Feuchtadiabate (%°C) · T_vT_v mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_vT_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					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $T_x T_x$ E	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $T_n T_n$ E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	67009	26390	03702	0x703	xx	77009	30379	02550	0x703	91058	xx	77009	30379	98762	0x501	99538
Schneekoppe 2)	1610	428	80	05575	24245	97008	80300	xx	48009	08419	96608	0x601	97090	xx	57009	12659	94109	0x801	92074
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46009	28349	01310	0x702	6x	49308	30348	02307	0x802	00110	5x	05648	30448	01906	0x801	00061
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	93009	30299	01311	0x903	xx	57009	08229	07100	0x300	11131	xx	57009	28459	89308	0x801	07081
Brocken 1)	1148	418	8x	05737	24427	01010	8x901	7x	028x7	32127	00690	6x601	00020	51	49674	08497	99508	0x801	00071
Wasserkuppe 1)	926	423	10	02871	28214	02013	55605	84	02753	28225	01311	55802	00140	02	04928	28128	99909	0x401	00080
Inselsberg 1)	917	445	27	01844	24226	01914	68801	27	05742	04125	01212	66802	00140	57	04606	12228	99809	0x300	xxxxx
Kahler Asten 1)	842	417	8x	02747	24317	01212	8x801	xx	67209	26369	00409	0x000	01141	xx	46109	24249	98408	0x400	01065
Feldberg/Ts. 1)	801	424	95	02752	28416	02016	6x808	5x	02767	32427	01011	8x801	00160	54	05766	00027	99409	9x701	01071
Sonnblick 3)	3106	503	xx	461x9	18349	05404	9x803												
Obir 2)	2044	506	xx	465x9	16246	99311	8x907												
Schöckel 1)	1446	511	80	25745	14285	01743	80803	67	22744	14368	01712	8x300	8x180	67	81725	32488	98609	0x813	08091
Jungfraujoch 4)	3454	236	xx	77009	12379	70700	5x700	xx	77009	28679	69557	8x706	xxxxx	02	02990	32425	66657	4x502	6365x
Säntis 4)	2500	285	xx	46009	26689	53903	9x706	xx	67009	28469	53402	0x702	31051	87	048x1	32266	57600	80702	10513
Kékestető 1)	998	349	8x	02736	04156	01216	8x300	8x	02736	04156	01116	8x801	97190	60	05722	12113	00413	93802	97120
Dobogókő 1)	700	540												00	04691	12211	01417	81301	01140
Mus Allah 2)	2420	726	5x	63648	32108	98007	9x304												
Predeal 1)	1094	593	52	x3328	28368	03413	90406												
Fonaråken 2)	2046	024	84	49713	09354	89705	00209	43	10744	00045	00406	80304	97070	93	49105	11547	02305	0x302	00040
Gausta 2)	1828	035	70	05953	02303	97205	x0308							xx	67009	04569	01506	xx410	09052
Svandalsflona 1)	1065	026	86	01940	00013	02313	60305	08	02970	12304	04013	6x304	91531	7x	02867	12317	07411	9x205	00090
Pic du Midi 3)	2859	247						xx	57009	24049	08507	0x904	97131						
Mont Ventoux 2)	1900	248	28	01901	28511	99413	63904	28	02901	63715	96710	63605	00170	10	01901	63801	98405	60202	00030
Mont Aigoual 2)	1554	249						24	02743	61826	94916	51805	00200						
Puy de Dôme 1)	1467	246	50	09705	04245	04211	02801	52	05714	30414	03410	80904	00130	xx	400x9	32349	02605	0x301	00050
Eiffelturm 3)	338	209	5x	02xx7	28217	xxx16	7xxxx	70	02xx5	30215	xxx16	60xxx	xx16x	6x	03xx9	32218	xxx14	7xxxx	xx13x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	07	02790	24125	00321	40910	50	02775	24125	99915	60608	00220	50	02755	00025	00910	80401	00080
Sylstation 1)	1045	068						02	02957	16127	00015	x0307	00160	00	00990	12100	05315	x0301	00120
Sétif 1)	1020	035						07	01890	04213	01392	10802	00340						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1 F_2 F_2$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — $F_2 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Sofia	Breslau	Pillau
$yy G_1 G_1$	21 06	21 08	21 08
25 km			
24 "			
23 "			
22 "			
21 "			
20 "			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "			4.8 3616
15 "			1518
14 "			1512
13 "			1718
12 "	2602	4.8 2013	1518
11 "	2440	1908	2403
10 "	2709	2008	2913

Ort	Toulon	Hamburg	Norderney	Pillau	
$yy G_1 G_1$	20 17	21 06	21 00	21 08	
9 km				↑ 3113	
8 "				2911	
7 "				0812	
6 "	3009	5.3 1555	5.9 1102	0113	
Ort	**Mirow**	**Nürnberg**	**Sofia**	**Danzig**	**Sodankylä**
$yy G_1 G_1$	20 13	21 00	21 06	21 06	21 08
9 km			↑ 2614	2618	3427
8 "			2416	2712	3411
7 "			2311	2713	0823
6 "	2148	5.9 2443	4214	0600	3125
Ort	**Stettin**	**Saloniki**	**Königsberg**	**Breslau**	**Ebenrode**
$yy G_1 G_1$	20 11	20 18	21 06	21 08	21 11
9 km				↑ 2213	
8 "	2155			1923	
7 "	2045			1913	1023
6 "	2032	2826	0443	1622	2038

Radio-Sonden

Ort	Stockholm	[illegible]	Swerdlowsk	Kiew	Mildenhall	Helsinki
$yy G_b G_b$	20 19	21 08	21 02	21 02	21 08	21 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-56°	-55°	-57°	-48°	-	-58
Höhe	10400 m	11200 m	4?000 m	12100 m	-	11900 m
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	3 -46	-	-49	-	-49
200 "	3 -51	3 -54	-57	-48	-	-47
300 "	3 -50	3 -44	-46	-33	-	-42
400 "	3 -34	3 -28	-31	-20	-30	4 -26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	1625	-	1653	-	1623
200 "	1165	1179	1166	1189	-	1159
300 "	908	921	910	929	-	931
400 "	716	724	715	725	715	734

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36) — $f_2 f_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Laibach	[illegible]	Felixstowe
$yy G_1 G_1$	21 14	20 02	21 14	21 14
C u. Höhe	Sc	Cu	Cu	Ac
$D_1 D_1 f_2 f_2$	24 16	36 12	30 16	03 14
Ort	[illegible]	[illegible]	Ancona	
$yy G_1 G_1$	20 17	20 19	21 02	
C u. Höhe	Ac	Cu	Ac	
$D_1 D_1 f_2 f_2$	34 17	03 07	27 25	
Ort	[illegible]	[illegible]	München	
$yy G_1 G_1$	20 17	21 [illegible]	21 08	
C u. Höhe	Cu	Cu	Ac	
$D_1 D_1 f_2 f_2$	26 12	18 07	29 06	
Ort	Bristol	Le Bourget	[illegible]	
$yy G_1 G_1$	20 17	21 [illegible]	21 14	
C u. Höhe	Cu	Ac	Ac	
$D_1 D_1 f_2 f_2$	35 14	34 12	11 14	

Synoptische Relative

yy = Datum, $G_b G_b$ = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Ålesund	Stockholm	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
$yy G_b G_b$	20 11	20 19	20 19	20 18		20 19	20 19	20 19	20 17	20 19
mb										
500	-10	3 -20	(9-20)	6-21		-	-	(3-17)	(3-15)	(3-18)
600	-5	3-9	9-10	8-12		-	8-6	3-8	4-5	3-4
700	+1	3-0	9-4	7-2		7-8	9-0	5-1	5+1	3+2
800	+6	3+7	9+3	9+3		7+2	9+7	6+4	7+6	6+7
900	+8	7+10	8+9	8+8		7+15	8+12	5+12	6+14	5+15
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	568	559	552.0	549.4		-	-	557.2	561.9	563.8
600	429	423	416.8	414.7		-	423.0	420.7	423.7	425.4
700	309	304	299.1	296.3		301.4	303.0	301.6	303.4	304.8
800	203	198	194.3	191.9		196.4	196.7	196.3	197.3	198.6
900	108	102	99.6	97.4		101.3	100.4	101.4	101.6	102.2
1000	11	15	12.9	10.6		11.0	12.8	13.9	13.8	13.5
500-1000	547	543	539.2	538.8		-	-	543.3	548.1	550.3

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

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	[illegible]	Wilhelmshaven	Helgoland	Bremen	Hamburg	Kiel	Stettin	Königsberg	Stralsund	Norderney	Hannover	Verona	Danzig
$yy G_1 G_1$	21 21	21 05	21 05	21 07	21 [illegible]	21 06	21 07	21 06	21 07	21 00	21 06	21 08	21 06
1) 5 km					↑ 1455		2.5 1328	↑ 1808	1938	↑ 1243			↑ 1113
4 "		1435			1033		1138	4.4 1002	1903	1443		2397	1113
3 "		1438		2.4 1615	1225	3.2 1015	0733	2.9 1402	1313	1243		2627	0413
2 "	1855	1455	1.9 1245	1343	1228	1128	3415	3533	1413	1243	1528	2606	0060
1 "	1603	1455	1348	1333	1128	1038	0713	0418	0713	1238	1418	0918	0128

Ort	Hamburg	Kiel	Pillau	Helgoland	Berlin	Lindenberg	Demmin	Greifswald	Mirow	Fassberg	Neuruppin	[illegible]
$yy G_1 G_1$	21 11	21 11	21 09	21 13	21 04	21 07	21 07	21 07	21 07	21 06	21 07	21 [illegible]
1) 5 km			↑ 0508				1432					
4 "		3.4 1218	0705	1238			1133	3.2 1015	3.6 1128	3.4 1233		
3 "	2.5 1138	1038	0218	1038		2.5 1033	0913	0918	1123	1223		
2 "	0828	0723	3618	0923	1618	0938	0613	0613	0743	1223	1128	1038
1 "	0813	0713	0718	2933	4308	0938	0618	0518	0918	1203	0818	0833

Ort	Biggin Hill	Leuchars	Marseille	Tours	Toulouse	Paris	[illegible]	Cagliari	Brindisi	Ancona	Paola	Campo di Serre	Ancona
$yy G_1 G_1$	21 08	21 06	21 07	21 07	21 07	21 07	21 [illegible]	21 09	21 12	21 02	21 08	21 08	21 08
1) 5 km					3532								
4 "					3127						2111		
3 "		3314	1418	3330	3155			2144		2713	3309	3233	2515
2 "	1.9 3550	2.4 0121	1810	3529	3552	3242	3104	2225	2110	3405	1810	2522	2513
1 "	3553	2518	1804	3504	2909	3112	3004	2845	1816	1822	1815	2621	2413

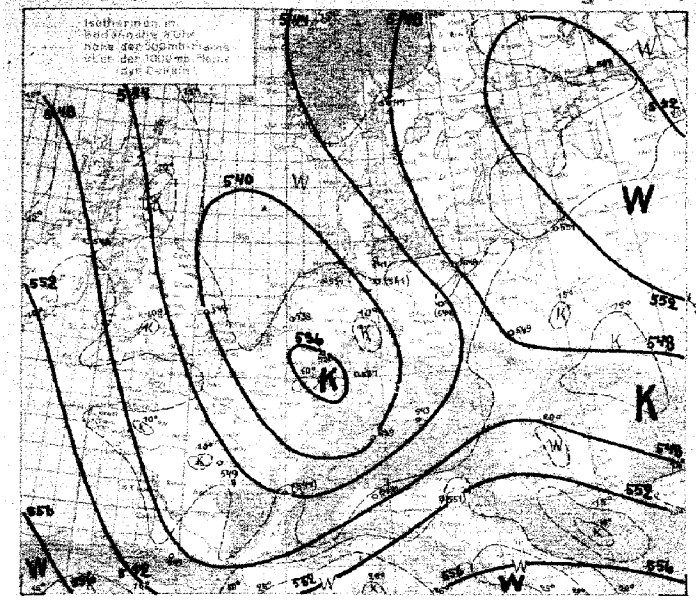
Ort	Cagliari	Syrakus	Trient	Mailand	Tarent	Genua	Venedig	Malta	Lanslebourg	Reims	Lyon	Perpignan
$yy G_1 G_1$	21 08	21 08	21 12	21 08	21 08	21 11	21 11	21 08	21 13	21 13	21 13	21 13
1) 5 km									2926			
4 "									2843			
3 "		2920	1204	2626	1417				2712			2958
2 "	2640	2714	0714	3412	1809	3610	1327	3129	2725	2936	0143	2858
1 "	3216	2513	1311	3033	1410	1313	2713	2640	1.9 2313	2929	3621	2946

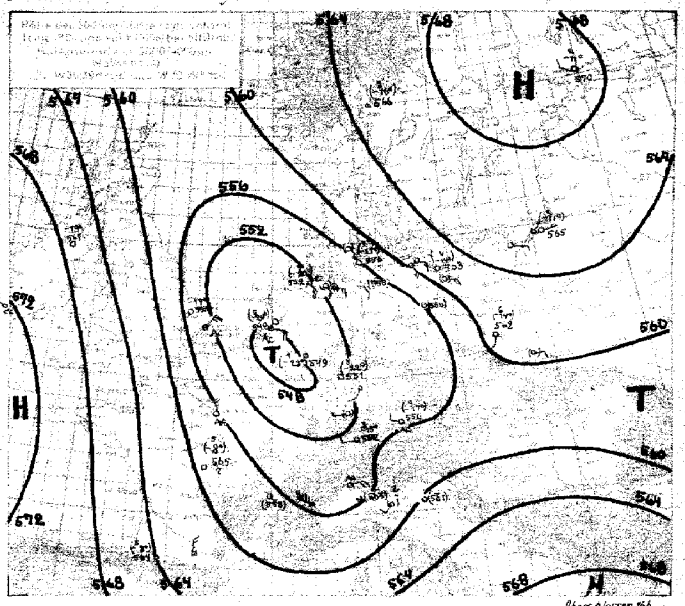
Ort	Budapest	[illegible]	[illegible]	Sofia	Bukarest	Brest-Litowsk	[illegible]	Athen	[illegible]	Kielce	Deblin		Tromsö
$yy G_1 G_1$	21 [illegible]	21 05	21 07	21 06	21 08	21 07	21 07	21 04	21 08	21 13	21 11		21 12
1) 5 km				↑ 2708					↑ 2922				
4 "	3.6 0023			2104					2823				
3 "	3.0 1935	1305	0312	2413	2529				2813				
2 "	2.6 2113	1805	0313	3516	2549	3406	3158	3314	2914	1810	1124		2452
1 "	0116	0910	0227	3409	2911	0123	0518	3407	2906	1021	0415		2345

Ort		Ajaccio		Shaibah	Diwaniya	Ramadi	Rutbah	Beirut		Petrosawodsk	Kurgolowo	Wiasma
$yy G_1 G_1$		21 13		21 02	21 02	21 02	21 04	21 06		21 08	21 08	21 08
1) 5 km												
4 "						2521		2513			0115	
3 "				3056	3144	2727	2016	2145		1836	0249	1107
2 "		2632		2948	3316	3310	2124	2108		1718	0241	1007
1 "		2321		3231	3632	3314	3133	1106		0116	0117	0511

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

○ Beobachtung bis 13 Uhr. ○ Beobachtung nach 17 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Sonnabend* **den** *21. August* **1937.** Wetterkarte Greenwich 8 Uhr.





Abgeschlossen 16 h

Wetterzusammenfassung

Entsprechend der troposphärischen Temperaturverteilung (vgl. auch die gestrige Witterungsübersicht) hat sich das Nordseetief mit seinem Niederschlagsgebiet südsüdwestwärts verlagert.

Die gestern bis Nürnberg vorangekommene, alte Kaltfront hat im Laufe des Nachmittags die Alpen überquert, und auf dem Jungfraujoch wird heute morgen eine um 6° niedrigere Temperatur gemessen. Durch den Einbruch der Kaltluft ins Mittelmeer konnte sich dabei die Tiefdruckintätigkeit über Oberitalien beleben, und auf der Vorderseite der hier befindlichen Tiefdruckgruppe vermag nun warme Mittelmeerluft nordwärts vorzustoßen. Unter seinem Einfluß ist die erwähnte Kaltfront über der Tschechoslowakei in einem kleinen Randtief rückläufig geworden, und das dazugehörige Aufgleitniederschlagsfeld, heute morgen von den Ostalpen über Linz a. D. und Prag bis Magdeburg reichend, ist in Hamburg nach rascher Eintrübung bereits am frühen Vormittag angelangt. Das Randtief wird nun für das Wochenende Norddeutschlands von Bedeutung bleiben, da es mit südlichen bis südöstlichen Höhenwinden langsam nach Mecklenburg getragen wird und verbreitet zu Regen und Nebel Anlaß gibt.

Über Skandinavien ist anhaltender Druckanstieg bemerkenswert, und von dem Azorenhoch, das aber den Höhepunkt seiner Entwicklung schon wieder überschritten hat, fährt eine Hochdruckbrücke über Skandinavien und Finnland zum nordsibirischen Hoch.

Von dem über Südostgrönland befindlichen Sturmtief dringen nun Teile eines kräftigen Druckfallgebietes mit einem weit südwärts reichenden Ausläufer zunächst ostwärts vor. Sie werden das skandinavische Teilhoch aber wahrscheinlich nicht wesentlich abbauen.

Pflugbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Nauen	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Seeburg	Milkenhall	Aldergrove		Chemnitz	Lyon	Pau	Valentia	Helsinki	Stockholm	Kiew	Stoutzka	Venedig	Mailand	Kjelles	Malta	Marokko
yyGG	21 06	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 07	21 06	21 06	21 07	21 06	21 07	21 08	21 08	21 08		21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 07	21 08		21 06	21 06	21 08		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	(4-20)	(7-23)	8-22	3-19	(3-17)	-	-	(4-14)	(3-14)	(2-17)	(4-14)	(6-20)	-17	-13		(5-8)	-	(5-8)	3-14	2-11	-19	-9		-	-	3-16		
600	9-9	6-10	8-13	8-12	4-11	9-9	9-8	-	5-6	5-3	4-7	3-5	62-10.6	-9	-5		7-3	3-5	4-3	4-5	3-2	-11	-2		6-3	7-10	4-6		
700	8-4	7-3	8-4	5-4	7-4	8-2	9-3	-	5+2	7+2	5-5	6+3	73-2.8	-3	1		7+3	5-0	7+3	6+3	4+3	-2	1		6+3	7-2	6+2		
800	8+4	7+3	9+8	8+9	7+3	9+4	9+3	5+5	7+8	9+8	6+3	3+7	74+3.6	+3	+7		7+5	7+8	8+6	6+10	4+9	+2	+13		9+7	5+5	9+7		
900	9+11	9+7	9+9	6+9	9+9	7+11	7+10	6+10	6+14	7+13	5+11	6+13	86+15	10+7	8+10		9+8	6+10	6+8	6+8	7-14	+9	+13		8+13	7+13	8+14		

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

Ort	Hamburg	Nauen	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Seeburg	Milkenhall	Aldergrove		Chemnitz	Lyon	Pau	Valentia	Helsinki	Stockholm	Kiew	Stoutzka	Venedig	Mailand	Kjelles	Malta	Marokko
500	(549.4)	551.4	548.7	551.4	552.1	555.8	(555.4)	-	551.7	545.5	555.3	552.9	548	555	557		545	(558)	564	563	570	556	559		(561)	(565)	566		
600	418.5	417.0	415.0	416.9	416.6	419.2	419.0	-	423.5	425.7	419.5	424.6	413	418	428		425	421	423	425	431	426	420		421	427	429		
700	300.6	298.7	297.8	299.2	299.2	300.5	300.2	-	302.7	304.7	300.4	304.0	294	300	308		304	301	302	305	311	309	298		300	307	309		
800	195.5	193.8	193.1	194.7	194.5	195.3	195.3	195.5	196.2	197.8	196.3	197.3	190	195	201		197	196	196	199	202	197	190		193	200	202		
900	100.7	99.3	98.7	100.2	99.8	100.0	100.4	99.9	102.3	101.7	101.4	101.8	96	101	106		103	101	102	103	106	103	94		97	102	106		
1000	13.8	13.3	12.3	14.0	13.0	13.3	13.5	13.3	12.7	13.7	14.4	14.5	9	15	20		17	15	15	18	18	17	7		9	13	19		
500-1000	(541.3)	538.6	536.4	537.4	539.1	542.5	(542.1)	-	546.0	551.3	541.1	548.4	538	540	548		549	(544)	549	545	553	539	553		(551)	(552)	547		

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 = Windrichtung (N=36) (neue Bezeichnung D_1D_1); F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.)

Ort	Beelitz	Breslau	Gleiwitz	Münster	Köln	Wilhelmshaven	Norderney								Nürnberg	Frankfurt	Stuttgart	Frankfurt	Würzburg	München	Pfaffenhofen	Frankfurt	Saarbrücken	Ludwigshafen	Stettgart	Nürnberg
yyGG	21 06	21 05	21 06	21 06	21 10	21 10	21 13								21 00	21 01	21 06	21 06	21 07	21 07	21 7	21 12	21 05	21 05	21 12	21 10
5 km		1 –	44 09 23												1 25 22						43 24 16			24 22		
4 "		1 42	08 23												22 14		24 13				24 15			24 13		36 24 08
3 "	23 -08 03	17 18	12 22			24 (17) 18	25 10 38								24 13	25 24 13	34 13	25 24 13	24 20 08		25 13	24 21 13		27 08	24 25 22	30 03
2 "	10 03	16 08	10 23			10 33	11 32								30 03	24 13	28 13	25 13	27 13	35 13	24 13	21 13	27 13	22 23	25 12	32 08
1 "	14 18	14 11	10 23	15 13 13	04 03 13	11 -15	10 33								00 08	25 13	24 08	32 24	27 03	33 13	07 18	00 24	31 13	25 03	45 28 13	32 13

Ort	Übringen	Friedrichshafen					Marseille	Salonik	Athen	Angora	Jerusalem	Syrakus	Von Roma	Neapel	Cagliari	Marseille	Montevideo	Cherbourg	Teneriffa	Stuttgart	Kirchhain	Hamburg	Berlin	Schwerin	Nürnberg
yyGG	21 10	21 11						20 13	20 18	20 14	20 19	20 19	20 19	20 19	20 19	20 18	20 16	20 17	20 17	20 16	20 16	20 16	20 17	20 16	20 15
5 km	1 20 18							54 28 23	1 27 08		24 14	28 39		21 07	36 50				1 30 06				25 33		
4 "	15 23							42 21 03	31 22		27 18	27 38	27 03	20 04	36 09		40 27 03		30 08				24 33		36 25 08
3 "	10 03							26 07	29 23	33 23	22 07	24 25	27 13	31 03	29 23	28 34		35 02	30 06		45 23 28	2 4 30 23	23 28	1 7 22 24	21 13
2 "	24 03	44 31 03						21 06 07	31 35	36 11	27 13	23 23	15 08	23 19	13 04	29 30	45 20 05		36 32	29 10	17 13	30 18	23 13	22 23	28 13
1 "	31 03	25 13						24 33 13	32 17	48 07	27 06	19 23	30 22	21 16	19 13	25 10	39 13	2 0 33 06	30 23	32 13	00 13	31 28	25 23	31 23	33 13

Ort	Greifswald	Hamburg	Hannover	Berlin	Königsberg	Insterburg	Köln	Gronau	Paderborn	Demmin	Frankfurt	Stettin	Wilhelmshaven	Emden	Hamburg	Köln	Hannover	Hamburg	Köln	Bremen	Hannover	Köln	Berlin	Lindenberg	Swinemünde
yyGG	20 14	20 14	20 13	20 13	20 13	20 14	20 14	20 13	20 13	20 13	20 13	20 13	20	20 13	20 17	20 17	20 17	20 16	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17	20 16	20 16
5 km												1 30 06					1 21 23						1 32 23		
4 "								3.5 24 23			3.4 21 23						21 13				24 08		21 23		21 23
3 "	28 23	2.4 22 23	2.4 24 23	3.4 24 23		2.7 21 23		24 13			24 13	2.2 30 23	18 13		2.3 25 23	2.4 25 23	2.3 23 13				25 13	2.4 20 23	24 13	23 13	21 13
2 "	23 13	21 23	24 13	24 13	1.4 31 23	25 13	19 13	24 23	32 23	25 13	31 23	27 23	1.4 24 23	25 23	25 13	24 21 13	29 23		1.4 26 23	23 13	23 13	20 23	22 13	22 23	20 13
1 "	26 23	22 23	19 13	24 13	31 23	25 23	29 13	25 13	29 13	24 13	33 23	24 13	36 23	34 23	34 13	28 23	23 23	38 23	27 13	33 23	32 23	18 23	00 23	24 23	24 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhhh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhhh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02762	23507	16919	00790	30500	14919	00690	04100	15216
Lissabon	00790	39200	17030	00690	30400	16626	00690	32400	15217
Praya (K. Verd. I.)	02975	12475	10028				01300	22412	03120
S. Vincent (K. Verd. I.)	02944	04320	11318	02744	04326	13328	0196*	16212	09029
Pargo	01972	02312	13425	01871	32701	17425	01891	-----	16321
Pt. Delgada (Azoren)	02956	12119	26226	02954	12145	24117	01961	05201	24721
Horta (Azoren)	10959	11165	26328	10953	48114	25629	01961	00012	25022
Mailand	03766	04128	13425	05443	64498	13118	05769	00426	12216
Genua							02767	22327	08621
Florenz				02767	00425	11827	03668	00028	10621
Rom				01763	18202	13124	02757	45527	12124
Terranova P.				01863	08103	11527	02862	22224	10626

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhhh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhhh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhhh	DDFWN	PPP TT
Messina				02364	57524	13826	05694	00000	13226
Tarent				02790	04924	13127	00790	06200	12224
Malta	01843	13203	14927	01143	20313	14026	01843	11103	14425
Belgrad	05714	20102	15525	05709	00012	15244	06657	60014	14018
Üsküb	02314	23415	14297	01790	00003	15723	05690	00000	15716
Split				00760	04209	13824	01700	00111	12922
Bukarest	02874	02214	19928						
Sofia	01764	24514	13525				05200	60009	15016
Archangelsk	01190	30215	21726	02690	32414	65602			
Franz Josephs Land	46108	14149	11200						
Leningrad	01702	06202	19422						
Ust Zylma	05575	26324	21116	05677	28127	41315			
Moskau	6x538	01368	13916						
Astrachan	00890	10200	19034						
Kiew									
Odessa	05658	24418	07720	03658	24322	24428			
Swerdlowsk	10834	04268	13718	02144	03025	---15	46109	00049	21211
Marokko	05690	04200	11429	35690	32400	00742			
Algier	00890	00000	13329	02155	04215	11127	02159	00045	13326
Tunis	00890	32500	13829	01372	00002	13026			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			129··	17·12
St. George's	G			20201	17·17
St. John's	R			20302	16·19
Clarke City	Y			20201	17·11
Chatam	C			08201	18619
Sable Island	S			24440	19·20
Halifax	H			24202	18621
Eastport	M			20301	18621
Boston	B			20201	17·30
Nantucket	N			20400	19423
Atlantic City	A			16501	22·22
New York	Y			20502	19·29
Bermuda	Z			08350	23·27
Quebec	Q			04302	17621
Chibougamau	M			12502	11·18
Moosonee	U			08660	10811
Doucet	D				
Ottawa	T			12202	19·23
Parry Sound	P			16202	15321
Buffalo	B			20401	16·27
Cleveland	C			16300	17·30
Cincinnati	O			20201	18·29
Washington	W			20101	19532
Norfolk	N			16301	21623
Wytheville	V			16201	20626

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			16200	21627
Wilmington	Q			16300	21628
Charleston	S			16102	21·28
Atlanta	A			16201	19·30
Jacksonville	J			12201	21·28
Tampa	T			08301	19628
Miami	M			04301	19·28
Key West	K			08301	17·29
Pensacola	P			16301	19·29
New Orleans	N			04202	19·28
Galveston	G			16301	17·29
Vicksburg	V			12303	18·28
Little Rock	L			16301	19·30
Nashville	T			04202	19·31
St. Louis	S			28302	16·29
Kansas City	K			24201	15·27
Chicago	C			24203	17·24
Charles City	I			32200	17623
Green Bay	G			16303	15426
Duluth	D			27500	17620
Withe River	R			24301	13·18
Sioux Lookout	L			32301	20613
Winnipeg	W			08200	21·18
Bismarck	B				
Huron	H			20201	18624

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			13300	18·27
Dodge City	K			16301	16627
Dallas	T			12302	13·32
Corpus Christi	C			12402	14629
El Paso	P			08203	13·26
Santa Fe	S			16201	15624
Flagstaff	F			32301	08·26
Denver	D			12401	15·28
Salt Lake City	U			32200	11·33
Lander	L			04202	13629
Rapid City	R			12400	14627
Miles City	M			12201	12·30
Helena	H			03200	12·28
Tatoosh	T			16302	11616
Roseburg	O			28300	13·31
Boise	B			28301	10·32
Tonopah	N			12302	03631
San Francisco	S			24400	12·16
San Diego	C			20203	10·20
Honolulu	H			16402	12·27
Midway	M				
Ketchikan	K			12360	07·18
Juneau	J			08260	08·14
Cordova	C			32200	09·21
Fairbanks	F			32502	20·14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			12303	19·11
Barrow	B			24340	16·02
Atka	A				
St. Paul	P			12440	18·12
Aklavik	Y			32302	21·10
Coppermine	M			08200	14608
Ft. Simpson	S			30201	09·22
Ft. Smith	F			12202	08·20
Fairview	W			20202	10·25
Kamloops	K			32202	13·26
Edmonton	D			20200	08·21
Medicine Hat	H			20300	11·28
Prince Albert	P				
God's lake	G				
Churchill	C				
Chesterfield Inlet	I				
Nottingham Island	N				
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Cartwright	W			08101	-0···
Coco Solo	S			04201	10·28

Schiffsmeldungen.

v. 19. u. 20. 8. 37

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Cap Norte	50042	30219	16401	11828	3 1508	43309	*****
Gen. S. Martin	50040	24019	14301	11828	3 1003	31419	55809
Cap Norte	60055	29901	16302	14723	3 4554	51324	*****
Gen. S. Martin	60027	29801	14300	14826	3 0400	53300	55303
Westfalen	65028	32401	47402	14826	3 7305	50025	00308
Oldenburg	60411	24207	16102	26822	3 3617	50014	54846
Gen. S. Martin	60017	30007	22302	11826	3 1504	62314	55611
" " "	60006	30419	12302	12827	3 0724	42310	55300
New-York	60494	19913	20203	26919	3 5··8	30928	27547
D.C. Harper	60471	19313	18302	29920	3 7404	50014	14903
Pillau	55539	07519	23501	15817	3 ···1	*****	*****
Usaramo	60055	10213	24220	14325	3 37·7	72585	*****
Reliance ✓	63781	13418	16103	08805	3 05·8	03805	306·8
Pretoria	60377	12413	32502	24825	3 4005	11825	*****
Columbus	60486	26018	20447	22618	3 52·6	51645	27504
Wahehe	60421	10019	33500	22820	3 0000	33800	*****
Potsdam	60382	10019	32607	18820	3 7014	61819	87304
Este	60444	09613	04502	26821	3 7805	53814	15303
[illegible]	60437	09919	02407	19824	3 ···1	*****	*****
Windhuk	60222	17215	09803	10724	3 4008	21928	*****
Westfalen	65038	32418	47601	14726	3 7004	40024	00105
Brake	60251	54213	04401	22227	3 2003	31401	54305
Cap Norte	60013	28713	18225	13725	3 5··8	79·68	*****
Gen. S. Martin	60006	30418	12302	12827	3 0724	42310	55800
Este	60454	08519	02302	24820	3 36·7	74425	15305
Cap Norte	60093	28319	22325	09727	3 5··8	49·68	*****
Wesermünde	60260	51219	06401	20828	3 2002	01282	15802
Brake	60246	53819	04401	19930	3 1003	11103	54803
Pretoria	60350	12619	32502	20825	3 4005	21825	*****
Schwabenland	60409	41919	04302	22224	3 2·35	53124	04303
Windhuk	60240	16719	02501	03624	3 7103	43811	*****
Columbus	60491	22719	20848	23·19	3 ···9	61649	97309
Wahehe	60432	09919	04501	22820	3 1004	49804	*****
Oldenburg	60396	26419	19102	26824	3 21·5	60024	54300
Reliance ✓	63767	14219	16202	24806	3 26·8	40942	56302
[illegible]	60070	18519	18202	22920	3 3506	50026	14203
[illegible]	60570	20419	05504	19822	3		
Fischdampfer	65582	02319	32381	16816	3		
" "	65569	[illegible]	30414	14715	3		
[illegible]	60112	59913	12791	26926	3 2003	40963	58303

v. 20. u. 21. 8. 37

Schiffsname	YQLLL	IIIGG	DDFww	PPVTT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Pretoria	70541	13501	32402	20825	3 4005	41825	*****
Cap Norte	70105	27901	20321	12925	3 37·7	70657	*****
Brake	70242	54301	04401	20827	3 7004	41104	54302
Oakland	60270	47819	08101	21928	3 1002	·0901	54···
Reliance ✓	73751	18201	22403	12809	3 44·9	30925	36302
Scharnhorst	75365	12501	32200	15726	3 0000	70900	17300
Windhuk	70250	16201	02401	12723	3 5504	31903	*****
Memel	70599	30801	16101	23924	3 1002	61912	*****
Potsdam	70422	10001	02700	17818	3 0000	64810	87300
D.L. Harper	70479	17101	16121	24720	3 6··8	60053	14301
New-York	70498	44401	18101	23817	3 1007	51741	23507
Wahehe	70443	09001	04502	22519	3 4005	63323	*****
Columbus	70494	19701	17221	24818	3 0305	50950	27502
Pretoria	70320	14106	32302	19822	3 4077	41895	*****
Este	70465	07501	02401	25818	3 13·3	74922	15803
Wahehe	70452	08807	04301	22818	3 2004	71814	*****
Bremen	70412	59707	21302	25925	3 1004	*****	*****
Reliance ✓	73738	20707	20403	18810	3 46·8	30923	35111
Ussukuma	73389	26507	28100	15826	3 0000	61900	*****
Wangoni	70272	15507	04600	11822	3 0000	55100	*****
New-York	70498	11107	24101	22816	3 1405	60912	27805
Windhuk	70275	15607	04600	16723	3 0000	31100	*****
Cap Norte	70118	27707	21802	09726	3 5545	71814	*****
Columbus	70497	16207	20201	23819	3 5505	30914	27802
Felix Heumann	73592	22807	04400	21820	3		
Straßburg	78553	16107	00802	16619	3		
Fischdampfer	73555	04507	10301	18814	3		
" " "	73581	01207	02201	19815	3		
" " "	73570	01207	04200	20814	3		
					3		
	70518	27104	31602	24713	3 4005	74785	26303
	70508	17701	18402	21718	3 4605	32514	26061
	70546	41001	18705	19712	3 5··8	45598	66601
	70432	16201	02202	22719	3 5··7	01817	56306
	70488	28801	30508	25715	3 1119	21619	46603
	70452	05001	04402	21818	3 8007	·2125	18300
	70447	04807	04302	21819	3 23·7	71·13	15300
	70461	53501	50557	16219	3 ··9	20029	56408
	70425	68001	22246	20121	3 5··8	61448	16201
	70342	11201	04401	20725	3 3203	21414	14810

Jahrgang: 62 Nr.: 234
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Sonntag, den 22. August 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: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (unteren 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 (1/2 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	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bem.
Hamburg-Seewarte	5x	62568	18268	18516	0x003		62	62455	26368	17614	7x704	06171	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	5x	62654	10168	18116	0x106		52	65554	22168	17214	0x702	01181	
Bremen 442	57	03715	06428	17617	7x303		62	62633	02268	17314	9x401	01171	
Wilhelmshaven 430	52	03764	04428	18112	8x301	•	62	52644	18168	18515	9x200	01171	
Nordhorn 402	20	02844	08325	15325	52802		04	02890	08225	15017	72301	00120	
Hannover 421	52	61765	08368	17816	7x003		02	62085	02267	17214	9x803	01161	
Essen 437	83	02843	18464	14818	60300		86	02744	11495	15616	7x304	02191	
Köln 436	77	02754	46185	15016	7x301		36	22854	06325	14617	63301	06190	
Aachen 407	87	10644	20286	44416	72600		87	25854	08186	14616	73300	94181	
Frankfurt/Main 412	20	02764	22285	14620	41808		87	02763	48325	14618	53101	47200	
Stuttgart/Böbl. 443	87	05755	14185	15414	80701		84	28754	24194	15414	73201	03161	
Saarbrücken 441	93	85754	18238	15216	7x805		57	81744	10187	15715	8x600	01191	
Friedrichshafen 444	3x	05755	18327	15316	73300		36	02853	14164	16315	73201	03170	
München 414	77	02864	20225	14417	50604		87	02765	24326	16013	7x404	00190	
Nürnberg 426	80	02854	26225	14016	68805		9x	93648	12398	14714	8x404	02211	
Hof 451	80	05645	02125	14116	73601		57	05654	32115	14913	96501	97160	
Erfurt 446	52	02745	02227	16216	7x801		57	05754	04324	15915	71401	00170	
Dresden 410	6x	52528	26168	14113	0x001		57	05555	28167	14314	9x300	20141	
Schkeuditz 449	6x	64415	03268	15313	0x301		6x	62418	26368	15513	0x601	10141	
Magdeburg 408	6x	64638	01368	16314	9x901		6x	61618	02468	15013	0x703	13151	
Berlin 440	52	62763	01368	14420	5x806		62	62553	00065	13617	9x001	05211	
Grünberg/Schl. 420	57	02853	10326	12622	52709		51	03863	14328	13512	7x407	00240	
Breslau 411	11	02763	12315	13125	46704		57	02775	26127	13219	7x103	00250	
Gleiwitz 454	21	13764	14326	12823	58805		36	13674	10127	12619	78602	00240	
Königsberg 422	87	02854	06225	16423	48000	•	27	01861	32203	16019	40601	00230	
Danzig 405	04	01952	02383	16621	70801		44	02963	02204	16419	84300	02210	
Stettin 404	70	02865	04315	15721	59806	•	07	02790	02417	15020	8x701	00220	
Mirow 450	11	03754	02328	15819	6x804		51	03864	02428	14618	67802	00200	
Kiel 460	17	02751	04224	18118	71093		51	03744	00028	17016	7x903	00190	
Flensburg (Flgh.) 400	77	02763	06216	17920	20801		5x	03758	04128	16619	7x805	00200	

Orte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bem.
Hamburg-Seewarte							50	05644	02365	14717	96701	13131	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403						•	51	05624	04267	14518	07601	04431	
Bremen 442							5x	05536	32168	14115	0x603	15121	
Wilhelmshaven 430						•	5x	02755	02325	15816	0x101	91121	
Nordhorn 402							50	61746	00027	15314	0x808	93111	
Hannover 421						•	5x	62583	50268	14013	0x603	08131	
Essen 437							xx	45209	00049	15712	0x600	00101	
Köln 436							xx	44149	00049	16213	0x101	00081	
Aachen 407						•	xx	44149	24249	17013	0x105	91091	
Frankfurt/Main 412							xx	46109	00049	15811	0x300	00070	
Stuttgart/Böbl. 443							57	05655	00048	15415	8x201	00061	
Saarbrücken 441							04	05640	00014	10012	41300	00100	
Friedrichshafen 444							57	05745	02816	16412	9x101	94092	
München 414						•	17	03703	22126	16311	8x301	00100	
Nürnberg 426						–	6x	62444	00026	14710	02101	00070	
Hof 451							27	09454	00026	14910	02101	00070	
Erfurt 446							3x	32345	32558	14612	9x901	91101	
Dresden 410						•	6x	05526	24168	13612	0x003	05121	
Schkeuditz 449							6x	22515	22368	12413	0x404	06131	
Magdeburg 408							6x	64418	10168	13614	0x801	07131	
Berlin 440						•	5x	05636	06328	12517	9x800	03161	
Grünberg/Schl. 420							xx	45229	20258	12015	0x601	91150	
Breslau 411						•	6x	03418	26298	12315	0x802	03141	
Gleiwitz 454							5x	45369	20147	11417	9x300	01113	
Königsberg 422						•	13	02761	04114	15118	98201	00150	
Danzig 405						•	94	02774	32215	15019	90801	00140	
Stettin 404						•	57	05393	04226	13717	82600	xxxxx	
Mirow 450							54	03764	04328	13017	87300	00160	
Kiel 460							6x	02747	08327	15918	8x300	00160	
Flensburg (Flgh.) 400							52	05643	04127	16317	0x701	00141	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Ort	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $SV_sE°$/T_dKD_K	Bem.
Borkumriff + 432	56	02753	03314	xxx17	x0305	See 2	4x	05758	06328	17017	xx300	00413	See 2
Borkum ○ 401	51	02744	04427	17917	7x307		92	03635	08329	17317	9x601	00260	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ○ 435	11	05742	04328	18117	7x306	See 1–7	52	51753	42258	18116	8x401	97160	
Außenjade + 433	6x	61648	06363	17816	xx302	See 1	67	03754	10328	17817	xx803	99627	See 1
Cuxhaven ○ 463	5x	03658	00028	18117	xx302	•	5x	03548	18229	18315	xx300	xx050	
Elbe 1 + 434	01	04779	04128	xxx18	xx302	See 1	03	03788	12128	xxx17	0x300	00600	See 0
Helgoland ○ 465	57	05062	06327	18618	87303		82	10635	04168	18317	8x802	91160	
Amrumbank + 462	37	02833	04216	xxx18	xx301	See 2	37	02832	32427	xxx17	xx801	00426	See 3
List ○ 461	27	02853	02226	18921	52402	See 0–1	51	03754	32468	17519	8x804	97180	
Bülk ○ 116	17	02752	02326	17919	74300		37	03754	00038	16718	7x802	00670	
Marienleuchte ○ 119	5x	02757	28327	17919	7x801		01	02790	42225	16718	80802	00170	
Kiel F.-Sch. + 448	27	0272x	04214	18419	x3801		84	02743	38227	17719	x7300	00500	
Fehmarnbelt + 409	87	02764	02847	17319	x6802		51	03760	12128	16619	xx801	00300	
Warnemünde ○ 406	45	02751	32226	17620	67801		07	02794	02327	15918	85603	xxxxx	
Arkona ○ 464	25	05752	30214	18322	60801	•	08	05790	06214	17116	52300	00170	
Adlergrund + 452	51	02754	32115	16720	x3906	See 0	01	02776	04117	16020	x7802	00500	See 1
Swinemünde ○ 455	70	02865	14315	16620	68803		43	02854	04315	15919	57903	00370	
Kolberg ○ x76	00	02890	04315	15119	77801	•	50	02794	04315	xxx19	98804	00270	
Rügenwalde ○ 429	20	01763	00013	17221	78802		04	01880	02302	16018	81801	00180	
Leba ○													
Brüsterort ○								009xx	044xx				

Ort	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $SV_sE°$/T_dKD_K	Bem.
Borkumriff + 432	6x	65758	26368	16017	xx807		4x	03758	04329	16017	x5300	09438	See 2
Borkum ○ 401	xx	216x9	30468	16615	0x709		41	55143	02024	15717	0x405	09161	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ○ 435							01	05670	04126	15818	01802	03161	
Außenjade + 433							54	01052	04303	15818	xx301	02417	See 1
Cuxhaven ○ 463	xx	635x8	18188	16016	xx807	•	20	02473	32315	15817	x2301	xx060	
Elbe 1 + 434							01	03778	04328	xxx18	xx300	30411	See 1
Helgoland ○ 465	xx	036x8	38128	17017	9x708	•	10	05655	06212	17617	80301	01161	
Amrumbank + 462						•	00	018x3	03002	xxx18	x0302	04526	See 1
List ○ 461	xx	017xA	28314	16617	9x405		08	05680	02244	17517	0x400	004x0	
Bülk ○ 116							8x	02548	06528	15916	9x801	00270	
Marienleuchte ○ 119							00	02690	06324	15917	98300	00270	
Kiel F.-Sch. + 448	05	02797	04417	17118	xx803		36	xxxxx	26445	17718	x0801	00500	
Fehmarnbelt + 409	07	02790	xxxxx	15417	x3806		04	05690	05329	15817	x9303	00500	
Warnemünde ○ 406							24	22773	04325	14718	97901	00070	
Arkona ○ 464	05	05790	04413	16412	98801	•	25	55764	06314	16019	90300	97270	
Adlergrund + 452	01	02764	04415	16319	x7805	See 3	40	01752	06213	14319	x4802	00500	See 2
Swinemünde ○ 455	50	01754	08314	xxxxx	xxxxx		15	02841	06314	14014	74500	00280	
Kolberg ○ x76						•	50	02855	06425	xxx18	90601	00280	
Rügenwalde ○ 429							10	01663	08313	15818	40302	00060	
Leba ○								215xx	321xx				
Brüsterort ○								027xx	061xx				

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	03	04328	17018	See 2	04	22168	17016	See 0	03	32328	15017		01	02303	14018	See 2
Borkum ○ 401	02	06427	17617		01	24358	18415		02	30165	16416		01	02314	14218	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	51	08328	18017	See 0–1									05	04214	15920	See 0–1
Außenjade + 433	22	14268	18617	See 1	02	24414	16616	See 2	02	02124	15518	See 0	01	04303	15118	See 2
Cuxhaven ○ 463	01	16268	18316		03	22228	17317		03	0432x	15516		01	02314	15410	
Elbe 1 + 434	03	16128	xxx17	See 0									01	02101	xxx18	See 1
Helgoland ○ 465	05	12267	18317	See 1–2	02	32127	18317		03	08128	17217		05	022?0	17216	See 1
Amrumbank + 462	02	32426	xxx19	See 3					01	04373	xxx17		01	04204	xxx22	See 2
List ○ 461	02	32426	18120	See 0–1	05	02423	17318		08	30248	17116		05	04224	17121	See 1
Bülk ○ 116	03	30328	17119										02	02526	15819	
Marienleuchte ○ 119	03	30226	17119										02	04214	15820	
Kiel F.-Sch. + 448	03	32228	17220		05	08315	17719		01	04382	16318		02	04415	16221	
Fehmarnbelt + 409	03	32228	16818		02	07317	16617						04	04427	15519	
Warnemünde ○ 406	05	32226	16319										05	32425	14619	
Arkona ○ 464	05	04216	17120										05	04214	15421	
Adlergrund + 452	02	02115	16420	See 1	02	07314	16019	See 2	01	04414	14719	See 3	01	07503	14120	See 3
Swinemünde ○ 455													01	06314	13521	
Kolberg ○ x76	02	04415	14719										01	04413	18620	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	01	022xx														
Brüsterort ○	00	043xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

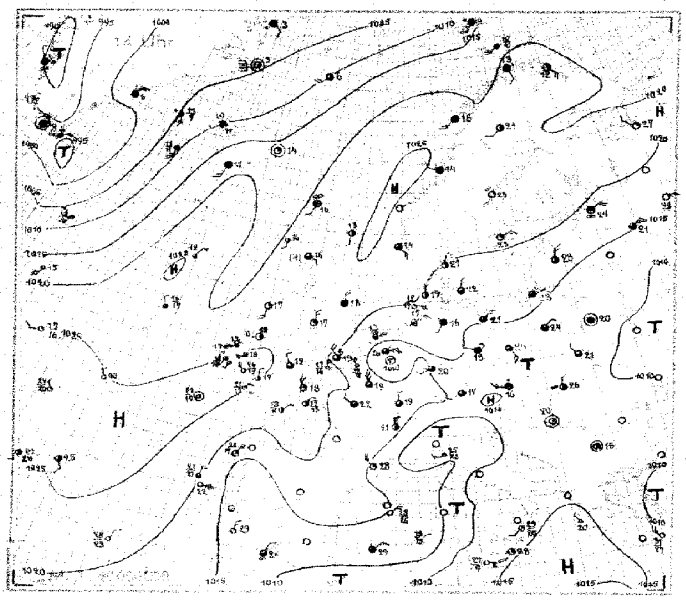
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR 333	Bem.
21.8	14h	Russische Poststation 77° 08'N 03°?E	xxx	xx	03609	00049	03801	0x301	xxxxx	
22.8	08h	" "	xxx	5x	54548	12278	04951	0x300	xxxxx	
21.8	14h	Feuerschiff Flensburg 54° 50'N. 09° 56'E.	415	39	035x4	08128	18022	x3905	00200	
21.8	19h	" "	415	89	256x4	32128	17020	xx801	99600	
21.8	23h	" "	415	5x	066x4	06218	[illegible]6318	x7803	00600	
22.8	02h	" "	415	5x	056x4	02214	16617	xx301	xxxxx	
22.8	05h	" "	415	64	026x4	0x214	4x017	x7302	00000	
22.8	07h	" "	415	44	056x4	04217	16419	x7306	00400	
22.8	11h	" "	415	28	057x4	04314	16020	63802	00400	

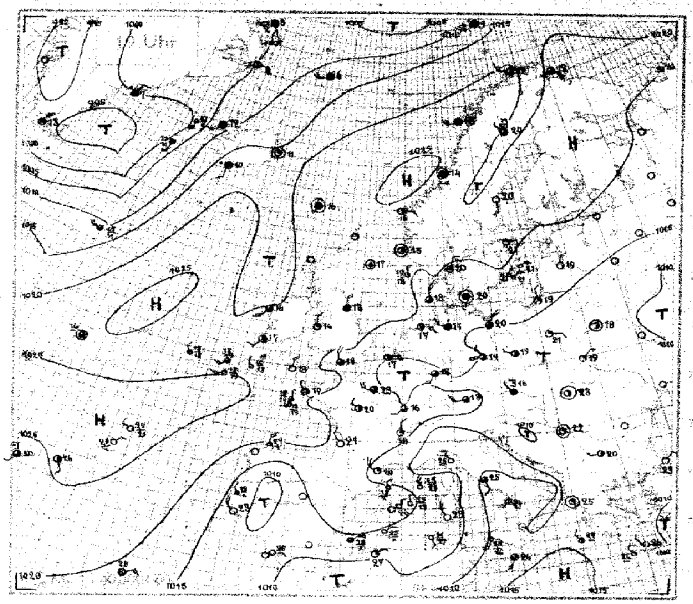
Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

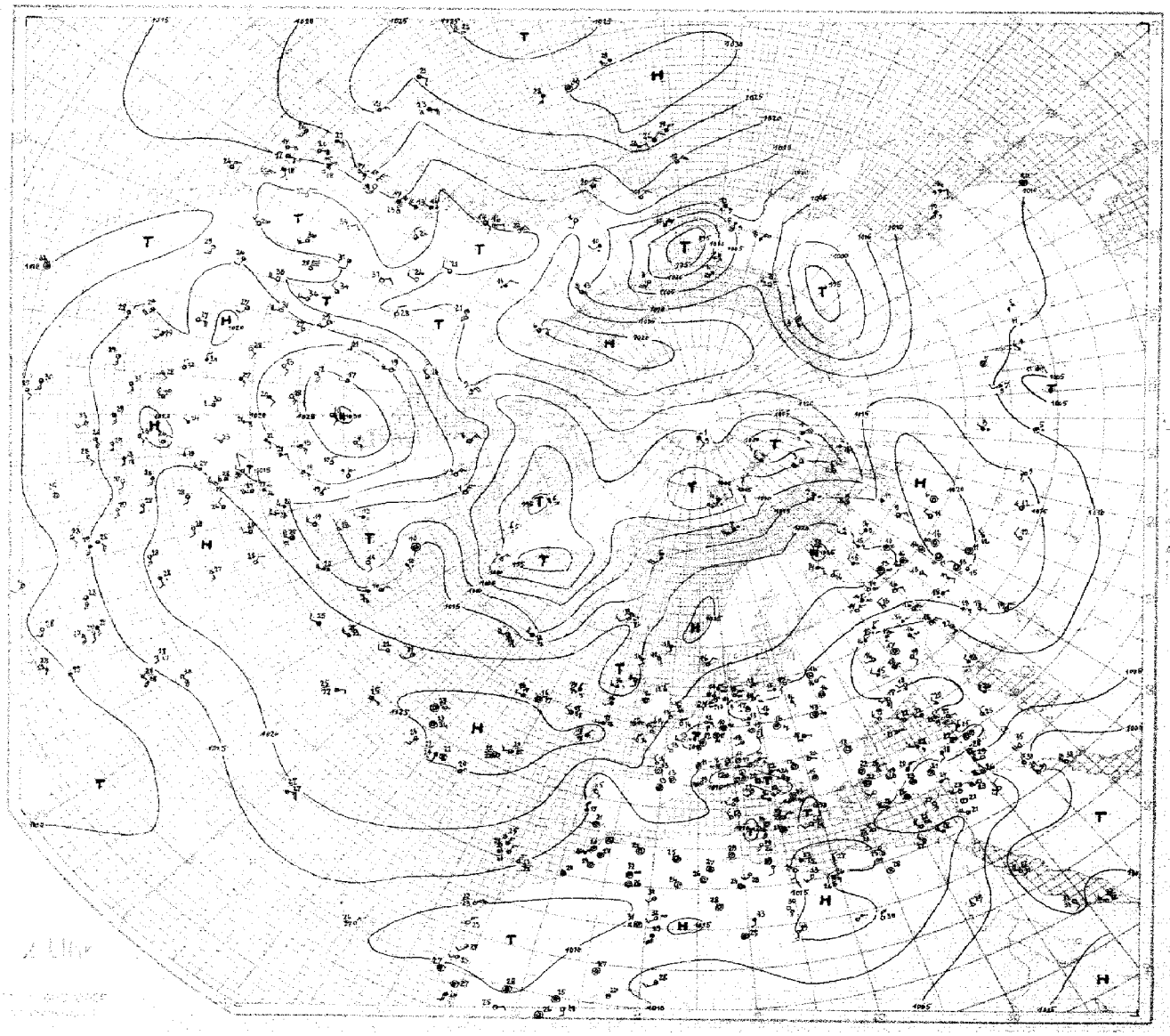
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



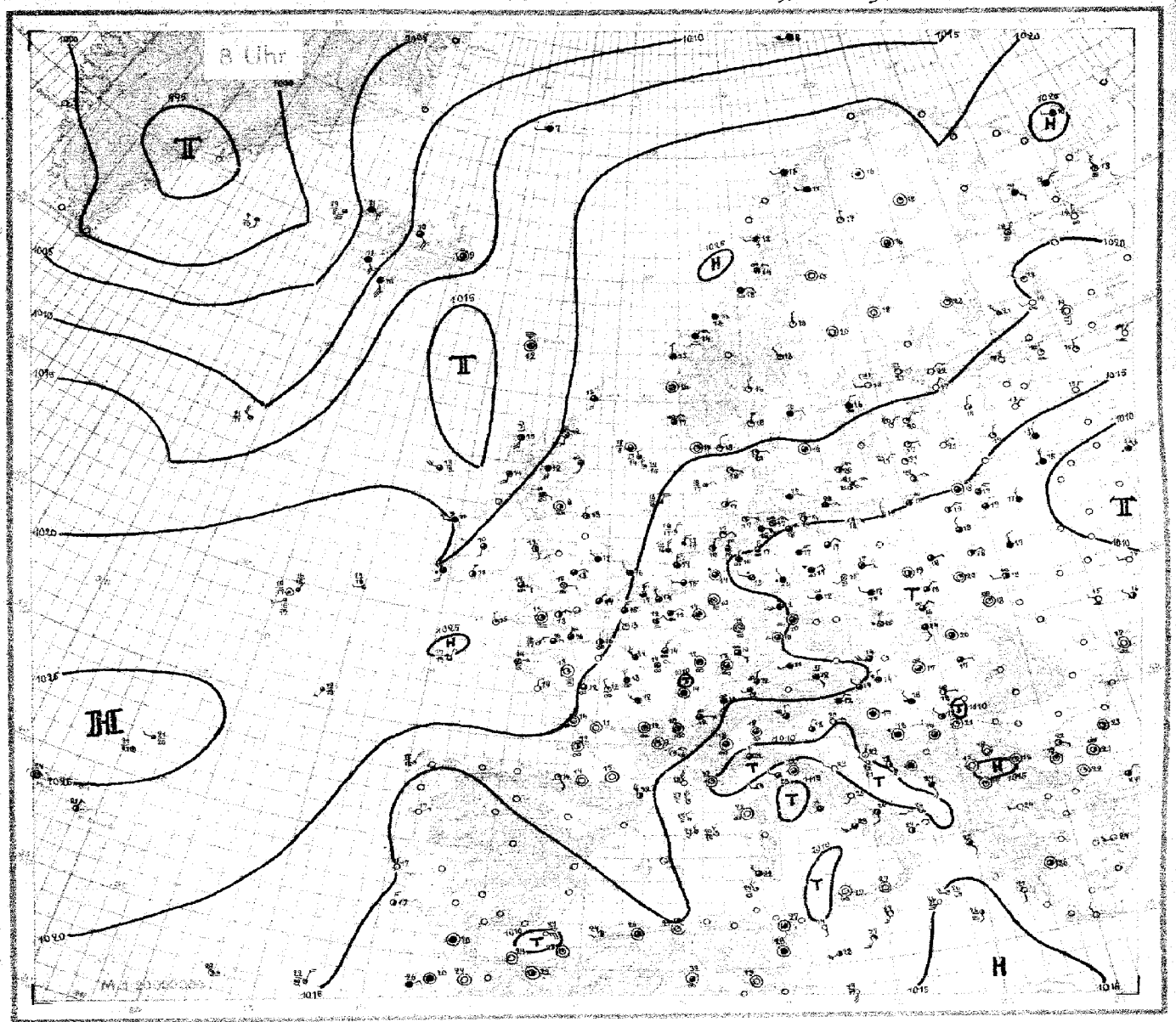


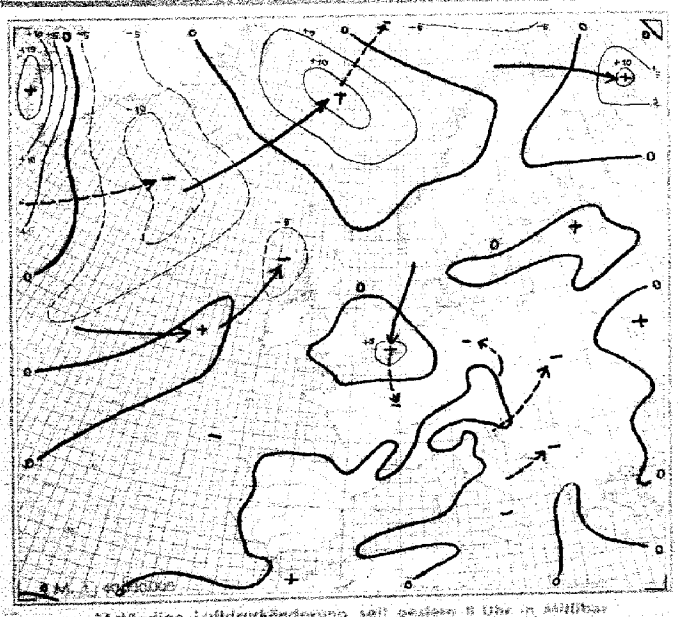
Wetterlage von heute nacht:



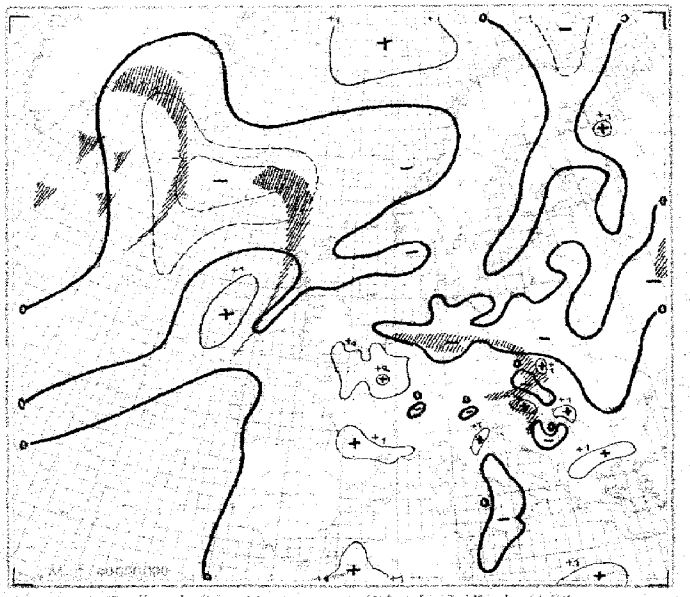
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 28. August 1937.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 22. August 1937

Ausland — Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + / Küstenorte ○ III	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Torgilsbu ○006	x	66428	04498	95506	9x306
Myggbukta ○000	6x	62822	10768	02103	0x404
Jan Mayen ○001	5x	01847	20427	09906	9x312
Spitzbergen ○002	87	01964	17155	08766	60907
Bäreninsel ○003	6x	61738	18768	13709	5x808
Vardö ○004	50	01973	12314	22712	72901
Ingöy ○005	5x	01968	14228	21313	7x803
Andenes ○009	5x	03628	24428	21313	8x001
Röst ○011	51	03847	19328	22013	8x300
Nordöyan ○014	5x	09728	26228	24114	9x302
Krakenes ○021	57	04744	30228	22816	8x304
Utsira ○028	16	05971	31202	22319	00101
Lista ○030	84	01964	1830x	21720	60802
Ferder ○036	3x	01897	02212	21620	70902
Dombaas 045	20	05864	16114	20623	50803
Haparanda 050	50	01843	16313	21753	70300
Jönköping 053	35	02854	32415	19319	80300
Wisby ○054	26	01954	08415	19121	80301
Riksgränsen 055	10	01951	00013	20219	51802
Stensele 056	20	01851	00011	20623	50805
Härnösand ○057	20	05853	18403	22423	60803
Stockholm 059	20	01963	06303	20923	40903
Kalmar ○060	30	01864	02614	18721	63101
Gällivare 061	20	01954	20214	20224	40801
Valentia ○101	70	01853	24403	23818	61904
Blacksod Point ○104	40	01852	16313	22817	73804
Malin-Head ○105					
Lerwick ○110	75	01852	16214	23913	80602
Stornoway ○111	57	09755	12225	23216	909xx
Tiree ○113	52	03725	00018	23215	9x901
Aberdeen ○116	10	01851	08201	23916	70601
Tynemouth ○124	02	03756	32428	23113	90303
Holyhead ○126	7x	01962	32312	22417	8x801
Yarmouth ○137	80	02755	31485	18017	80305
Croydon 151	8x	25747	30487	19217	7x701
Scilly ○158	37	02854	31215	23519	70801
Guernsey ○168	10	21754	31213	21918	60601
Reykjavik 170	52	627x6	46368	15811	8x701
Bolungarvik ○172	6x	10858	20128	09911	9x001
Akureyri ○174	07	02990	17426	14712	60302
Seydisfjord ○176	00	00990	00011	15514	63300
Westmann Insel ○178	8x	03748	18328	19911	8x102
Kopenhagen ○181	21	02754	02115	17422	72802
Skagen ○182	34	01753	05114	20021	80901
Hanstholm ○183	8x	01777	32217	20418	7x300
Blaavandshuk ○184	5x	01853	32304	19619	63300
Hammershus ○185	50	02755	02210	18219	61300
Scoresbysund 190	5x	44309	00039	04203	9xxxx
Thorshavn ○191	50	05428	18129	21176	40301
Julianehaab 195	6x	03768	00058	90802	8x300
Godthaab 197	6x	04538	28128	90006	xx320
Godhavn 198	0	00990	00000	94008	x0616
Angmagsalik 199	5x	03758	02328	01906	6x901
Rochefort 201	10	02754	26314	19921	50807
Biarritz 202	50	02754	30514	18520	50804
Calais 208	4c	02745	63685	15717	80803
Lyon 210	20	02754	31324	16121	40705
Brest 211	10	01853	28423	21318	70804
Paris-Le Bourget 215	8x	02776	28566	16719	5x907
Perpignan 216	50	01862	61502	13728	20707
Tours 222	33	02455	20115	18721	40605
Ajaccio 226	80	05754	26014	11026	50902
Le Havre 230	80	02855	28385	19717	70703
Marseille 231	00	00870	63600	xxx16	30702
Zürich 281	9x	22747	12187	16414	7x501
Lugano 284	30	01772	46102	09124	50810
Helder ○291	27	01862	09403	16518	76103
Vlissingen ○292	90	07666	06586	12016	80511
De Bilt 273	85	02743	12804	14918	70306
Nord Hinder + 298	54	02754	027x5	13417	x0300
Terschellingerbank + 299	14	02763	08326	16316	x7105
Memel ○467	40	02754	28314	16025	60802
Riga 470	30	01964	02314	16723	55201
Dorpat 476	20	02764	04314	18123	60801
Filsand 477	20	01755	04314	18823	50300
Helsinki 481	40	01854	12204	20124	30603
Sortavala 482	10	01861	24101	20626	40805
Kuopio 484	00	00990	24100	20625	39806
Sodankylä 485	40	01862	26102	20924	51905
Wien 501	62	61754	24392	14016	8x900
Klagenfurt 502	40	61648	04468	11517	80903
Innsbruck 507	5x	02466	00028	18515	6x810
Prag 520	62	05645	26168	13416	9x203
Budapest 541	23	02864	20015	12227	43804
Debrecen 545	53	05763	02214	13026	5x903
Fünfkirchen 547					
Warschau 552	84	02753	04125	13824	66805
Krakau 556	20	01653	08214	13613	38803
Lemberg 558	8c	02466	28216	13521	80601
Pinsk 562	87	03735	00028	13320	6x000

Gestern 19 Uhr

Station	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ○006						
Myggbukta ○000	5x	04958	12368	04403	8x206	01x81
Jan Mayen ○001	5x	03848	22428	12406	8x307	00480
Spitzbergen ○002	82	65748	09668	01307	7x825	02471
Bäreninsel ○003	6x	64538	20868	10209	5x807	04351
Vardö ○004	5x	02976	12326	21312	9x805	xxxxx
Ingöy ○005	5x	02927	25327	20312	7x400	00290
Andenes ○009	84	02844	22425	21714	75101	00280
Röst ○011	51	03864	23328	23313	7x302	00280
Nordöyan ○014	5x	04848	00028	24414	9x300	00070
Krakenes ○021	55	07882	08114	23516	81902	00180
Utsira ○028	58	04962	31303	22016	00903	00190
Lista ○030	80	01965	18425	20620	70805	97290
Ferder ○036	00	01890	06201	21221	61300	00180
Dombaas 045	53	05864	00095	21917	70307	02230
Haparanda 050	00	00990	20100	21320	70300	00240
Jönköping 053	40	01953	08113	19820	60201	00230
Wisby ○054	64	01980	02214	18920	80801	00190
Riksgränsen 055	6x	02818	24315	22713	0x201	00200
Stensele 056	04	01980	00001	20021	60xx1	00230
Härnösand ○057	00	00890	16210	21720	80801	00170
Stockholm 059	00	01996	06101	20921	72300	00xx0
Kalmar ○060	23	01862	06313	19020	7x101	00170
Gällivare 061	27	15953	28185	19820	6x401	91760
Valentia ○101	5x	02857	20217	22517	7x603	97280
Blacksod Point ○104	07	02890	20315	20716	70804	00380
Malin-Head ○105	46	02753	08326	21215	80710	00270
Lerwick ○110						
Stornoway ○111						
Tiree ○113	57	02755	12217	21414	9x807	00170
Aberdeen ○116	5x	01857	12217	23713	9x801	00180
Tynemouth ○124	02	03748	32428	23113	90300	00261
Holyhead ○126	00	01890	32201	21510	81802	00280
Yarmouth ○137	13	01753	02313	18617	70304	44371
Croydon 151	86	25855	01486	18817	7x201	9[illegible]181
Scilly ○158	23	01853	32414	22418	80603	00280
Guernsey ○168	00	00790	28110	21117	60200	00681
Reykjavik 170	62	02854	16567	14712	7x504	97121
Bolungarvik ○172	5x	03858	20388	09012	8x602	97081
Akureyri ○174	07	03990	16328	14412	60305	00290
Seydisfjord ○176	10	01971	00003	15011	82401	00090
Westmann Insel ○178	5x	02649	16268	17610	9x804	91261
Kopenhagen ○181	42	03754	00028	17220	90300	00270
Skagen ○182	04	01890	02802	18220	82801	00280
Hanstholm ○183	88	01773	04114	19812	83801	00170
Blaavandshuk ○184	5x	02857	32317	18318	8x802	00380
Hammershus ○185	50	02754	06314	17519	90804	00270
Scoresbysund 190	54	04713	08414	05602	92xxx	xxxxx
Thorshavn ○191	5c	02937	00017	21516	80301	01190
Julianehaab 195	00	01990	32303	96213	73312	xxxxx
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199	6x	61858	02228	00007	6x905	xxxxx
Rochefort 201	00	00790	26310	18319	70803	00200
Biarritz 202	07	01790	28303	17720	60802	00220
Calais 208	93	43734	05686	16616	8x403	97187
Lyon 210	54	01773	32213	15918	60901	00220
Brest 211	20	01854	28144	20517	80902	00190
Paris-Le Bourget 215	67	02774	26427	15816	6x501	97200
Perpignan 216	58	02785	61525	12926	3x600	00280
Tours 222	33	05662	28224	17320	40603	00230
Ajaccio 226	00	00890	00000	11023	70300	00280
Le Havre 230						
Marseille 231	00	00890	63600	11724	30703	00270
Zürich 281	9x	02845	16314	16214	73101	01190
Lugano 284	60	01763	32183	08420	80300	01261
Helder ○291	00	02790	04515	17318	76102	94271
Vlissingen ○292	74	02754	06414	16417	60107	07260
De Bilt 273	83	81645	04287	16015	80204	01191
Nord Hinder + 298	20	02755	02515	17012	x0302	99348
Terschellingerbank + 299	04	03890	06428	16417	xx300	00438
Memel ○467						
Riga 470	40	01772	02302	16419	70500	00240
Dorpat 476	40	01761	04212	17920	71800	00230
Filsand 477	5x	02755	04315	18821	6x300	00240
Helsinki 481	40	01861	00001	20220	40300	00240
Sortavala 482	00	01690	00002	20420	07504	00250
Kuopio 484	00	00990	08000	21122	40300	00250
Sodankylä 485	10	01861	00001	20619	9130x	00260
Wien 501	52	22754	28168	43519	9x802	45171
Klagenfurt 502	80	02775	08225	41717	80601	05181
Innsbruck 507	62	66545	24168	46412	8x307	06161
Prag 520	62	64545	00066	14015	9x301	16182
Budapest 541	54	02765	24017	11722	67601	00290
Debrecen 545	42	05763	00014	12323	9x602	06280
Fünfkirchen 547	5x	02866	20116	11525	6x601	05290
Warschau 552	54	01762	08113	13621	65501	00240
Krakau 556						
Lemberg 558	04	01690	04113	13119	84802	00220
Pinsk 562	47	02763	00084	12418	80300	04201

Heute 2 Uhr

Station	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Reykjavik 170				117xx	
Bolungarvik ○172				079xx	
Akureyri ○174				135xx	
Seydisfjord ○176				139xx	
Westmann Insel ○178				149xx	
Julianehaab 195	00	01990	32302	00006	83315
Godthaab 197	5x	45348	28138	98005	xx340
Godhavn 198	5x	04648	40128	94606	xx300

Heute 8 Uhr

Station	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu ○006						
Myggbukta ○000						
Jan Mayen ○001	5x	03838	21128	16207	9x303	00380
Spitzbergen ○002	52	64048	30568	00404	8x200	07561
Bäreninsel ○003	6x	03818	22688	11708	5x401	94571
Vardö ○004						
Ingöy ○005						
Andenes ○009	8x	03858	23288	22013	8x301	91281
Röst ○011						
Nordöyan ○014	5x	04848	08228	23713	9x802	00180
Krakenes ○021	52	03734	32128	22315	8x400	00171
Utsira ○028	57	05963	03226	21117	00300	00190
Lista ○030	04	00990	00001	20419	70802	00190
Ferder ○036	53	01662	02317	19518	70301	00180
Dombaas 045						
Haparanda 050	51	43114	00045	22016	0x301	00100
Jönköping 053	5x	02957	00027	19945	9x300	00090
Wisby ○054						
Riksgränsen 055	64	02825	24248	23911	0x300	00190
Stensele 056	00	00990	00000	22415	80301	00090
Härnösand ○057	00	00890	00000	22020	80300	00180
Stockholm 059	5x	05618	02248	20716	9x800	00100
Kalmar ○060	4x	01754	04314	18120	8x902	00170
Gällivare 061	40	01452	01403	21117	68300	00100
Valentia ○101	6x	61838	46468	20916	9x601	94271
Blacksod Point ○104	60	54628	24258	19714	00302	02261
Malin-Head ○105						
Lerwick ○110	57	02845	46317	22013	90802	00xx0
Stornoway ○111	51	21856	46558	18615	8x601	97381
Tiree ○113	5x	03748	46448	19114	8x401	93370
Aberdeen ○116	5x	05528	17228	21810	0x703	00160
Tynemouth ○124	20	07444	32114	22613	70300	91461
Holyhead ○126	5x	01663	13104	23712	96401	91171
Yarmouth ○137	03	03690	28318	20016	92000	00260
Croydon 151	5x	02647	03329	21414	8x204	00431
Scilly ○158	20	01853	30213	22515	80303	97180
Guernsey ○168	80	02755	06115	21916	90402	00170
Reykjavik 170	57	02855	12367	09111	7x705	9xxxx
Bolungarvik ○172	5x	03958	40428	05611	8x802	00xxx
Akureyri ○174	07	02990	12427	11116	70804	00xxx
Seydisfjord ○176	00	02890	00015	12609	07805	00xxx
Westmann Insel ○178	5x	03858	14688	11310	9x810	9xxxx
Kopenhagen ○181	4x	03758	03348	17616	9x300	00370
Skagen ○182	70	01863	09103	19820	7x301	00180
Hanstholm ○183	08	0184[illegible]	08103	19018	70301	00180
Blaavandshuk ○184	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19617	8x301	91170
Hammershus ○185	4[illegible]	02753	02310	16220	90300	00270
Scoresbysund 190						
Thorshavn ○191	60	65409	00059	47912	90805	05241
Julianehaab 195						
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	00	00790	05000	19916	90303	00100
Biarritz 202	07	01790	12103	18714	80304	00120
Calais 208	93	02634	02386	19515	9x303	06132
Lyon 210	50	05674	00014	17013	70202	00100
Brest 211	xx	48109	00404	21314	0x302	00120
Paris-Le Bourget 215	5x	02637	28327	17114	8x409	97120
Perpignan 216	50	01864	61524	16122	30204	00200
Tours 222	c	05690	30103	18912	00300	00100
Ajaccio 226	00	05790	06000	11422	60100	08150
Le Havre 230	80	05644	32214	20316	70206	94150
Marseille 231	00	00840	63500	13818	60205	00160
Zürich 281	52	03033	26128	15512	0x101	97101
Lugano 284	04	01790	18013	21414	70101	00120
Helder ○291	47	02741	02565	16417	96602	09277
Vlissingen ○292	25	02672	30116	18014	90101	00060
De Bilt 273	80	13747	24117	16515	20802	91111
Nord Hinder + 298	90	0277[illegible]	32315	19817	x0105	00238
Terschellingerbank + 299	55	25641x	65458	17017	xx500	97638
Memel ○467	40	02764	08214	15427	98301	00150
Riga 470	06	01891	04201	16311	70702	0014x
Dorpat 476	00	00790	02200	17918	80300	00120
Filsand 477	50	01763	04313	18420	60300	00160
Helsinki 481	00	00840	04200	20422	50301	00150
Sortavala 482	00	01890	28101	20821	79301	00131
Kuopio 484	00	01990	00003	20923	42300	00160
Sodankylä 485	06	01863	00083	20815	80201	13091
Wien 501	52	02674	24465	12914	8x600	44241
Klagenfurt 502	02	03650	04228	14112	0x300	12121
Innsbruck 507						
Prag 520	52	06455	24169	16213	0x301	04722
Budapest 541	64	05735	00096	13217	0x901	11161
Debrecen 545	53	xx764	08116	11617	9x802	00150
Fünfkirchen 547	02	66658	38118	11818	0x307	05172
Warschau 552	57	02762	06115	12718	81801	00130
Krakau 556	78	05544	06216	[illegible]616	98300	00150
Lemberg 558	00	05990	00003	12218	99802	00110
Pinsk 562	5x	05738	38118	11117	9x000	00141

Nr. 234 — HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag, den 22. August 1937

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

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte													TTTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	22.06	00 013	03 982	05 955	06 948	12 881	20 800	28 723	29 710	35 666	40 618	48 555			14 52	14 31	89 99	Sicht 2-2 Km. Von 30-150m 4/10 dünner St. Von 400-300m im Einkler 4/10 Sc, darüber bis 2800m ∞², besonders im S u. fern im E 3/10 Cc u. vereinzelt Cu bis Gipfel. Von 2900-2800m 3/10 Ac, Ac cast. im SE u. bis > Gipfel 4/10 As, 5/10 Ci fil u. Cs.
E_3E_4 = xx			138 98	162 97	139 97	156 47	126 95	090 95	043 96	012 55	510 37	546 83	600 83						
w_1Va_2 = 340			95 38	41 41	40 43	41 49	97 48	74 44	55 42	32 38	20 39	37 45	37 46						
Norderney	4	22.07	00 016	01 008	03 985	07 936	08 928	14 860	24 762	24 754	26 737	27 730	32 670	37 640	52 527	06 05	10 74	14 53	Sicht 40 Km, ∞² mit der Höhe zunehmend, Obergrenze 2200m im N u. NE darin quellende Sc-Felder. 3000-3300m 5/10 As u. Ac. Nach E ansteigend im S Quellungen bis 600m. > Gipfel 4/10 Ci fil und den. 0° bei 3000m. Gipfel 5200m -14°.
E_3E_4 = xx			176 95	178 93	173 73	144 74	145 66	099 71	037 86	039 70	023 80	021 76	520 98	533 95	635 88				
w_1Va_2 = xxx			42 46	42 46	41 42	80 40	73 39	62 38	55 40	46 39	48 41	46 41	49 44	43 44	23 45				
Köln	48																		
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
Frankfurt	95	22.07	00 002	04 969	08 920	19 721	30 704	31 690	39 630	39 623	45 578	51 534				10 57	12 17	97 98	Bodennebel bis 300m > Grund. Sicht 150m. Stau- u. Talnebel in den Bergen bis 600m. ∞² geschichtet in 2800m. Obergrenze in 3300m, darüber ab 4200m 6/10 As, Untergrenze nach N ansteigend bis weit > Gipfel – im E dichter.
E_3E_4 = xx			402 98	415 92	405 70	517 80	533 83	535 74	584 88	584 65	613 48	658 64							
w_1Va_2 = 810			76 29	81 35	60 33	38 36	36 36	32 36	28 38	21 37	18 39	13 39							
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
München	506	22.07	00 955	08 921	10 908	13 865	20 790	27 729	32 684	33 677	40 610	45 575	49 544			10 60	16 13	84 93	Am Boden Dunstbänke bis 800m, darüber ∞² nach oben zunehmend bis 2900m. 3/10 dünner Ac von 2900-3200m, darüber im NE 1/10 As bei etwa 5000m; sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			111 83	108 88	097 80	084 70	031 80	513 79	557 95	549 83	606 69	629 58	668 66						
w_1Va_2 = 370			73 34	78 38	66 35	56 35	48 35	38 35	35 35	32 36	20 36	14 37	12 37						
Berlin	50	22.07	00 007	04 972	05 950	07 928	13 867	22 774	24 758	27 725	30 698	33 676	39 620	45 580		14 54	04 02	04 03	8/10 St von 200-400m im N-Halbraum stärker aufgerissen. ∞ bis 400m, ∞² ab 400m übergehend in 7/10 lockeren As. 3800-4600m darin Schnee- u. Eisnadelfall. Untersonne bei 4300m. > Gipfel 7/10 Ac bei etwa 5000m.
E_3E_4 = 45			153 95	145 98	160 87	151 97	103 90	040 69	035 54	013 45	511 36	511 58	555 95	590 98					
w_1Va_2 = xxx			95 39	41 44	40 45	40 48	81 44	46 38	35 36	26 35	32 33	30 42	39 45	33 46					
Lindenberg	122	22.07	00 998	05 954	07 932	13 867	16 831	19 797	22 777							13 xx	00 00	xx 04	Nebel. Sicht zwischen 50 u. 150m schwankend.
E_3E_4 = xx			146 98	131 98	141 78	114 85	093 80	072 55	056 68										
w_1Va_2 = xxx			40 41	97 41	84 42	74 43	70 43	44 38	49 40										
Breslau	120	22.06	00 999	04 963	06 921	22 781	35 663	45 567	47 563	55 510						15 52	03 01	59 05	Sicht 1 Km. 10/10 Hochnebel von 35m > Grund bis 500m, darüber ∞² mit vereinzelten Wolkenbänken u. Quellungen. Von 1000-2700m 10/10 Ac-op, von 3000-4100m mit Quellungen bis 5200m. > Gipfel 6/10 Ci den.
E_3E_4 = 73			156 97	136 98	163 79	068 90	502 90	588 93	585 84	635 76									
w_1Va_2 = 740			41 48	98 42	99 48	71 46	51 47	32 47	30 47	20 47									
Königsberg	29	22.07	00 012	02 984	04 965	12 882	36 649	38 639	40 623	45 581	51 534					16 51	14 15	70 00	Bis 200m Stadtdunst, bis 1500m ∞², 1500-2500m ∞². Im SE-Halbraum noch einzelne Nebelfelder. Von 2200m ab an der Küste Fra u. Cu, einzelne Quellungen obere Schicht durchstoßend bis ca 3800m, im fernen W bis 4000m. Von 3000-3600m 7/10 Sc-Decke in rascher Auflösung. > Gipfel 2/10 Ci, im fernen SW [illegible] As.
E_3E_4 = 73			163 90	168 82	200 54	141 78	542 98	518 60	513 46	532 30	589 28								
w_1Va_2 = 270			10 41	98 43	80 43	88 47	43 42	32 44	25 44	15 46	10 46								
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
Hamburg	11	21.19	00 016	05 955	10 900	18 815	24 760	31 695	43 596	49 545						12 54	09 15	74 03	Leichter Regen und ∞² bis 1200m. Von 1200-2000m 7/10 Cu, darüber weiterer ∞² bis 2300m. Von 2300-4800m St, darin starker Schneefall. Darüber bis > Gipfel weiterer 9/10 As.
E_3E_4 = xx			148 94	149 88	110 92	050 97	051 00	516 00	567 00	606 00									
w_1Va_2 = 451			46 38	47 43	83 41	64 38	52 37	49 41	38 46	33 48									
Frankfurt	95	21.19	00 001	15 852	17 832	23 674	24 660	26 640	37 647							13 xx	13 07	xx 97	Sicht 12 Km. Ab 1200 m 1/10 Fra, ab 1300m 3/10 Cu bis etwa 3000m und 5/10 [illegible] Ci not bis > Gipfel. Unscharfe Dunstgrenze in 2830m. Mehrere Ac lent. Schichten, besonders 3/10 von 2450-2600m. > Gipfel 4/10 As und Cs. Nebensonne.
E_3E_4 = xx			487 62	079 71	569 71	027 55	016 78	010 78	560 78										
w_1Va_2 = 390			83 40	55 35	54 37	45 36	44 36	44 39	30 38										
Breslau	120	21.19	00 999	02 990	04 970	10 900	20 800	25 [illegible]	30 700	38 634	40 616	43 596	47 562	49 550	52 530	18 51	14 12	83 97	Sicht 8 Km. Mit der Höhe zunehmender ∞ bis 1200 m. 7/10 Sc von 1700-2100m, 10/10 As von 2500-4000m, Oberfläche leicht quellend. 7/10 Ac lent bei 5100m. > Gipfel 7/10 Ci.
E_3E_4 = 73			198 73	195 71	208 82	158 65	080 84	072 84	025 98	524 95	541 80	567 68	600 88	596 75	602 72				
w_1Va_2 = 460			41 47	40 45	98 48	80 45	70 44	69 46	59 47	48 48	36 45	25 43	28 45	25 47	24 48				
München	506	21.18	00 955	07 934	08 921	16 838	21 780	25 740	31 694	36 651	39 619					11 xx	15 12	83 xx	Mässiger Bodendunst in einzelnen Bänken bis 800m, sonst ∞² vom Boden bis > Gipfel. Einzelne Regenschauer im Umkreis. 9/10 Sc von 2300-2800m, teilweise bis > Gipfel 7/10 Fr u. Cs. Beim Aufstieg bei 3400m leichte Vereisung.
E_3E_4 = 73			126 80	113 80	118 68	075 65	032 87	009 38	521 91	560 73	588 85								
w_1Va_2 = 370			78 36	72 36	64 35	51 36	54 39	47 37	35 38	27 38	27 39								
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Sloutzk	40													
Trappes	169	22.06	997 122 94	965 110 xx	659 095 xx	793 068 xx	718 033 xx	672 080 xx	590 532 xx	529 630 xx	576 652 xx	460 737 xx	433 756 xx	412 815 xx
			402 819 xx											
Chateauroux	154	21.08	001 128 21	908 089 95	864 063 92	843 052 93	823 046 89	223 056 82	783 163 72	725 138 76	707 019 75	653 004 72	636 528 72	604 526 73
"			588 531 64	557 549 57										
Marokko	460													
Mildenhall	6													
Mildenhall	6													
Aldergrove	73													
Aldergrove	73													
Malta-Halfar	71													
Budapest	146													
Mailand	112	21.19	00 997 136 52	11 882 131 69	13 866 139 71	16 829 117 40	31 682 527 41	36 640 542 44	50 607 576 37					
Soesterberg	13													
Kjeller	112													

GG - Aequipot. Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

21

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	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	46009	28249	99550	0x300	xx	77609	30479	99353	0x301	99518	xx	46009	28249	98654	0x300	02558
Schneekoppe [2]	1610	428	xx	57009	51689	93809	0x301	6x	61318	48588	94208	0x403	03091	xx	64009	44369	92408	0x300	43072
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	6x	09608	24398	00307	0x901	87	11564	28347	00406	03801	02081	6x	05618	24228	00205	0x401	01031
Fichtelberg [1]	1215	419	xx	46009	28459	98608	5x301	xx	46009	28249	98708	0x301	95081	xx	46009	28449	97607	0x303	93051
Brocken [1]	1148	418	xx	57009	04569	99407	0x801	xx	57009	04369	99107	0x401	02081	xx	67109	27269	97108	0x901	14061
Wasserkuppe [1]	926	423	8x	02747	28257	99813	7x301	60	43205	32285	99309	00701	99131	xx	46009	28149	98707	0x202	00071
Inselsberg [1]	917	445	xx	46009	24349	99510	0x901	xx	46009	08249	97409	0x300	91131	xx	46009	24345	99008	0x300	00071
Kahler Asten [1]	842	417	8x	25846	48085	95117	73300	44	05645	08385	98910	9x101	01131	xx	67109	32369	98008	0x801	92071
Feldberg/Ts. [1]	801	424	24	02754	16215	99714	61801	30	02754	22186	99312	83300	06151	00	01690	32214	98710	82301	00080
Sonnblick [3]	3106	503																	
Obir [3]	2044	506	42	03743	18163	94907	8x003												
Schöckel [1]	1446	511	xx	46009	16559	97710	0x300	xx	67009	12269	97210	0x800	20141	50	22757	18368	98605	0x800	15035
Jungfraujoch [4]	3454	256	xx	46109	35359	8x353	5x801	xx	78009	32679	66356	9xx00	—	xx	46009	32649	65359	0xxxx	xxxxx
Säntis [4]	2500	265	xx	77009	15389	5x600	0x601	xx	46009	26479	50651	0x601	08017	xx	46109	28249	49851	0x300	92528
Kékestető [1]	993	549	8x	05835	49135	00418	7x801	24	05741	42113	99616	83603	00190	02	54628	20158	97513	9x901	97120
Dobogókő [1]	700	540						06	01863	18214	00419	56200	00240	xx	48009	16289	98114	0x309	21131
Mus Allah [2]	2420	726	80	02846	04116	98008	8x300							00	00990	12100	48008	70303	00041
Predeal [1]	1054	593						40	02557	46317	03514	90301	00191						
Fanaråken [2]	2098	024	84	03910	13047	03509	8x103	24	49534	00015	03208	90902	00110						
Gausta [2]	1828	035	xx	43109	04420	02707	xx303	xx	45209	02309	02707	xx300	01xx0	50	05856	04406	01706	x0605	000xx
Svandalsflona [1]	1065	026	79	02964	42386	07514	7x101	80	01853	00043	07215	70805	97xx0	00	00890	12200	06913	70801	00090
Pic du Midi [3]	2859	247																	
Mont Ventoux [2]	1900	248	20	01801	63801	95009	30203	40	01901	63801	94207	x0702	00100	40	01901	65901	91803	80701	00020
Mont Aigoual [2]	1564	249	00	00780	65700	92513	30300							00	00590	65900	92507	70505	00040
Puy de Dôme [1]	1467	216	5x	05507	06317	02907	0x801	50	05714	30304	01708	80803	00100	x6	40069	30748	00705	0x300	00x0x
Eiffelturm [0]	338	209	8x	02xx5	32465	xxx14	7xxxx							7x	036x8	04318	xxx11	9xxxx	0x11x
Izaña [2]	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272	80	02774	24114	97317	40605							80	02665	00025	00608	80401	00060
Sylstation [1]	1045	068						06	01953	16113	05617	x0300	00210	00	00990	08101	05816	x13xx	00110
Sétif [4]	1020	033						90	02855	00025	01422	340xx	00340	50	02854	00024	01822	404xx	051xx

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	Köln	Göteborg								
yyG_1G_1	21 14	22 08								
9 km										
8 "										
7 "										
6 "	6.5 13 23	11 18								
Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										
Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										

Radio-Sonden

Ort	Trappes				
yyG_0G_0	22 06				
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 "	-32				
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	–				
200 "	–				
300 "	–				
400 "	721				

Wolkenmessungen

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

Ort	De Bilt	Horta	Bergen [?]	Holyhead	Calais	Aberdeen	Karesuando [?]
yyG_1G_1	21 14	21 19	22 11	22 08	22 14	22 14	22 08
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Cc	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	11 11	27 04	28 15	25 05	03 20	23 03	25 22
Ort	[illegible]	Horta	Briançon	Farnborough	Leuchars	Tours	Duxford
yyG_1G_1	21 14	21 19	22 11	22 11	22 14	22 08	22 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Cs
$D_1D_1f_2f_2$	18 12	27 09	30 36	03 01	23 07	34 10	35 15
Ort	Lista	Flores	Tours	Lympne	Lympne	Vlissingen	
yyG_1G_1	21 14	21 19	22 11	22 12	22 14	22 08	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	
$D_1D_1f_2f_2$	12 11	18 15	34 11	02 11	30 05	05 18	
Ort	[illegible]		Felixstowe	Strassburg	Sealand	Ventnor	
yyG_1G_1	21 19		22 05	22 14	22 14	22 14	
C u. Höhe	Ci		Ac	Ci	Ci	Ac	
$D_1D_1f_2f_2$	31 13		09 09	03 05	27 05	34 20	

Synoptische

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

Ort	Mailand	Mailand	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_1G_1	21 08	21 19	21 19			21 19	21 18			21 19
mb	Korrektur		**Relative**							
500	–	–	(10-15)			–	–			(7-13)
600	7-10	7-8	10-6			(7-11)	8-11			6-6
700	3-2	4+1	10+1			7+3	9-2			9+2
800	5+5	4+10	9+5			7+8	8+3			8+8
900	7+13	6+15	9+11			7+11	6+9			6+11
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	(552)	(555)	558.3			–	–			562.4
600	417	419	420.7			418.7	417.8			424.3
700	299	300	301.4			300.2	299.3			303.8
800	193	193	196.1			194.8	193.8			196.7
900	97	96	100.9			99.5	98.5			100.0
1000	10	8	13.6			11.9	11.9			11.3
500-1000	(542)	(548)	544.7			–	–			561.1

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

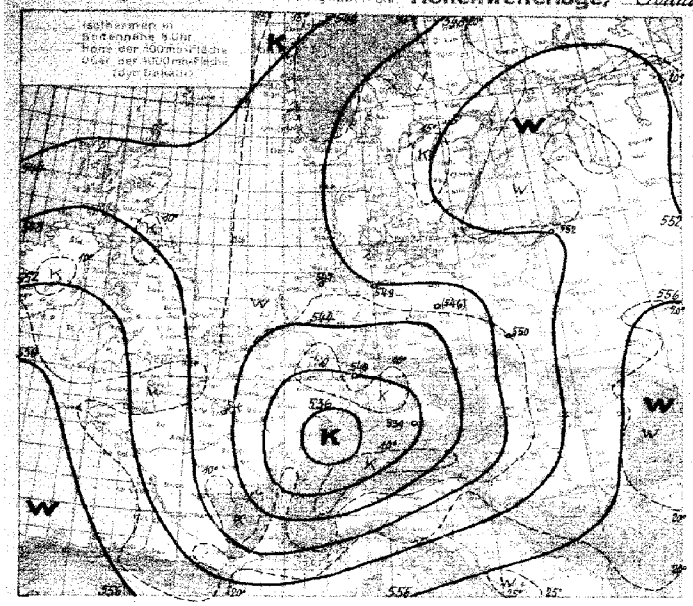
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std

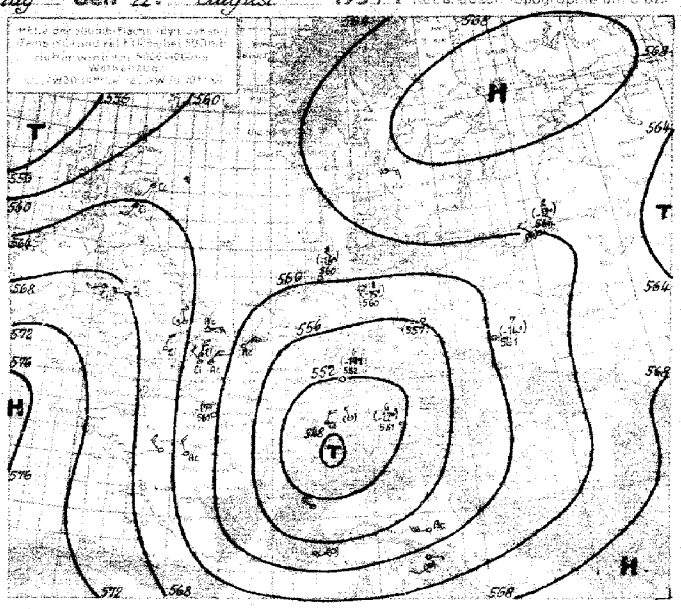
Ort	Hamburg	Norderney	Danzig	Stettin	Königsberg	List/S.	Stettin	Königsberg	Nord- u. Mitteldeutschland	Nancy	Pau	Angers	Nîmes	Bordeaux	Toulon	Marseille	La Courtine	Lanslebourg	Larzac	Süddeutschland	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	Stuttgart	München
yyG_1G_1	22 11	22 09	22 08	22 07	22 06	22 07	22 13	22 16		22 10	22 10	22 09	22 10	22 01	22 06	22 12	22 13	22 13	22 13		22 16	22 12	22 14	22 06	22 10
*) 5 km												31 92						30 62							
4 "				09 38				4.3 11 23													32 23				
3 "				08 28	2.5 05 13			09 28			35 23	36 47	34 01					31 16			31 23		29 13		26 23
2 "	2.3 06 08	2.3 04 38	4.6 09 28	09 38	08 23	2.3 06 32	2.5 07 38	09 33		05 05	08 16		34 56	05 18	29 40	32 72	34 29	28 36	34 01		30 33	29 13	28 18	2.4 27 18	28 18
1 "	05 38	03 18	08 23	08 28	07 18	07 33	06 28	09 28		32 07	07 16	01 27	36 43	03 14	29 54	33 47	35 11		32 36		32 28	28 13	33 23	31 08	30 08
Ort	Amsterdam	Calshot	Renfrew	Holyhead	Manston	Catterick	Malta	Saloniki	Athen	Hassetché	Palmyra	Bagdad	Basra	Mossul	Gr. Becskerek	Sofia	Thorn	Kielce	Putzig	Bromberg	Posen	Brest Litowsk	Bromberg	Kielce	Posen
yyG_1G_1	22 14	22 13	22 13	22 13	22 13	22 13	22 08	22 03	22 04	22 09	22 09	22 01	22 02	22 02	22 08	22 08	22 16	22 07	22 15	22 08	22 08	22 14	22 13	22 13	22 13
*) 5 km										23 54					27 19										
4 "										20 40	34 27				29 18	26 09									
3 "						26 05		30 15	32 30	09 19	20 18				26 09	28 18			30 14					16 09	
2 "	1.5 06 19	06 21	23 14	31 05	1.5 03 31		28 55	26 14	34 06		17 18	31 21	31 33	28 15	32 04	27 25	1.5 08 21	1.5 09 18	32 14	09 18	10 19			14 11	10 25
1 "			21 22	21 12			26 32	29 13	35 12	05 11	21 22	22 25	32 42	30 11	30 05	25 13	07 25	10 21		08 13	10 23	06 15	06 23	10 16	10 28
Ort	Preßburg	Göteborg	Kopenhagen		Cagliari	Lampedusa	Marsala	Orbetello	Stromboli	Marsala	Cagliari	Venedig	Pescara	Florenz	Ponza	Lagosta	Brindisi	Tarent	Castiglione del Lago	Neapel	Stromboli	Florenz	Verona	Palermo	Paola
yyG_1G_1	22 14	22 03	22 14	22 11	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 14	21 16	21 14	21 14	21 19	21 19	21 20	21 14	21 14	21 14	21 14	21 16	21 14	21 16	21 14	21 19
*) 5 km		T 10 11																							
4 "		10 16	09 25						23 15				23 24												
3 "		08 36	09 24		27 07		29 27						24 12					22 24							
2 "		16 42	21 19	4.5 06 11	27 40	25 36		31 14	23 28	25 35	28 43	26 26	31 09	22 16	27 40	27 21	24 28	22 19	26 26	1.5 32 25	28 02	4.5 24 22		4.5 26 33	
1 "	28 15	09 24	10 25	05 25	28 17	23 26		29 09	28 21		34 16	04 02	30 10	27 17	23 17	01 09	20 25	22 22	22 22		16 18		24 09		22 19

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

Höhenwetterlage, Sonntag den 22. August 1937.

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Eine Barre hohen Druckes, welche die nordatlantischen Zyklonen vom Kontinent fernhält, hat sich über den Nord- u. Westrand Europas gelegt. Da sie, entsprechend ihrem Aufbau vom Roßbreitenhoch her, über recht warme Luftmassen verfügt, erscheint sie ziemlich widerstandsfähig.

So lag gestern die 500 mb-Druckfläche in der Zone Färöer-Nordkap in der beträchtlichen Höhe von 5600 dgm Metern, einer Höhe, die sie in dieser Jahreszeit im Mittel etwa über Nordfrankreich innehat. Damit werden am europäischen Rande d. Polarluftkappe heftige südwestliche Höhenwinde herrschen, und auf der vom Lybradormeer nach dem sibirischen Eismeer führenden Zyklonenstraße herrscht lebhafter Verkehr.

Das gestern früh nördlich dem Mayen gelegene Tief hat Nord-Spitzbergen erreicht; bei seiner Annäherung fiel der Luftdruck in Spitzbergen gestern abend 5 mb in 3 Stunden, und auf der Bäreninsel frischte der Südwestwind bis Stärke 6 auf (im übrigen Europa erreichen die 24-stündigen Druckänderungen nur vereinzelt 4-5 mb). Das am Südende der Kaltfront dieses Tiefs gelegene Teiltief lebte westlich Schottland über Nacht auf; die Front dieser nordwärts abziehenden Störung erreicht jetzt Westirland, wird aber über Irland und Schottland hinaus kaum wetterwirksam werden.

Das nächste HauptTief, gestern früh an der Südwestküste Grönlands, dringt nun nach der Dänemarkstraße vor. Seine Kaltfront nähert sich der isländischen Westküste.

Am Südrande des Europa umsäumenden Hochs bringt die von Nordrußland ausgehende und bis in den Passat sich fortsetzende Nordostströmung trockenes und ziemlich warmes Wetter. Über Mitteleuropa allerdings wirkten und wirken z. T. noch die Vorgänge um den — von der Nordsee langsam gegen die Westalpen hin gedrifteten — troposphärischen Kaltluftfetzen wetterverschlechternd.

Die östliche Warmluft — über Ungarn erreichten die Temperaturen gestern verbreitet 29° — kommt an der Ost- u. Nordseite dieser Kaltluftmasse zum Anfeuchten u. liefert ertragreichen Regen. Hamburg hatte in den letzten 24 Stunden 18 mm Niederschlag, Magdeburg u. Wien erreichten 30 mm, u. an einig. tschechoslow. Stationen wurden allein als Ergebnis der letzten Nacht 30-60 mm gemessen, auf d. Brocken 44 mm. — In Hamburg dauerte d. Regen bis gegen 4 Uhr heute früh, wobei dann sofort sich d. Nordoststrom, welcher nun sonnig u. warmes Wetter bringt, am Boden durch. Das Regengebiet, das gestern aus Südost bis zur Deutschen Bucht vordrang, wandert wieder, mit d. zyklonalen Umschwenken d. Störung, vergl. die Höhenwinde, südwärts ins Binnenland zurück. Nur östl. der Elbe, wo die Windscheide Ost gegen West ein, von Berlin nach Breslau verläuft u. wo noch eine südl. Höhenströmung üb. d. Kaltluft weht, wird d. Front, an der hier auch Gewitter auftreten, wetterhin nordwärts gegen Norden vordringen. Hg.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hudemühlen	Köln	Frankfurt		München	Berlin	Königsberg	Breslau	Königsberg								Lyon	Toulouse							Budapest	Malta	Marsino
yyGG	22.06	22.07		22.07		22.07	22.07	22.07	22.06	22.07									22.06									
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(9-15)	(8-16)		(6-19)		(6-22)	-	-	(7-16)	(2-12)									-17									
600	8-6	9-7		4-10		6-11	9-7	-	9-5	3-3									-4									
700	5+1	9+0		7-3		9-4	3-1	-	9+2	9-0									+2									
800	9+7	8-6		8+3		8+4	6+6	5+7	8+8	7+8									+7									
900	9+13	7+13		7+9		8+9	9+13	8+13	8+15	7+15									+10									
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	559.7	559.9		552.0		551.2	(556.7)	-	560.6	564.3									561									
600	422.1	422.7		416.8		416.8	419.3	-	422.6	424.8									424									
700	302.1	302.9		298.4		298.8	300.3	-	302.1	304.4									303									
800	195.7	196.7		193.6		193.5	194.2	193.4	195.2	197.8									197									
900	99.3	100.9		98.7		98.4	98.3	97.4	98.5	101.1									101									
1000	11.8	13.2		12.5		12.0	10.5	10.3	10.3	12.6									13									
500-1000	547.9	546.5		539.5		539.2	(546.2)	-	549.8	551.7									546									

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Hamburg	Essen	Frankfurt		Wien	Tarvis	Castelfranco	Messina	Bari	Orbetello	Rom	Cagliari	Venedig	Pescara	Paola	Taranto	Orbetello	San Remo	Cagliari	San Remo		Berlin	Lindenberg	Rothenbach	Berlin
yyGG	22.10	22.02	22.02		22.13	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.14	22.08	22.08	22.03	22.08	22.11	22.11	22.08		22.10	22.07	22.19	22.11
5 km																				23.05					
4 "							24.09			24.44								24.40		23.50					
3 "	1.3 01.13	06.13			22.33		27.06				27.19				23.25	27.12	25.43	23.42	27.04	24.13					
2 "	33.08	06.13	2.3 25.03		26.13	06.09	23.02	18.29	36.20	24.32	25.19	31.38	21.05	18.09	25.12	32.29	25.26	27.18	22.46	05.09		2.5 13.38	32.50	1.5 09.38	
1 "	31.08	02.03	25.03		1.8 31.38	07.23	02.05	21.20	33.20	04.12	23.57	20.47	03.06	21.03	24.12	31.05	16.12	21.03	18.18	03.11	12.18	12.38	30.31		
Ort	Saloniki	Athen	Gibraltar	Tunis	Lyon	Bregenzer	Dijon	Perpignan	Toulon	Nimes	Ajaccio	Nancy	Le Puy	Lanstr. Radolfz.	Clermont	Abbeville	Cherbourg	Tours	Château-roux	Angoulême	Bau	Larzac	Montbéliard	Cazaux	Prag
yyGG	21.18	21.18	21.19	21.14	21.18	21.17	21.18	21.18	21.18	21.18	21.16	21.18	21.18	21.18	21.18	21.19	21.19	21.18	21.18	21.18	21.14	21.14	21.13	21.13	21.15
5 km																	24.50								
4 "																									
3 "		31.05	30.35		01.22	30.46			30.05	30.07				29.13		35.49		34.22		03.12		30.47			
2 "	26.09	30.21	27.24	23.17	35.29	30.43		28.32	32.32		25.43	1.5 27.15	34.31	31.19	31.23	35.58	36.57	33.22	1.5 34.22	36.31		32.44	1.5 36.40		21.43
1 "	10.27	26.14	28.13	21.19	35.22	29.18	26.11	31.36	30.47	34.27	24.16	26.25	34.16		33.14	36.38	26.19	31.15		01.32	30.09	33.36		03.18	28.13
Ort	Köln	Köln	Stuttgart	Saint-Louis	Kiel	Breslau	Stuttgart	Berlin	Münster	Hamburg	Lindenberg	Stettin	München	Köln	Danzig	Danzig	Danzig		Constanza	Konigsberg	Posen	Lida	Hirlze	Bialowieza	Amsterdam	Bilthoven
yyGG	21.17	21.14	21.16	21.16	21.15	21.13	21.12	21.13	21.14	21.17	21.18	21.18	21.19	21.19	21.19	21.18			21.11	21.16	21.19	21.19	21.19	21.16	21.19	21.19
5 km		15.13																								
4 "		15.18		24.23									25.03	12.13					29.29							
3 "	1.5 11.13	13.13		25.18																						17.21
2 "	13.18	16.18	2.5 27.18	24.23	07.28		1.4 14.23	2.4 24.23	1.5 08.18	1.5 14.28	1.5 07.28	1.7 11.18	1.3 06.18	21.13	16.18	2.4 00.00	1.3 11.18		31.25	07.22	13.19		2.6 23.03			17.28
1 "	07.18	21.13	23.08	25.13	07.23		3.08		10.13	06.23	08.23		29.18	09.08	10.13				29.18	06.22	09.14	02.20	09.17	15.13	1.5 07.39	19.18

Ziffern ↑ in Klammern: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKh	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKh	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKh	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				00930	28300	41118	00690	04100	41817
Lissabon				00790	27x00	49223	00690	35200	45017
Praya (K. Verd.)	02904	14324	20628	05771	4624	41924			
S. Vincent (K. Verd.)	05733	04353	45018						
Pargo				01766	04348	45525	01863	44443	44610
Pt. Delgada (Azoren)	02964	12015	44525	02844	22024	24126	01844	02224	23731
Horta (Azoren)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22944	48165	24230	01862	09903	24927
Mailand				02354	[illegible]	03024	05655	06025	40418
Genua							02766	32326	45922
Florenz	02844	00614	04220				02655	09025	40222
Rom	05866	32326	44622	01946	44486	41125	01645	20215	41523
Terranova P.				00500	55401	40527			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKh	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKh	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKh	DDFWW	PPP TT
Messina							00790	00000	42207
Tarent	00890	45400	42117	02764	04515	42923	13664	14124	42324
Malta	01842	20402	44428	01841	18302	45626	01890	45301	49017
Belgrad	01893	00068	42028	01890	00003	44121	01973	08413	43533
Usküb	01783	03243	42118	01772	00003	40035	01671	09002	45247
Split	02763	44415	42126	01990	44415	41324	02764	42534	40723
Bukarest									
Sofia	01884	20034	41345	01884	24114	44923	01514	01081	44515
Archangelsk	30678	28201	25537				05290	02400	20916
Franz-Josephs-Land							01699	31358	00004
Leningrad	05762	34402	44124				00490	02100	43918
Ust Zylma	07776	22228	21047				53458	32248	49515
Moskau	52518	04361	41116				44728	04369	09715
Astrachan	02700	02221	40234				15740	34218	87623
Kiew									
Odessa							01996	06000	43047
Swerdlowsk	02704	01044	40819	08790	09011	49118	08690	00005	20419
Marokko				05673	34314	46336			
Algier	02344	40125	21820	01855	04112	40729	01890	00026	42226
Tunis	01852	24316	01736				01365	00003	41827

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			12602	49x16
St. George's	G			08202	09x18
St. John's	R			32302	46x16
Clarke City	Y			20240	18x42
Chatam	C			24200	46613
Sable Island	S			20546	46120
Halifax	H			24301	15619
Eastport	M			10303	43620
Boston	B			11303	46x10
Nantucket	N			10401	47313
Atlantic City	A			46641	47x51
New York	Y			28400	46x27
Bermuda	Z			08304	22617
Quebec	Q			28300	47619
Chibougamau	M			28302	22x19
Moosonee	U			04300	27408
Doucet	D			23100	24x10
Ottawa	T			04301	49x15
Parry Sound	P			04300	10512
Buffalo	B			32303	49x21
Cleveland	C			04303	19x22
Cincinnati	O			32303	47x21
Washington	W			24207	45830
Norfolk	N			16302	18628
Wytheville	V			20302	19823

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			28300	20627
Wilmington	Q			20391	20427
Charleston	S			26205	49x28
Atlanta	A			20213	48x14
Jacksonville	J			28302	21x26
Tampa	T			04302	49223
Miami	M			05399	47658
Key West	K			08302	46x28
Pensacola	P			20302	49x29
New Orleans	N			04202	48x28
Galveston	G			42302	47x29
Vicksburg	V			24102	48x30
Little Rock	L			24240	49x24
Nashville	T			46202	48x30
St. Louis	S			04202	47x27
Kansas City	K			04200	48x28
Chicago	C			04403	21x20
Charles City	I			04200	21x23
Green Bay	G			04300	23618
Duluth	D			04400	25612
Withe River	R			04202	29x16
Sioux Lookout	L			46201	25617
Winnipeg	W			12312	21x21
Bismarck	B			42401	49319
Huron	H			12401	47617

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			15400	47x31
Dodge City	K			42301	49627
Dallas	T			21402	46x29
Corpus Christi	C			42401	46649
El Paso	P			48301	41x29
Santa Fe	S			09202	45x14
Flagstaff	F			20302	40x16
Denver	D			16400	41x30
Salt Lake City	U			49302	07x36
Lander	L			24602	46x18
Rapid City	R			46301	09x36
Miles City	M			25201	08x34
Helena	H			08201	09x31
Tatoosh	T			46403	42313
Roseburg	O			38300	43x24
Boise	B			18200	09x34
Tonopah	N			24102	01632
San Francisco	S			24400	43x18
San Diego	C			24300	41x22
Honolulu	H			16300	45127
Midway	M				
Ketchikan	K			18201	40x16
Juneau	J			24201	40x25
Cordova	C			04202	43xxx
Fairbanks	F			05260	42x16

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			20603	03x10
Barrow	B			04502	02x03
Atka	A				
St. Paul	P			20402	49x10
Aklavik	Y			46601	41x13
Coppermine	M			48202	49646
Ft. Simpson	S			14260	42x14
Ft. Smith	F			04301	40x21
Fairview	W			46202	40x21
Kamloops	K			20202	42x24
Edmonton	D			46200	09x24
Medicine Hat	H			28200	08x31
Prince Albert	P			24200	40x28
God's Lake	G			46301	28x19
Churchill	C			20302	42644
Chesterfield Inlet	I			28401	09609
Nottingham Island	N			25301	42x04
Hopes Advance	A			28301	45x04
Resolution Island	R			28301	01x01
Cartwright	W			00001	43x49
Coco Solo	S			24202	08x27

Schiffsmeldungen.

vom 21. August 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
Europa	70499	43113	18202	25818	3 4xx4	50914	6x301
Pretoria	70305	14613	01402	177[illegible]	3 4007	11825	–
Bremen	70415	56613	22302	26886	3 1004	40014	29302
Poseidon	73565	16913	03301	14924	3 –	–	–
Ostpreußen	73536	05513	06305	20620	3 –	–	–
Arucas	70404	12413	06602	15822	3 –	–	–
Este	70484	05313	04101	23618	3 0614	71700	15803
Wangoni	70260	16113	04600	12723	3 0000	45100	453xx
Wahehe	70460	07413	02301	[illegible]819	3 1003	61813	–
D.L. Harper	70485	14813	[illegible]	[illegible]	3 0413	70000	14300
Columbus	70498	43013	[illegible]	03820	3 4505	30925	27303
Reliance	73724	23213	19403	18812	3 46x8	20924	35102
Hansa	70498	13119	20302	22848	3 01x7	62510	67810
Der Deutsche	73584	05619	30201	22820	3 0804	30910	44300
Masuren	73569	17319	04101	20820	3 –	–	–
Bayern	73580	01019	00002	20917	3 –	–	–
Straßburg	73567	18019	04301	16721	3 –	–	–
Wartburg	73573	19019	05300	27821	3 –	–	–
Brake	70233	56313	04501	18828	3 1003	34183	54303
Oakland	70261	52619	16301	20928	3 1002	x1202	54xxx
Brake	70228	57619	04502	16930	3 7004	34144	54809
Wahehe	70471	06519	02301	23820	3 1004	31814	–
D.L. Harper	70489	43119	22301	24918	3 0403	60000	14809
Columbus	70497	40919	26201	23819	3 4504	30913	27301
Europa	70498	17219	30201	22818	3 1493	41683	6x808
Bremen	70418	52619	21302	25726	3 4005	–	–
Oakland	70269	51013	10301	19928	3 1004	x1304	54xxx
Wesermünde	70283	48013	06101	22927	3 1001	41301	15305
Wangoni	70248	16519	04600	10723	3 0000	45100	–
Schwabenland	70412	44007	04101	258xx	3 1024	x2103	64301
	70560	32219	24502	12715	3 8[illegible]26	15534	66302
	70433	32519	02002	46328	3 [illegible]	42710	54401
	70441	01219	04101	29623	3 1013	x3032	x300
	70654	27519	16604	20510	3 xxx9	05469	32200
	73571	05919	38301	21919	3 5011	[illegible]	45505
	70462	01019	32001	05019	3 7005	42105	43819
	70401	09519	28203	25828	3 3704	x1713	36300
	70483	18419	40002	24816	3 0075	40012	29300
	70442	02919	02301	20824	3 1014	00013	65300
	73577	00819	04402	12728	3 7344	x202	16[illegible]00

vom 21. und 22. August 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
D.L. Harper	10491	40301	24102	24817	3 7008	60017	14302
Bremen	10422	49601	21302	13622	3 4005	40015	19801
Wangoni	10235	17101	04501	10623	3 0078	48100	–
Brake	10224	58301	40401	17728	3 2004	44114	54302
Europa	10405	21501	00002	24816	3 2xx5	60415	6x309
Windhuk	10299	14701	02302	15823	3 7005	30925	–
Usaramo	10092	14301	22312	11725	3 6745	74583	–
Hansa	10497	16001	28202	22917	3 7004	62714	67301
Cap Norte	10156	25701	32302	12826	3 8514	71424	–
Gen. S. Martin	15044	32901	12401	12826	3 1103	44303	45305
Memel	10372	44001	04101	23925	3 1002	71902	–
Windhuk	10314	14207	02202	15821	3 7405	61112	–
Hansa	10496	19007	20102	22816	3 0205	72710	67601
Bremen	10435	46107	20353	22522	3 4006	–	–
Wangoni	10224	17407	04502	08821	3 6095	37100	6xxxx
Wartburg	13557	16707	06301	14821	3 –	–	–
Regina	13566	19507	04201	17820	3 –	–	–
Nordland	13558	16807	06402	14821	3 –	–	–
Straßburg	13581	20407	04201	18820	3 –	–	–
Felix Heumann	13602	48607	04200	21820	3 –	–	–
Masuren	13555	14907	04403	18720	3 –	–	–
Europa	10492	24407	22202	23716	3 5016	61646	6x306
Der Deutsche	13563	06807	04202	19618	3 7xx6	00916	44607
Wahehe	10482	05801	30101	22818	3 1012	41711	–
Fischdampfe.	13580	01307	00002	20818	3 –	–	–
Westfalen	15021	31701	12301	14826	3 1003	55313	52310
	13411	08807	30301	12880	3 0402	92702	76300
	13427	05207	30601	16827	3 5001	x1811	34000
	13418	05107	28201	12723	3 3303	x1703	46300
	10457	15607	19102	22919	3 4105	35714	55301
	10305	15007	22102	25917	3 87x8	61x12	68300
	10495	19307	00003	23817	3 5xx8	48616	29801
	10481	09007	01102	25217	3 4405	50014	15600
	10492	03607	04200	19716	3 0008	61100	14300
	13412	05807	30302	12822	3 5794	x3723	7x300
	13386	08607	26401	13824	3 1002	62702	36300
					3		
Memel	10387	41319	30101	22827	3 4502	42802	–
Cap Norte	10131	26x13	21201	12829	3 1414	31510	–
Cap Norte	10144	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 60 Nr.: 235
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Montag, den 23. August 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	
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

Ort	III	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		97	01553	03414	46022	60801		80	01453	02443	13420	71301	00230	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	44	02850	04324	46022	64802		26	01762	02313	43020	71802	00130	
Bremen	442	23	01744	02415	45922	60804		43	01861	02403	45521	65301	00230	
Wilhelmshaven	430	29	01738	02505	45514	61300		20	01652	32503	44148	93300	–	
Nordhorn	402	84	02744	04225	43922	71803		8x	25742	02383	44624	88341	13241	
Hannover	421	5x	10537	21187	43418	9x902		50	25636	41136	43518	91403	03121	
Essen	437	6x	67302	22460	45846	01904		66	67389	20219	45125	8x803	41101	
Köln	436	6x	62523	24348	46444	7x702		5x	21547	24467	45345	9x802	06161	
Aachen	407	6x	27628	24348	47744	8x901		6x	03638	22348	46313	5x701	96151	
Frankfurt/Main	412	77	65665	34326	44947	6x803		6x	65548	24348	44604	5x300	02171	
Stuttgart/Bad Cannstatt	443	26	71845	24225	44217	65701		47	61854	24688	46013	84201	97170	
Saarbrücken	441	56	92764	28126	45420	69801		62	61790	28118	45415	6x301	97110	
Friedrichshafen	444	33	05763	24214	45417	53601		23	02863	24285	45776	76201	36181	
München	414	86	40785	32327	43917	63913		56	02754	22335	44914	73400	93401	
Nürnberg	426	77	81645	20227	43716	7x803		57	21668	44165	43613	03500	44171	
Hof	451	52	05744	24228	43014	7x801		62	62436	38168	42712	34881	94141	
Erfurt	446	62	61716	24463	43714	8x801		67	52825	20368	43014	5x702	24151	
Dresden	410	6x	02628	24248	43913	04300		87	05544	24467	41917	97300	76661	
Schkeuditz	449	6x	62528	22368	43815	6x803		5x	05645	20267	42814	8x702	05151	
Magdeburg	408	61	27714	43368	45816	8x802		5x	61547	00867	42116	06701	47171	
Berlin	440	8x	43545	28327	48919	8x805		87	35656	30287	41417	14203	88321	
Grünberg/Schl.	420	9x	93439	18618	40714	8x603		6x	63638	20358	41314	0x601	30161	
Breslau	411	6x	22727	28306	41815	9x700		5x	63735	26328	41545	8x701	24151	
Gleiwitz	454	6x	92775	28125	41918	8x801		56	63539	28167	40417	8x301	91220	
Königsberg	422	8x	02866	06215	44123	61803		43	03864	01214	43220	78801	97150	
Danzig	405	35	01843	02303	44923	80803		47	01871	02303	43216	98601	–	
Stettin	404	87	35855	06286	41723	63807		92	25527	07488	41018	8x203	01257	
Mirow	450	26	01864	04415	41723	64604		84	62853	04354	41120	75801	–	
Kiel	460	20	01743	06325	45520	62892		82	02784	06325	44620	84801	06210	
Flensburg (Flgh.)	400	56	01753	04313	45521	71881		90	01743	04213	44721	71881	00420	

Ort	III	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								76	05444	32314	45919	90345	00130	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							50	05625	04125	46417	96203	00130	
Bremen	442							56	05482	29144	44745	00300	00411	
Wilhelmshaven	430							80	02703	32315	45818	97404	00150	
Nordhorn	402							5x	03748	32128	46216	94384	00150	
Hannover	421							5x	03625	28258	44745	03306	93141	
Essen	437							5x	05618	31248	47414	9x306	03141	
Köln	436							54	05638	22318	47245	9x305	93141	
Aachen	407							5x	54438	26268	45814	0x303	05141	
Frankfurt/Main	412							53	05554	30265	44115	00407	09131	
Stuttgart/Bad Cannstatt	443							6x	64518	28849	44214	0x405	44121	
Saarbrücken	441							56	01662	26203	46717	80307	02130	
Friedrichshafen	444							62	64629	24569	45413	9x400	43132	
München	414							61	31628	14258	43811	93300	83101	
Nürnberg	426							5x	05528	28158	45613	94306	02111	
Hof	451							52	05756	24125	72111	7x593	97101	
Erfurt	446							5x	52425	31168	42206	0x403	96131	
Dresden	410							57	05545	28128	41913	9x203	97110	
Schkeuditz	449							61	57308	32258	42615	08101	95131	
Magdeburg	408							5x	15628	02158	42416	61205	94165	
Berlin	440							6x	55538	30228	44617	9x304	53151	
Grünberg/Schl.	420							6x	64428	20163	40325	8x403	08141	
Breslau	411							62	51637	26358	41114	9x400	97131	
Gleiwitz	454							5x	03638	28128	40314	9x302	83111	
Königsberg	422							07	02790	08125	44417	81193	09140	
Danzig	405							6x	05538	38218	41917	9x394	03191	
Stettin	404							87	05664	02426	41817	9x302	97410	
Mirow	450							63	05784	02365	42418	9x305	01151	
Kiel	460							05	01750	02213	45113	8x208	08150	
Flensburg (Flgh.)	400							51	02655	32115	45117	9x381	00130	

Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Ort	III	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	56	01773	32203	45018	x4301	Sec 1	5x	08548	32248	45017	44309	94600	Sec 2
Borkum	°401	04	01443	04343	46619	91402		01	01672	32303	45548	81601	00140	
Flensburg F.-Sch.								06	02666	04326	44722	x4302	06300	
Norderney	°435	73	05733	04804	46030	81311	Sec 1.5	46	08741	32202	45814	81501	00160	
Außenjade	†433	46	01750	04403	45549	x3332	Sec 2	80	01750	32302	45319	x3301	06317	Sec 2
Cuxhaven	°463	93	01844	30402	45120	x4811		50	01883	28203	44820	x4801	66180	
Elbe 1	†434	36	35644	32261	xxx 23	x4309	Sec 1	66	01762	33303	xxx 20	x4306	06227	Sec 2
Helgoland	°465	45	83690	32244	47018	49831		60	85590	32241	46723	4801	–	
Amrumbank	†462	08	01844	02203	48022	x1883	Sec 2	88	03750	32309	49049	64803	06424	Sec 3
List	°461	23	05744	04415	46722	51712	Sec 1	35	03852	34313	46021	71601	x0110	
Bülk	°116	46	01543	02234	45121	72803		80	02744	04426	44420	90400	06170	
Marienleuchte	°119	20	02743	02424	45124	71803		30	01742	06302	44619	80300	00170	
Kiel F.-Sch.	†							44	01753	04214	44920	13301	83300	
Fehmarnbelt	†409							74	01774	08203	44319	x4300	06300	
Warnemünde	°406	41	02744	32425	43520	82715		40	01462	02302	43120	7x301	00370	
Arkona	°464	78	02754	04314	45027	71802		06	01750	04303	43920	80803	00270	
Adlergrund	†452	76	02855	08485	43627	x9883	Sec 3	40	03852	04313	42510	41803	06600	Sec 3
Swinemünde	°455	70	08851	06414	41722	74803		34	81844	06424	41520	9x802	00380	
Kolberg	°x76	80	01853	04625	41401	70806		40	01853	06423	40620	90300	00380	
Rügenwalde	°429	76	01774	08314	43721	80815		34	01849	04302	43119	90501	03780	
Leba	°								01766	06411				
Brüsterort	°													

Ort	III	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	5x	03753	32328	45014	6x301	Sec 3	54	02773	32215	45617	50301	00411	Sec 2
Borkum	°401	6x	02649	32327	46410	6x901		38	02654	32224	44206	9x497	02160	
Flensburg F.-Sch.		80	01798	02463	44345	x3903		05	05463	30214	45030	x3101	04400	
Norderney	°435							84	05664	32144	46318	91304	92170	
Außenjade	†433	88	08840	03230	44118	6x301	Sec 2	88	01750	32303	46149	x4306	06317	Sec 2
Cuxhaven	°463	6x	02744	32144	44117	x4301		25	02753	34224	45518	x1392	xx679	
Elbe 1	†434				xxx			84	01762	01103	xxx 19	x4300	00378	Sec 1
Helgoland	°465	4x	01763	32203	47017	9x302		20	01741	02203	46618	97403	06170	
Amrumbank	†462	05	02865	04214	48015	–	Sec 1	85	01840	32202	46019	40307	08400	Sec 1
List	°461	86	01643	28103	45847	91308		73	02763	02214	46346	80201	06618	
Bülk	°116							25	02742	32424	44619	80301	00079	
Marienleuchte	°119							50	01642	02402	45018	94300	06160	
Kiel F.-Sch.	†	80	04791	32342	44639	x3304		55	04764	04243	44681	x6304	06560	
Fehmarnbelt	†409	07	01798	02364	44378	x4300		47	05673	04303	44448	x1302	00600	
Warnemünde	°406							25	02735	02215	43116	9x204	06170	
Arkona	°464							54	05746	02425	43712	90301	00270	
Adlergrund	†452	54	01753	04314	42319	45600	Sec 2	5x	03358	04518	42215	4x606	00580	
Swinemünde	°455							5x	03748	04368	41919	8x307	03371	
Kolberg	°x76							50	02856	04326	xxx20	90301	02281	
Rügenwalde	°429							67	03664	04358	42439	9x381	97140	
Leba	°								017xx	042xx				
Brüsterort	°								028xx	082xx				

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	02203	45018	Sec 2					03	30228	45017	Sec 2	01	30303	46018	Sec 2
Borkum °401	01	33331	46219						03	32318	45915		02	02314	47319	
Flensburg F.-Sch. †	02	32345	44326						05	04418	43518		05	02215	45722	
Norderney °435	05	04101	45519	Sec 1					05	32114	45517	Sec 1	05	32313	47621	Sec 1.5
Außenjade †433	01	03301	44119	Sec 2					01	02302	44011	Sec 2	01	32303	46219	Sec 2
Cuxhaven °463	01	32403	45121						03	32503	45117		01	28402	45919	
Elbe 1 †434	01	32201	xxx 20	Sec 1			xxx				xxx		01	32314	xxx 21	Sec 1
Helgoland °465	05	32212	47019						05	32214	47019	Sec 1	05	32203	47019	Sec 1
Amrumbank †462	02	02303	49028	Sec 3					01	02113	47018	Sec 1	01	02202	49022	Sec 2
List °461	01	34414	46222	Sec 1					02	09014	46217	Sec 2	02	34314	47218	
Bülk °116	02	32424	44620										02	31314	45720	
Marienleuchte °119	01	04303	44620										01	02103	45520	
Kiel F.-Sch. †	01	32313	44720						04	04344	45915		01	31203	46019	
Fehmarnbelt †409	01	09313	44320						02	22315	44011					
Warnemünde °406	01	35313	43020										02	02315	44319	
Arkona °464	02	04414	44420										05	04427	44619	
Adlergrund †452	01	06412	43021	Sec 3	01	04314	42319	Sec 2	01	04414	42219	Sec 3	03	32428	41719	Sec 3
Swinemünde °455	01	04512	41911													
Kolberg °x76	01	04525	40420										02	04325	40620	
Rügenwalde °429																
Leba °													02	043 [illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj	Bemerkungen
22.	14h	Russische Nordpolstation: 87° 08' N, 02° E	[illegible]	12	71646	01278	46251	7xxxx	–	
23.	08h	87° 13' N, 01° E	[illegible]	11	57209	01359	04300	9x 402	–	

Berichtigungen

Am Sonnabend ist versehentlich in der aerologischen Übersicht und in der Höhenkarte der Freitag-Aufstieg von Mailand veröffentlicht. Korrekt: Siehe aerologische Übersicht im gestrigen Bericht Nr. 234! — Streiche Temperatur „Pau" (225) im Sonnabendbericht.

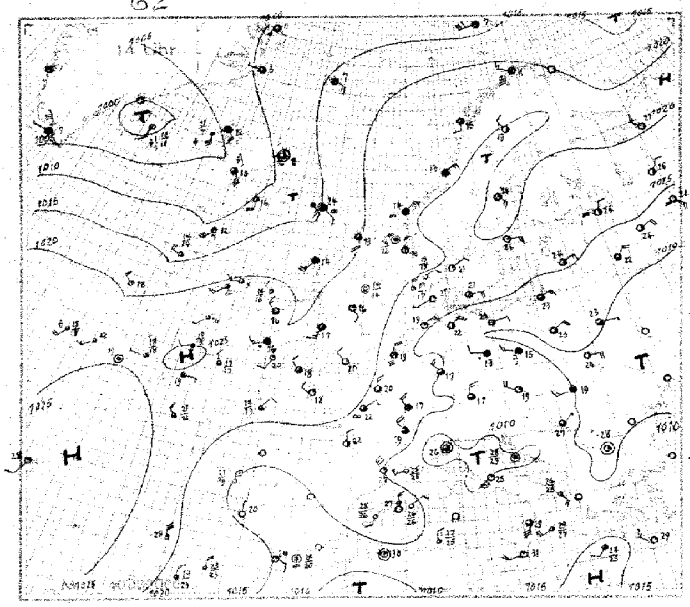
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

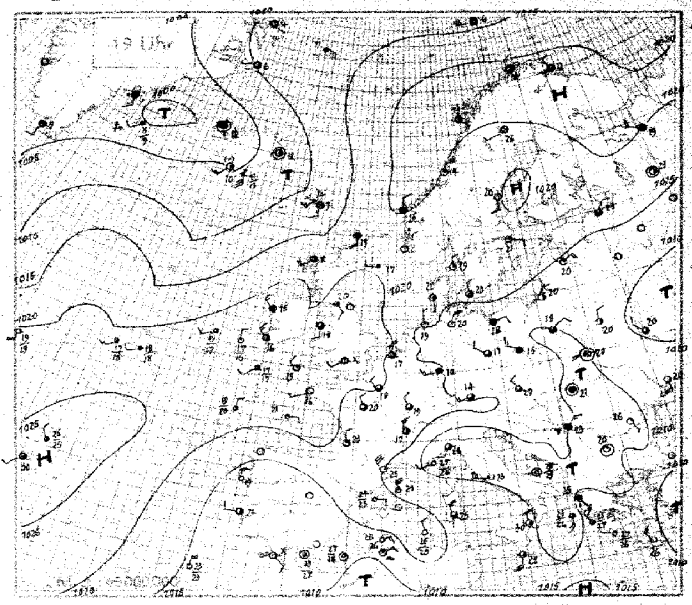
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden ohne Druck! Nachmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

Jahrgang 62

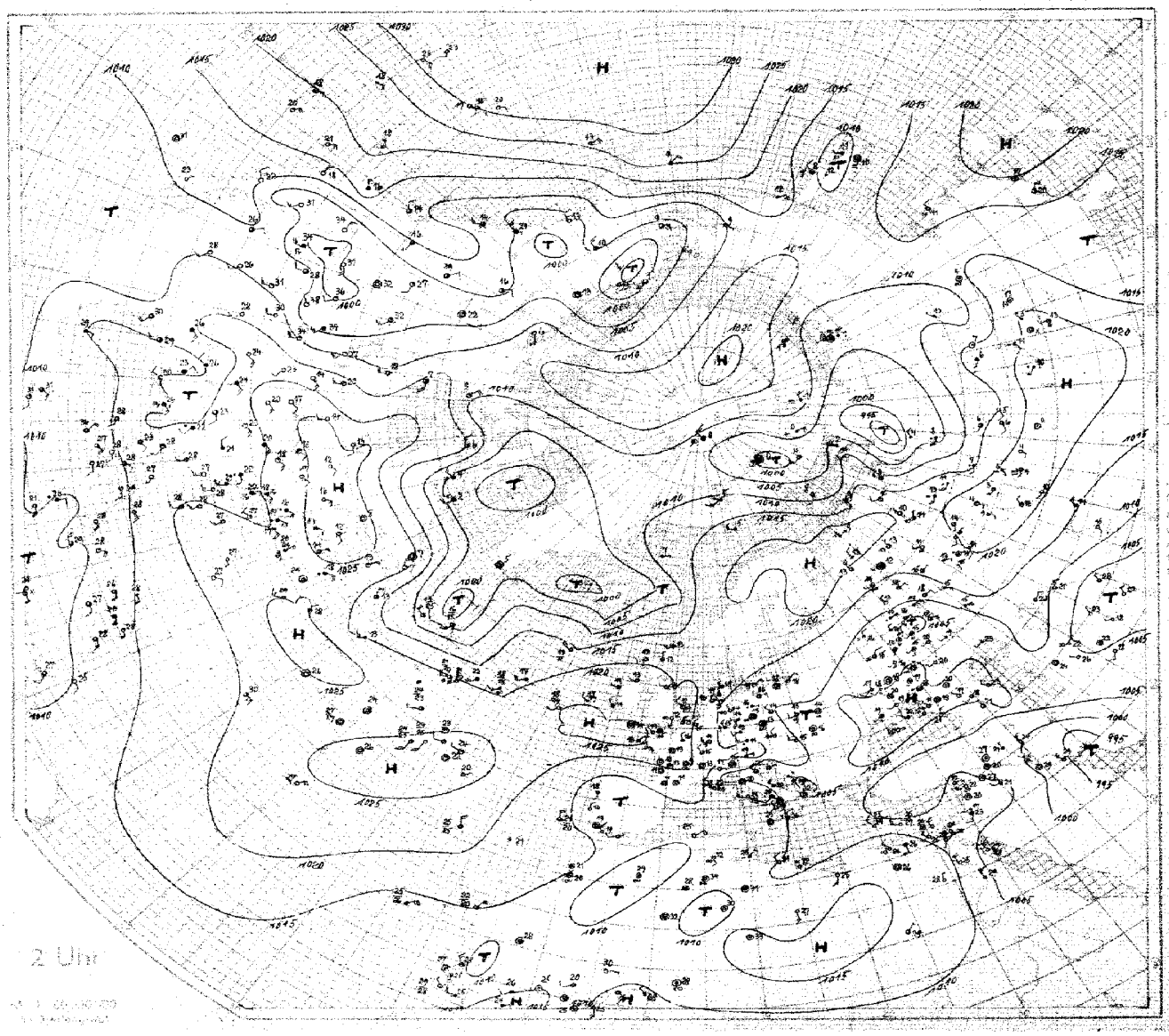
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



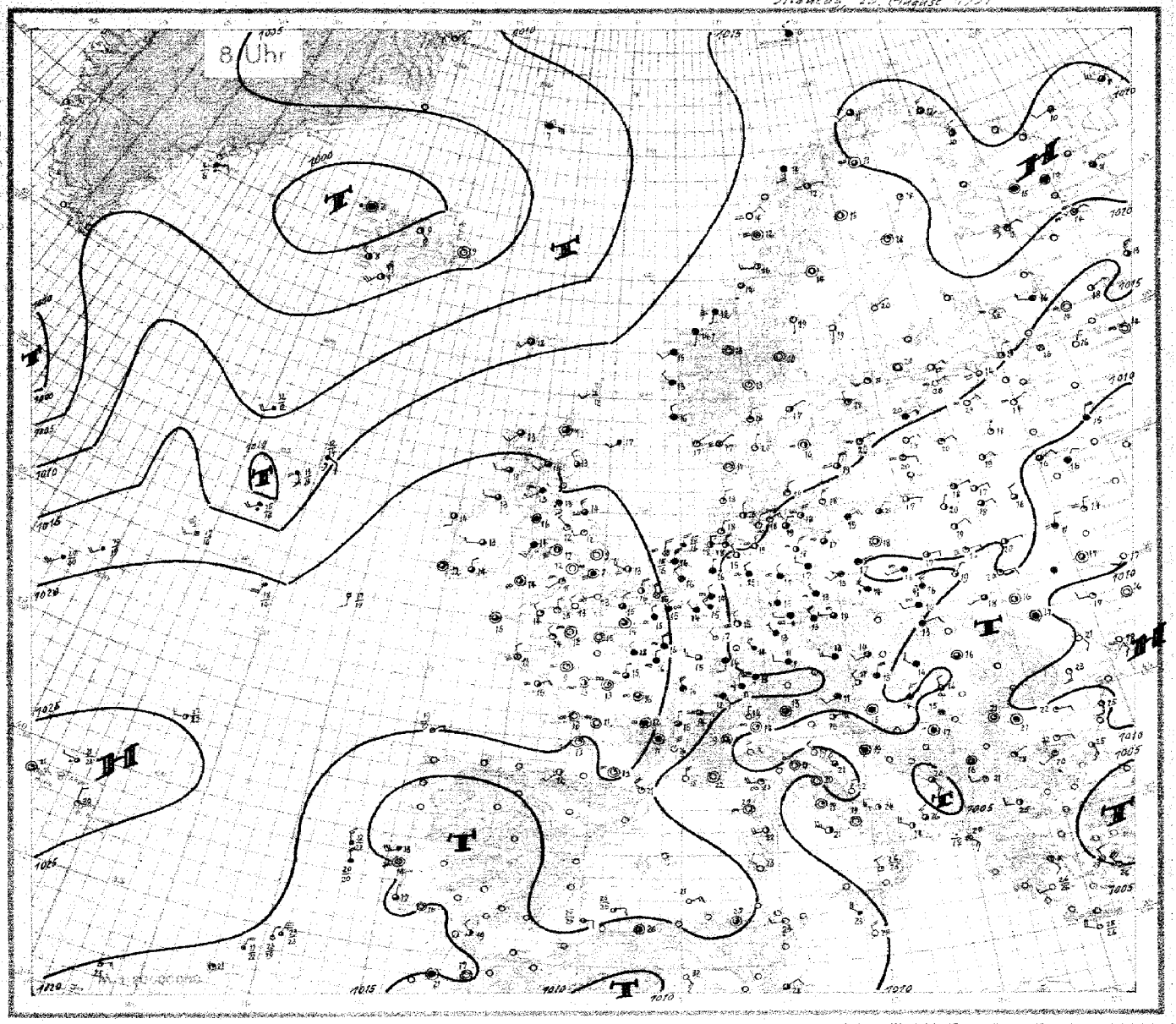


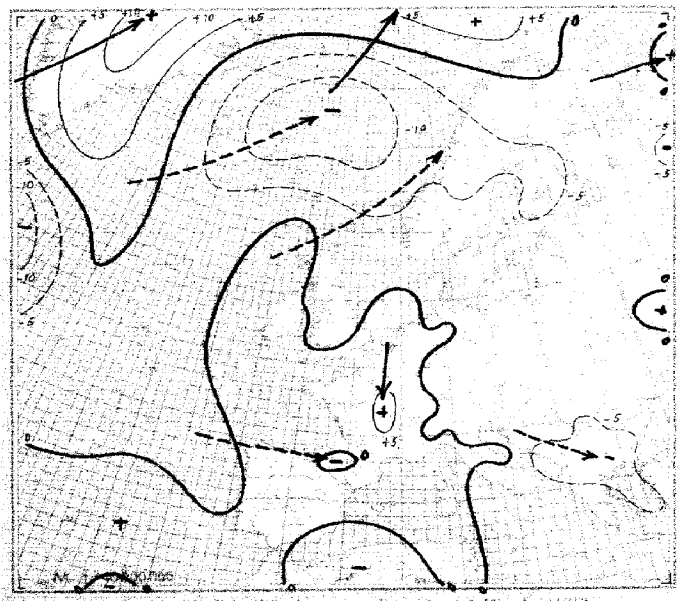
Wetterlage von heute nacht:



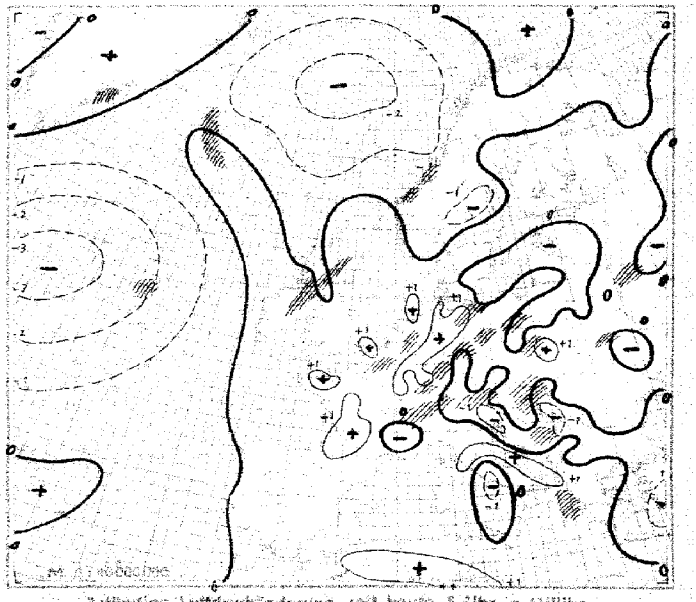
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen. Montag, 23. August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 7

Montag, den 23 August 1937

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o	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 VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	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 o006																										
Myggbukta o000	xx	46208	12309	18600	0x206		64	01941	12243	10004	82902	00x90								09	11901	04403	08902	60404	00x90	
Jan Mayen o001	6x	03848	09328	16407	8x902		6x	03738	18458	13907	0x807	97370								91	03853	08568	07407	94810	03371	
Spitzbergen o002	57	037x6	18268	02905	7x412		57	04745	x2226	0800x	80345	02447								62	64728	20348	14295	7x307	91371	
Bäreninsel o003	6x	03628	22168	12907	8x306		5x	03838	24628	14706	4x306	00576								3x	03858	28228	19646	5x304	96280	
Vardö o004							67	61857	31167	20642	01204	96174								6x	02066	30366	20412	7x204	97394	
Ingöy o005	xx	67409	28369	21811	8x401		80	02975	27365	22240	70801	02298								6x	02976	49236	20711	7x802	00290	
Andenes o009							6x	03838	32228	22043	9x804	00183								5x	03638	16548	18013	9x803	00481	
Röst o011	44	02872	16215	23215	72801		47	02865	10447	24845	8x804	00280								40	04800	02240	17214	90706	00288	
Nordöyan o014	70	04932	04402	21715	80805		58	04022	02402	19414	90803	00161								xx	09509	18129	17914	94807	00080	
Krakenes o021	51	03744	03428	21316	8x804		52	03744	32428	19416	9x802	00191								57	03844	20228	16415	7x400	00187	
Utsira o028	20	05862	32202	20519	00802															50	03968	29228	18616	0x402	00490	
Lista o030	24	04953	28203	20021	xxx01		84	02964	28385	18849	80704	00290								04	01990	04402	17447	81302	00490	
Ferder o036	80	01862	22202	19022	60803															50	01862	01202	17618	94300	00480	
Dombaas 045	24	01973	16104	18822	40802		33	01973	16104	18220	40803	00040								40	01974	00001	18713	70802	00080	
Haparanda 050	80	01952	84202	20826	30802		00	01991	00001	19421	70605	00260								43	01990	00003	18348	70300	00440	
Jönköping 053	13	01961	30x14	14321	70x03		4x	02955	32245	17180	7x902	00240								03	05990	00015	17464	45300	00081	
Wisby o054	20	01863	10413	17223	30805		00	02870	07216	17220	78300	00481								00	05890	04402	18820	83300	00484	
Riksgränsen 055	14	02951	2x326	22214	83801		60	02941	30042	24414	80803	00150								64	04803	08112	18712	2x801	00880	
Stensele 056	30	02954	00014	19325	40804		04	01080	00012	18720	70802	00250								00	00490	00000	16914	80100	00090	
Härnösand o057	05	01850	12303	21124	30602		00	00990	16100	19820	80805	01495								00	00890	16100	18419	70805	00180	
Stockholm 059	40	01863	08303	19324	50804		03	11950	18403	18621	60601	00260								40	01863	30411	17318	82901	00400	
Kalmar o060	3x	01863	03514	16521	7x906		03	04870	04302	16220	80804	94181								5x	04626	02426	15319	0x804	00361	
Gällivare 061	40	01964	30404	20233	40300		40	01953	22407	18325	40804	00260								17	01952	00004	18015	82803	00400	
Valentia o101	5x	62428	24368	24916	0x300		80	01843	29364	22516	81304	03284								50	12842	00016	23302	91204	97181	
Blacksod-Point o104	50	02847	28317	20746	80302		90	22518	22202	23819	30405	28010								45	02962	16215	21214	83300	00290	
Malin-Head o105	33	25812	28401	19918	xxxxx		80	24737	31227	20714	90602	11170								80	02734	24234	20613	90102	97170	
Lerwick o110	57	02835	16417	20013	40703		52	02845	16418	19812	90602	00xx0								87	01825	20217	18912	00404	00xx0	
Stornoway o111	52	57644	18558	18314	9x204		87	02854	22455	19xxx	xxxxx	xxxxx								53	02852	18386	19272	88903	97281	
Tiree o113	6x	51618	23258	19614	8x402		87	02837	27257	20414	8x202	95280								87	02805	23267	20213	76401	01281	
Aberdeen o116	50	01731	15313	20516	85705															5x	02666	30417	19913	98402	00470	
Tynemouth o124	40	01763	12203	22416	8x602															36	08443	20109	20614	80309	00441	
Holyhead o126	55	05883	18317	22217	7xxxx		53	01774	10215	21617	8x901	00460								5x	03748	19348	21814	81301	00478	
Yarmouth o137	58	02657	30417	20318	70303		58	02686	30416	20717	70201	00260								5x	08444	26394	20913	00302	00240	
Croydon 151	40	05682	32213	21320	60902															00	05590	22100	22442	08401	00490	
Scilly o158	23	02834	30215	23213	7x004		20	01853	26243	23219	73380	00180								73	02863	30017	23215	92462	00080	
Guernsey o168	40	01750	04412	22318	70401		01	01790	32411	22117	70504	00470								80	08454	28404	23516	08406	00440	
Reykjavik 170	52	03755	16568	05411	8x708		20	03853	16433	03512	70503	92821					997xx			84	01953	28384	012x8	00295	01xxx	
Bolungarvik o172	5x	03958	12328	05512	8x802		xx	21058	00028	03342	8x805	0xxxx					020xx			6x	61958	00048	99307	8x803	92xxx	
Akureyri o174	04	02990	12325	08914	03810		07	02990	16327	04315	60810	00290					021xx			06	02990	12325	02490	80602	97xxx	
Seydisfjord o176	01	61990	00065	11014	8x803		00	01990	00011	07042	73805	00890					039xx			00	00990	00800	01709	73803	x03xx	
Westmann-Insel o178	6x	25748	12788	07540	9x712		53	20742	18363	05210	90505	10371					033xx			30	25945	20585	13209	80409	01xxx	
Kopenhagen o181	00	01790	08434	16321	60805		47	02754	32215	15820	70300	00270								06	01790	02342	15610	70200	00270	
Skagen o182	20	01861	02401	19427	70802		05	01890	32402	17819	70802	00180								43	01812	02103	17020	80300	00180	
Hanstholm o183	00	00890	02100	19020	70300		00	00890	02100	18418	70801	00280								20	01883	00003	17817	80302	00480	
Blaavandshuk o184	40	01852	20143	17424	63300		15	01852	16104	16720	60801	00180								03	01890	02203	16818	80300	00480	
Hammershus o185	56	02853	04314	19922	66801		58	01753	04313	14819	90805	00370								53	13647	02217	14348	90309	00360	
Scoresbysund 190	17	02924	26117	11603	97xxx		07	02990	24117	11106	77xxx	xxxxx														
Thorshavn o191	50	03518	12238	15484	90807		60	53509	16229	12314	90802	19451					13xxx	xx308		60	02835	20415	13012	90803	03281	
Julianehaab 196	6x	44678	24128	04207	8x010		04	03870	14128	08309	70600	xxxxx		00	01990	00004	02605	83707								
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagsalik 199							xx	68528	14358	01606	8x207	xxxxx														
Rochefort 201	10	02758	26315	19423	50602															00	05690	00001	21113	90301	00140	
Biarritz 202							10	xx75x	3033x	18727	64300	0022x								35	21506	02443	14622	27xx7	35827	
Calais 208	84	02643	30427	20418	84501		x6	02784	02426	20316	8x401	00191								58	03665	32236	21315	92401	00421	
Lyon 210	8x	03665	28425	17119	6x401		84	02773	30314	17817	x1102	0019x								5x	02747	32107	10115	8x303	00490	
Brest 211	20	01753	26243	21912	80400		00	00790	30200	21520	70801	00200								1x	46203	30241	22913	0x902	00410	
Paris-Le Bourget 215	20	02753	32315	19020	53402		57	08xxx	x0227	19418	6x30x	xxxxx								59	0356x	28118	20416	8x304	00450	
Perpignan 216	50	01873	61613	17827	20705		50	01873	61603	14926	28300	00280								50	04872	61403	17082	27100	00160	
Tours 222	80	05645	36226	19022	40300		23	02663	30224	19120	50402	00230								60	05573	00003	22413	90306	00418	
Ajaccio 226	40	05863	26203	17422	80600		70	05714	24414	10923	70402	00280								00	05090	00000	10920	80402	00140	
Le Havre 230	2x	05653	28384	21818	80303															00	00848	30040	22415	00404	00430	
Marseille 231	40	01864	63601	13525	30400		30	05790	63907	13122	41401	00260								80	07890	32390	14518	60404	x0430	
Zürich 281	57	02842	20184	11749	63602															6x	22738	30168	16211	0x402	11114	
Lugano 284																				00	00790	32490	11257	90202	00410	
Helder o291	47	02642	02575	17418	83404		47	02754	32504	17617	90302	97271								5x	03738	32513	18616	8x404	00276	
Vlissingen o292	55	14652	3245x	17719	76605		55	02645	30416	18617	80103	94260								5x	03648	30328	20046	9x404	00450	
De Bilt 293	38	02844	2841x	16321	60404		87	01732	32312	16319	80401	00220								60	02847	28217	18316	80403	97104	
Nord Hinder +298	53	03758	32528	18918	xxx01		50	03758	32528	20417	xc304	30648								06	02790	32416	22416	x0403	00628	
Terschellingerbank +299	55	02863	02325	1791x	x4312		xx	46204	30449	18016	xx304	97738								xx	03738	32457	18416	x1300	97638	
Memel o467	40	02746	08465	19927	50802																					
Riga 470	24	04963	06304	15524	5080x		04	00790	04311	14620	70802	00250								01	01990	04203	13720	70842	00140	
Dorpat 476							00	00790	04200	15520	80602	00280								00	07890	04200	14623	80800	00130	
Filsand 477	40	01663	02213	17424	5x805		40	01952	04312	16021	60607	00240								5x	03668	04418	15120	6x304	00460	
Helsinki 481	40	0176x	1234x	18928	30602															00	00990	04200	16522	80300	00460	
Sortavala 482	20	04862	23203	19218	43810															00	06890	08200	17228	90800	00040	
Kuopio 484	xx	01890	02003	19127	45808		40	01994	02804	19222	50300	00270														
Sodankylä 485	40	04863	24103	19426	40802															36	01863	18003	18212	71362	00080	
Wien 501							52	02864	28626	12847	8x300	01190								35	12764	32215	12499	80768	06430	
Klagenfurt 502							6x	81967	16167	14918	9x401	07141								6x	03628	24428	21315	9x307	08821	
Innsbruck 507							23	02874	00015	14214	79401	01180								6x	62282	00062	23611	97803	00167	
Prag 520	67	22734	26168	12217	6x904		67	21636	22157	12314	8x504	01182								67	15575	29167	11113	8x103	97122	
Budapest 541	35	01713	16304	11321	70801		40	01863	24413	11x49	90xxx	93231								62	64753	28328	19016	8x300	97440	
Debrecen 545	63	02764	24398	10419	0x703		62	03864	00018	09821	9x804	xxxxx								53	05564	30418	08416	0x603	00410	
Fünfkirchen 547							6x	02836	32216	1206x	7x604	028xx								62	66758	32328	18314	8x000	00494	
Warschau 552	20	02754	04486	10423	69803		67	02634	04286	08949	9x847	05250								87	02754	08215	11514	80201	02460	
Krakau 556	87	12644	25786	10021	64703		92	13645	22117	10749	9x502	49280								52	01545	24285	10816	3x303	[illegible]	
Lemberg 558	2x	02764	08464	09824	2x405		52	03732	28048	10516	2x821	02249								63	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Pinsk 562	27	02744	28415	10413	[illegible]		87	02743	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 235 **HÖHENAUFSTIEGE** Montag, den 23. August 1937

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

Ort	Höhe m	WGG	Markante Punkte														TTTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen:
Hamburg	11	2306	00 013	06 948	09 940	10 893	20 800	25 744	31 494	37 644	49 548						14 53	11 26	70 97	Sicht 15 km, von 220 ÷ 350 m 4/10 St. NW frei, von 2000 m i. SW nach NE auf 2900 m ansteigend bis 3200 m reichend 4/10 lockerer Sc cast mit Quellungen bis 3100 m, im S u. W sehr Cb bis etwa 4500 m, im SE u. N 3/10 Ac bei etw. 4400 m, im E u. NW 1/10 Ci Fil.
E₃E₄ = 49			166 95	152 98	166 92	144 68	065 91	022 96	610 85	540 44	593 30									
w₁Va₂ = 360			11 43	11 48	11 54	78 42	70 32	57 41	41 39	18 37	10 44									
Norderney	4	2307	00 016	01 003	05 960	12 885	22 778	24 760	31 694	32 686	46 562	53 520					13 53	66 16	70 98	Sicht 8 km. Starker, nach oben zunehmend. ∞ und geschichteter ∞. Darüber im E, S u. W mächtige Quellungen bis etwa 4000 m, in 1500 m Sc-Felder. Bei 2000 m 3/10 außer Sc über See quellend ∞-Obergrenze bei 2500 m >Gipfel 3/10 Ci unc, Ci Fil und 4/10 Cs.
E₃E₄ =			174 96	171 86	141 69	107 84	035 80	032 65	502 34	001 51	577 36	621 36								
w₁Va₂ =			18 45	11 44	52 40	75 40	54 38	39 36	40 40	29 40	44 44	16 45								
Köln	48	2307	00 012	02 997	01 920	10 905	16 840	24 705	26 744	31 693	32 686	44 682	47 567	49 549	51 542		12 54	63 06	00 50	∞2 vom Boden ÷ 800 m, ∞0 von 800 ÷ 2300 m. 4/10 St von 350 ÷ 800 m, 9/10 Sc in 1000 m, 4/10 Sc v. 1400 ÷ 2400 m. Nach im E Cb inc bis >Gipf. Am ganzen E-Horizont 4/10 Fc.
E₃E₄ = 50			147 95	152 85	144 98	116 80	090 68	018 91	074 23	569 28	572 29	590 29	581 27	609 23	667 22					
w₁Va₂ = 355			11 30	09 39	15 39	74 39	54 37	37 33	13 30	14 33	10 35	09 38	09 41	07 41	07 42					
Frankfurt	95	2307	00 000	06 946	01 915	20 798	26 772	32 682	33 660	42 605	44 591	47 567	48 561	53 527			13 53	04 01	99 85	Sicht 6 km, aufliegende Fetzen, ∞, Bodennebel, im W u. N etwa 6/10 Sc bis erkennbar. 1400 ÷ 1500 m 4/10 St, 1/10 1900 ÷ 2000 m 4/10 Sc im W Cu mit Schirmen. Im W u. N 2/10 Ac-lent von 3100 ÷ 3900 m, im S u. E 7/10 Ac von 5000 ÷ 4200 m. Fern im E höher dünner As u. einzelne hohe Ac-Bänke.
E₃E₄ =			157 92	129 89	127 78	051 96	067 65	574 88	520 69	572 85	510 74	517 61	585 51	618 51						
w₁Va₂ = 365			10 41	09 41	78 40	67 42	48 39	40 41	36 42	31 44	28 45	22 45	19 45	15 46						
Swinemünde	2	2307	00 012	05 952	07 925	12 871	27 722	42 596	49 544								13 56	40 11	70 01	Fernsicht 15 km. Von 450 ÷ 500 m u. von 1250 ÷ 1600 m über See und im E-Hafen. Fast geschl. Sc, mit Quellung ÷ 2400 m, darin leicht. Regen. Von 2500 ÷ 3500 m 9/10 Ns in mehreren Schichten. Von 4300 ÷ 4400 m 9/10 Ac. Im S 3/10 Cb bis Gipfel. >Gipfel im S Halbr. 3/10 Ac-lent.
E₃E₄ = 49			174 75	150 98	135 72	096 93	535 96	598 08	614 44											
w₁Va₂ =			91 39	12 50	70 39	78 41	40 33	31 44	12 42											
München	506	2307	00 952	13 870	20 794	25 744	29 734	30 698	33 666	34 661	39 624	42 596	46 572	46 563	47 555	49 544	10 55	06 02	20 04	Leichter Regen 9/10 Ns von 650 m ab Boden übergehend in 10/10 St bis 3000 m, nach S bis >Gipf. ansteigend. 4/10 Ac bei 3300 m. >Gipfel 3/10 Ac u. Cs.
E₃E₄ =			109 95	075 98	037 98	084 98	515 98	573 98	530 98	533 90	570 86	595 74	628 84	639 44	630 38	640 39				
w₁Va₂ = 550			11 95	75 39	63 44	53 40	48 41	50 48	44 42	44 43	32 41	22 39	21 39	11 37	11 38	09 39				
Berlin	50	2307	00 000	04 963	06 937	12 872	15 848	19 806	21 784	26 733	29 710	33 678	34 663	37 636	40 612	46 572	13 55	12 00	87 97	7/10 St 180 ÷ 400 m, 600 m Abst. Untergrenze 600 m 4/10 Sc u. ausgeprägte Cast-Formen 1800 ÷ 2500 m 4/10 lock. St 3100 ÷ 3500 m, 3/10 Ac 3900 ÷ 4300 m. I. SSW sämtliche Wolkenschichten verwachsen, Frontcharakter. >Gipf. As u. Cs im SSW sonst 3/10 Ci unc u. Cs.
E₃E₄ = 46			162 96	140 98	149 75	105 90	099 75	065 90	051 67	009 72	510 75	534 98	534 92	562 97	577 91	610 87				
w₁Va₂ =			11 45	10 43	76 40	81 43	67 44	68 42	47 38	40 37	38 38	44 41	41 42	36 41	32 43	25 42				
Lindenberg	122	2307	00 997	03 978	04 960	11 877	15 860	26 789	22 768								12 xx	02 44	xx 00	Ballonaufstieg. Nebel u. leichter Regen, Sicht von 500 m auf 2000 m ansteigend.
E₃E₄ = 22			148 98	137 98	135 71	098 73	090 83	056 70	037 83			-								
w₁Va₂ =			10 44	96 40	71 35	62 37	69 39	51 39	53 45											
Breslau	120	2306	00 997	02 965	10 900	19 800	30 697	32 680	36 644	44 581	52 523						12 53	07 08	07 95	Sicht 8 km ∞ ÷ 1700 m, 4/10 Fs von 300 ÷ 400 m. 9/10 Sc von 1300 ÷ 2300 m geschichtet bei 1800 m, am Gipfel 4/10 As u. Ac-lent.
E₃E₄ = 73			145 94	147 94	113 87	068 87	004 72	064 62	522 48	588 67	662 80									
w₁Va₂ = 460			56 39	98 41	81 44	63 43	40 41	36 42	26 41	23 42	23 43									
Königsberg	29	2307	00 019	03 983	05 960	10 903	22 776	23 763	27 729	36 647	37 640	39 623	43 590	46 573	51 537		16 52	43 96	70 96	Stadt-∞ vom Boden ÷ 200 m, ∞1 bis 2200 m. Von etw. 4500 m bis stellenweise 2500 m 3/10 Cu cast von 2700 m ÷ 3500 m 4/10 Ac-lent u. Ac, >Gipfel 4/10 Ci u. Ci dens besonders im E u. S.
E₃E₄ = 75			169 90	158 88	100 50	159 60	158 98	053 48	026 98	539 98	520 46	527 34	560 57	566 34	605 33					
w₁Va₂ = 370			11 48	99 48	71 41	74 43	70 44	35 37	69 45	46 46	23 44	17 41	24 44	14 43	10 44					
Kiel	33	2306	00 041	02 993	04 966	14 858	36 650	40 619	46 572	51 536							14 53	12 17	70 81	Bis etw. 1500 m ∞0 mit d. Höhe zunehmend. Sicht in 800 m 15 km. An d. Obergrenze stellenweise leichte Kondensation. Im SW starke Quellungen. Bis 4000 m 3500 m üb. Ort 4/10 lockere Ac-Schwaden, weiter 1/10 Ac-lent.
E₃E₄ = 51			154 02	183 10	195 57	102 68	565 85	539 25	566 25	606 25										
w₁Va₂ =			94 44	11 45	98 44	62 39	31 37	12 40	11 44	08 43										
E₃E₄ =																				
w₁Va₂ =																				
E₃E₄ =																				
w₁Va₂ =																				
E₃E₄ =																				
w₁Va₂ =																				
E₃E₄ =																				
w₁Va₂ =																				
E₃E₄ =																				
w₁Va₂ =																				
E₃E₄ =																				
w₁Va₂ =																				
E₃E₄ =																				
w₁Va₂ =																				
E₃E₄ =																				
w₁Va₂ =																				

Schlüssel: (HH) PPP TTTUU

Ort	Höhe	WGG	Schlüssel																								
Nowo Sibirsk	133	2208	Radio-Sonde	02 660	135 45	03 998	13 045	05 962	168 47	10 904	058 56																
Stalingrad	65	2211	Radio-Sonde	02 903	248 75	06 955	197 74	10 901	164 61	15 849	227 93	20 200	103 89	25753	077 73	30708	030 60	40 625	526 68	47 576	542 53	49 561	554 62				
Sloutzk	40	2220		00 015	216 46	02 096	208 xx	05 961	204 xx	06 950	208 xx	40 906	180 xx	46 853	140 xx	20 803	141 xx	25 756	962 xx	30 [illegible]	022 xx	40 625	536 xx	50 554	577 xx	60 488	640 xx
(Radio-Sonde)				90 427	705 xx	90 378	762 xx	90 325	837 xx	00 282	002 xx	14 238	982 xx														
Slonitzk	40	2214		00 416	235 46	02 997	222 43	05 964	200 48	10 908	161 49	15 854	130 58	20 184	038 71	25 757	063 86	30 702	635 88	40 630	616 62	50 556	587 xx	60 479	629 xx	70 429	704 xx
(Radio-Sonde)				88 374	767 xx	90 323	660 xx	00 285	034 xx																		
Irkutzk (Radio-Sonde)	467	2214		05 945	460 69	10 895	097 82	15 879	078 87	20 794	016 77	24 764	957 80	30 701	000 61	35 655	532 85	43 680	582 85	51 527	657 96	54 519	656 xx	55 509	665 69		
Swerdlowsk	235	2212		03 996	405 55	05 956	188 54	10 966	137 58	15 853	101 58	20 184	067 50	24 757	054 40	30 703	035 35	40 629	530 87	50 554	576 23	60 481	613 10	70 426	694 10	80 374	750 19
(Radio-Sonde)				90 325	800 40	00 281	875 40	10 244	912 40	20 210	958 40	30 180	520 40	40 157	548 01	50 740	501 36	60 115	982 10	63 110	982 10						
Archangelsk	6	2211		00 076	179 68	02 996	167 83	15 961	155 86	10 964	126 88	15 851	104 84	20 800	068 79	25755	044 74	30 708	020 59	40 624	525 58	51 549	612 48	60 499	658 10	70 418	720 12
(Radio-Sonde)				80 365	781 12	90 316	847 12	00 275	901 xx	10 237	945 xx	20 205	503 xx	30 176	508 xx	40151	574 xx	50 129	534 xx	14 122	574 xx						
Moskau	167	2305		02 998	160 98	05 952	136 xx	10 899	100 xx	15 846	080 xx	20 795	051 xx	25 746	022 xx	30 700	512 xx	40 616	002 xx	50 541	565 xx	60 441	735 xx	70 312	811 xx	80 356	883 xx
(Radio-Sonde)				84 340	916 xx																						
Kiew	183	2302		00 996	167 86	02 987	167 80	15 953	164 85	10 899	158 46	20 799	082 87	25 750	048 99	30 706	006 07	40 622	530 83	50 548	619 83	60 481	682 83	70 420	763 77	80 366	834 77
(Radio-Sonde)				96 340	942 69	99 278	985 69																				
Le Havre	17	2309		005	164 91	000	163 90	670	520 99	660	520 92	530	625 53														
Cherbourg	10	2309		092	177 85	907	135 xx	804	075 xx	730	038 xx	657	012 xx	641	502 xx	548	580 xx										
Marseille	12	2307		014	142 71	962	152 69	955	152 69	944	156 69	836	113 69	772	132 68	738	107 68	720	115 68	649	054 68	617	014 67	585	503 67	570	528 67
Lyon	196	2307		995	136 93	989	131 93	971	135 90	949	135 9x	817	068 58	779	022 86	701	009 88	683	007 86	665	000 80	638	575 79	634	519 73	582	542 57
Marokko	460																										
Mildenhall	6	2307		021	072 99	985	042 81	950	133 85	850	069 69	650	511 72	500	650 xx	400	372 xx										
Mildenhall Nachtrag	6	1719		995	156 77	960	133 83	950	133 83	900	094 30	850	061 96	800	639 93	750	044 76	700	044 60	650	022 79	600	528 80	550	578 xx	500	606 xx
Aldergrove	73	2307		012	152 97	950	117 99	900	100 93	850	086 66	750	061 49	600	544 99	500	644 xx										
Aldergrove	73																										
Malta-Halfar	71	2306		013	244 86	967	250 40	950	244 25	900	261 45	850	217 30	800	151 72	750	133 75	720	121 68								
Helder	3	2307		018	156 50	600	149 93	902	116 xx	949	120 80	923	127 91	798	042 xx	704	071 xx	700	010 37								
Budapest	146																										
Mailand	112	2307		995	135 87	981	162 87	949	206 62	882	162 52	856	156 47	649	528 40	639	533 40	627	547 40	599	553 64	592	541 62				
Soesterberg	13																										
Kjeller	112	2309		005	164 81	000	163 90	670	520 99	660	520 92	530	625 53														

UU = Relative Feuchte in %, V = Sicht, W = Wetter, 99 = Datum. Nähere 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	$RR_xT_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	$RR_xT_nT_n$ E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	77409	30399	98753	0x300	xx	77009	30379	99053	04301	10528	xx	77009	30699	96653	0x501	99549
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	67009	22269	91407	0x306	xx	62009	12269	91306	0x300	15081	67	49390	06225	90606	00302	05051
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6x	00408	28248	01208	0x301	6x	01507	28327	00306	0x301	98101	xx	67009	30469	99907	0x401	15044
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	57006	24589	97008	0x801	xx	46009	24559	96807	0x801	02089	xx	46009	30349	95807	0x300	01061
Brocken 1)	1148	418	xx	57009	01549	96740	0x000	xx	46009	26269	96810	0x000	19101	xx	57009	01489	97210	0x104	40091
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	46009	24349	98409	0x200	xx	67009	24469	97909	0x603	06092	xx	47009	63569	97317	0x302	15092
Inselsberg 1)	917	445	xx	67009	26359	98009	0x401	xx	67009	20469	97009	0x802	10091	xx	67009	32669	97110	0x405	19097
Kahler Asten 1)	842	417	xx	5740x	16445	97709	0x201	xx	46009	28269	97710	0x300	21101	xx	46009	30569	98411	07203	06017
Feldberg/Ts. 1)	805	424	9x	03749	28428	09010	9x300	xx	67409	28669	07709	0x804	02121	xx	46409	30749	98711	0x305	04091
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506												78	01881	04722	91802	84610	03017
Schöckel 1)	1446	511												07	02890	30624	95105	50813	08041
Jungfraujoch 4)	3454	236	xx	46009	3x3xx	66155	0x201							xx	77009	32779	68254	0x303	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	xx	46009	26479	50300	0x201							67	67009	26679	49200	0x202	23626
Kékestető 1)	998	549	77	21735	20186	97516	8x300							5x	02857	20417	94113	8x802	00120
Dobogókő 1)	700	540						64	01722	20144	96813	03801	xxxxx	4x	05648	09428	94910	0x802	00090
Mus Allah 2)	2420	726	40	01843	23424	99931	03301							5x	64748	12348	04608	8x605	05872
Predeal 1)	1054	593												43	02754	32115	94016	70401	00090
Fanarâken 3)	2058	024	24	02944	26345	06610	50701	84	1094x	63115	00610	60903	00120	xx	311x9	11319	98006	0x603	57041
Gausta 3)	1828	035	80	0xx5x	04404	01609	x0300	80	05754	00084	50608	x1802	00xx0						
Svandalsflona 1)	1065	026	06	02970	00060	05947	6x864	39	02964	00085	85113	7x601	97xx0	20	05972	12202	03413	70300	08080
Pic du Midi 3)	2859	247						40	019xx	24302	07007	61300	001xx						
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	01901	61904	43808	80402							40	01401	43704	94905	70211	00020
Mont Aigoual 2)	1554	249	60	02x24	63944	92749	407xx	60	04634	65913	x3410	43xxx	00120	40	01622	65802	95407	80301	00040
Puy de Dôme 1)	1467	246	5x	05918	26518	03006	0x206	54	05814	30714	03407	80201	00080	xx	40049	02549	03707	0x303	00050
Eiffelturm 0)	338	209	27	036x5	04446	xxx46	60xxx	57	036x7	02348	xxx47	83xxx	xxx8x	5x	026x8	02428	xxx43	0xxxx	xxx8x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	80	02774	27224	97417	30xxx	80	02775	24125	98912	50403	00170	50	02665	00025	03108	80405	00570
Sylstation 4)	1045	068						04	02954	16114	03519	x0605	00220	80	00990	19100	01016	x0852	00480
Sétif 0)	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	Neapel	Helsinki
yyG_1G_1	23 10	23 08
9 km		
8 km		41 [illegible]
7 km	18 13	
6 km	20 [illegible]	—
Ort	**Wiesenburg**	**List**
yyG_1G_1	23 09	23 13
9 km		
8 km		
7 km	(56) 08 39	02 13
6 km	07 31	03 16
Ort	**Königsberg**	**Prag**
yyG_1G_1	23 11	23 11
8 km	33 [illegible]	
7 km	11 12	
6 km	13 08	26 35

(Spalten 25 km – 10 km ohne Eintragungen.)

Radio-Sonden

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

Ort	Mildenhall	Mildenhall	Slouzk	Slouzk	Archangelsk	Swerdlowsk	Kiew	Moskau
yyG_0G_0	23 14	23 08	23 14	22 19	22 14	22 14	23 02	23 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern								
°C	—	—	—	-50	-50	-52	—	—
Höhe	—	—	—	10000	12000	13000	—	—
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	—	—	—	—	—	—	—	—
200 mb	—	—	—	—	-51	1-48	—	—
300 mb	—	—	-41	-48	1-39	1-36	6-46	—
400 mb	(-29)	-27	-25	-24	2-24	1-22	7-30	-35
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	—	—	—	—	(1643)	(1646)	—	—
200 mb	—	—	—	—	1202	1202	—	—
300 mb	—	—	929	930	929	932	935	910
400 mb	728	744	731	730	729	730	728	716

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std. Ort (Wind nach D_1D_1 - Zug...)

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Gr. Bernhard	[illegible]	Aberdeen	Myggenäs
yyG_1G_1	22 19	22 19	22 19	23 08	23 08	23 [illegible]	23 19	23 19
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Cs	Cs
$D_1D_1F_2F_2$	26 04	36 06	30 06	33 04	33 05	30 19	29 09	21 08
Ort	[illegible]	[illegible]	Aberdeen	[illegible]	Valentia	[illegible]	Plymouth	Lister
yyG_1G_1	22 19	22 19	22 19	23 08	23 08	23 08	23 19	23 19
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	As	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	27 04	23 32	23 06	26 05	33 19	01 09	33 07	01 06
Ort	Gr. Bernhard	[illegible]	[illegible]	Seaford	Catterick	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	22 19	22 19	22 19	23 08	23 11	23 10	23 14	23 14
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	35 15	02 19	01 06	27 04	34 65	10 10	31 05	10 06
Ort	Vlissingen	[illegible]	Straßburg	Valentia	Seeland	[illegible]	Valentia	Lugano
yyG_1G_1	22 19	22 19	23 05	23 08	23 11	23 09	23 14	23 19
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	34 36	32 07	34 10	35 16	27 14	27 04	30 08	36 08

Synoptische Relative Topographie

Ort	Slouzk	Slouzk	Archangelsk	Swerdlowsk	Jakutsk	[illegible]	Nowo Sibirsk	[illegible]	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG_0G_0	22 14	22 19	22 14	22 14	22 14	22 14	22 08	22 19				
mb								Nachtwg.				
500	-11	-13	9-14	1-10	9-6	—	—	-11				
600	-4	-5	4-5	2-5	8-8	5-4	—	9-5				
700	5+3	+1	5+2	8+3	8 3	6+2	—	6+4				
800	9+9	+13	7+7	5+7	8+8	1+10	—	9+4				
900	5+16	+17	8+12	9+13	4+10	6+16	6+5	9+9				
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	567	566	565	565	559	(561)	—	555				
600	428	428	423	427	421	421	—	414				
700	308	306	307	306	302	304	—	299				
800	200	200	201	200	195	193	—	186				
900	104	103	105	104	96	96	98	90				
1000	15	14	17	16	8	7	12	4				
500-1000	552	553	548	550	549	(554)	—	549				

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Norderney	Danzig	Kiel	Swinemünde	Wilhelmshaven	Helgoland	List	Hamburg	Warnemünde	Hamburg	Kiel	Königsberg	Königsberg
yyG_1G_1	23 05	23 06	23 06	23 07	23 05	23 08	23 06	23 09	23 09	23 12	23 11	23 10	23 11
5 km							(28) 03 28		↑ 06 33				↑ 09 [illegible]
4			(26) 05 13			(29) 05 13	02 28		30 19				09 25
3	(27) 03 19	(22) 10 16	05 25			05 15	05 25	05 23	05 28			10 21	09 18
2	04 15	04 13	05 18	(13) 04 33	05 25	05 18	05 23	04 15	05 28	02 08	(15) 32 23	03 28	09 18
1	03 15	07 35	01 35	05 33	03 25	04 22	03 23	33 13	04 25	32 35	02 28	07 28	09 26

Ort	Swinemünde	Wilhelmshaven	Helgoland	Berlin	Hannover	Danzig	List		Tauton	Ingö	Seeland	Ram
yyG_1G_1	23 12	23 13	23 13	23 13	23 13	23 14	23 13		23 13	23 11	23 13	23 11
5 km		(22) 01 25					↑ 03 28			↑ 27 25		
4		02 13	30 33			12 13	35 23			27 41	32 15	
3		03 18	36 18			04 13	03 19		36 03	27 38		
2	(12) 07 35	02 18	04 13			08 13	03 18		36 08	27 34	25 07	34 18
1	04 38	36 28	04 28	(0.8) 04 28	(0.6) 34 23	06 15	36 28		36 02	24 09	19 11	31 31

Ort	Toulon	Tours	Avord	Bordeaux	Marseille	Antibes	Neapel	Pescara	Brindisi	Tarent	Ravenna	Livorno	Mailand
yyG_1G_1	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 10	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08
5 km							↑ 23 17						
4							25 18				34 30		
3	12 25	32 25	04 16		32 22		25 17				34 96	34 28	
2	11 [illegible]	(15) 32 54		35 [illegible]	(15) 32 17	08 07	29 [illegible]	34 10	29 09	29 29	02 20	34 28	34 96
1	(0.5) [illegible]	[illegible]	32 [illegible]	[illegible]	30 [illegible]	[illegible]	(1.5) 27 [illegible]	35 19	30 28	30 49	05 20	33 24	33 15

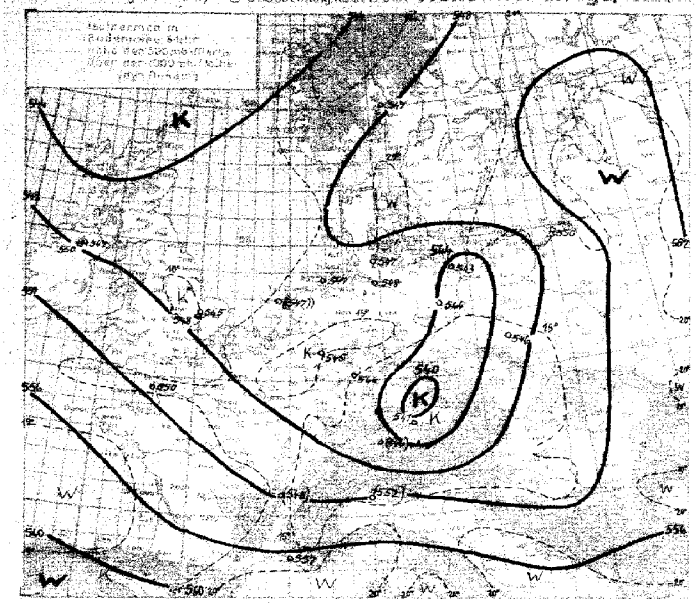
Ort	San Remo	Florenz	Biggin Hill	Manston	Felixstowe	Catterick	Straßburg	[illegible]	Angers	Ravenna	Parma	Castiglione
yyG_1G_1	23 08	23 08	23 07	23 09	23 09	23 09	23 10	23 10	23 10	23 11	23 11	23 11
5 km	33 29											
4	33 51					29 44						30 51
3	34 49	31 21	35 18		33 21	—				36 34	01 59	33 28
2	28 09	32 17	31 13	33 21	(1.5) 33 04	35 05	(1.5) 01 07	(1.5) 03 18	04 40	20 11	33 19	37 25
1	29 25	03 12	35 13	01 31	35 16	30 08	01 36	03 39	05 25	36 13	33 11	30 16

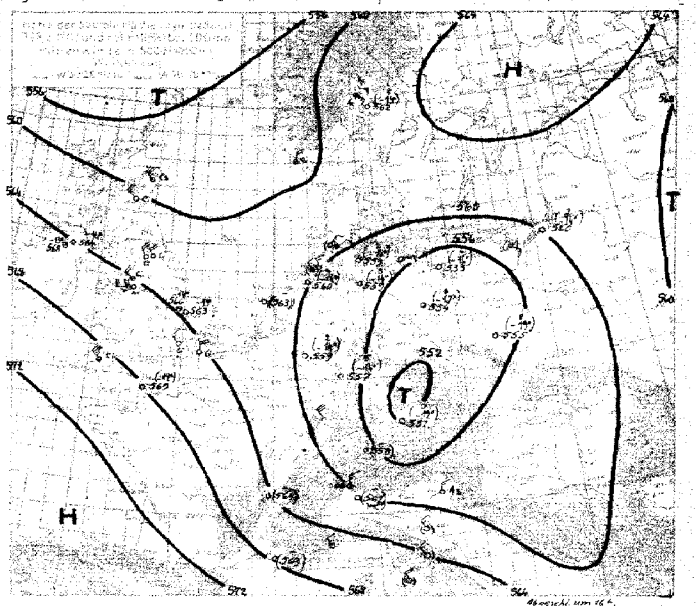
Ort	Helsinki	[illegible]	[illegible]	Salzburg	Klagenfurt	[illegible]	Bukarest	[illegible]	[illegible]	Graz	Prag	Lida	[illegible]
yyG_1G_1	23 05	23 05	23 [illegible]	23 10	23 10	23 06	23 07	23 [illegible]	23 08	23 [illegible]	23 [illegible]	23 13	23 13
5 km	↑ 09 [illegible]												
4		14 16						25 21					
3	16 25	15 16	31 20		(29) 34 48	34 [illegible]	25 14	14 04					
2	01 26	19 22	19 85	(15) 26 58	(22) 34 18	(2.0) 18 08	22 06	11 04	09 19	05 55		01 29	25 85
1	26 [illegible]	17 [illegible]	27 49	25 [illegible]	25 58	04 18	05 44	14 15	08 55	34 19	39 48	05 26	08 25

Ort	Deir ez Zor	Kerak	Damaskus	[illegible]	Amman	Leros	Syrakus	Marsala	Sofia	Athen	Saloniki
yyG_1G_1	23 06	23 05	23 06	23 08	23 09	23 08	23 11	23 11	23 05	23 04	23 04
5 km											
4		23 18			26 19						
3	24 55	24 65	18 09	26 15	28 50	33 46		31 40	28 40	29 50	07 20
2	25 29	—	15 05	28 18	29 43	25 34	31 12	(1.5) 25 90	23 31	30 35	10 19
1	27 22	59 25	12 15	26 18	27 41	36 15	11 20	(0.5) 36 20	30 14	33 15	40 1

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

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Montag den 23. August 1937 · Rot: absol. Topographie um 8 Uhr





Wolkenverteilung siehe Text.

In dem Bereich des langsam ostwärts gezogenen troposphärischen Kaltlufttropfens kommt es über Süd- und Mitteldeutschland auch heute noch zu teilweise lebhafter Niederschlagstätigkeit, die überdies an den Alpen durch Stau verstärkt wird. So zeigt der Münchener Morgenaufstieg noch eine geringe Hebung der Inversion bis etwa 3300 m unter gleichzeitiger Feuchteanreicherung. In Mitteldeutschland ist eine leichte Temperaturerniedrigung, besonders in den oberen Schichten, zu verzeichnen; in der flachen Druckverteilung kommt es an einer sich nun auflösenden Konvergenzlinie der Strömung heute mittag vereinzelt noch zu Gewitter. Der Kaltlufttropfen altert nun aber zusehends.

Auf der Westseite des breiten Hochdruckrückens, der sich von den Azoren über Skandinavien nach Nordrußland erstreckt, werden die Druckwellen zunächst nach nordwestwärts gelenkt (vgl. auch die 24-stündige Druckänderungskarte). Über Neufundland hinweg ist aber nun eine entwicklungsfähige Zyklone mit einem noch weit geöffneten Warmsektor zum Nordatlantischen Ozean vorgedrungen, und die Druckfallgebiete greifen immer weiter südlich aus, um so mehr, als auf der Ostflanke des heute über dem Lorenzgolf befindlichen kräftigen Hochs Kaltluft in breitem Strome nachfolgt.

Großbritannien zeigt in der Vorderseitenströmung schon zunehmend Erwärmung; Aldergrove und Mildenhall haben gegenüber heute morgen am Mittag eine durchschnittliche Erwärmung um 1½ °C erfahren.

Unter dem Einfluß der atlantischen Wirbeltätigkeit verlagert sich die Barrelhöhen Druckes über Nordwesteuropa langsam ostwärts. Die nord- und westdeutschen Temperaturmessungen der freien Atmosphäre zeigen dementsprechend dynamisches Absinken in den höheren Schichten. Über Frankfurt und Köln lassen mehrfache Schrumpfungsinversionen die beginnende Stabilisierung der Luftmassen erkennen, während über Hamburg in mittleren Schichten eine Abkühlung bis zu 2° eingetreten ist (oben herrscht auch hier Austrocknung) und am Vormittag hoch hier riesige Cumulonimben beobachtet werden, die zu einzelnen starken Schauern Veranlassung gaben.

Pflugbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hörsemann	Köln	Frankfurt	Friedrichsh.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Rostock	Hildesheim	Aldergrove	Marseille	Lyon	Oberhaching	Mildenhall	Aldergrove	Kiew	Moskau	Kiel	Palma	Malta	Marokko
yyGG	23 06	23 07	23 07	23 07	23 08	23 07	23 07	23 07	23 06	23 07	23 06	23 07	23 08	23 08	23 08	23 08	23 05	23 08	23 14	23 14	23 02	23 08	23 08	23 08	23 06	
mb	**Feuchte** (in 10% Kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																									
500	(3-14)	3-14	(1-14)	(9-14)	–	(3-19)	(8-17)	–	(8-19)	(3-14)	(8-14)	(3-16)	–	-15	-14	–	–	(-12)	-14	-15	8-16	-44	(5-16)	–	–	
600	9-6	9-4	3-7	8-7	(3-5)	7-9	5-9	–	6-7	5-5	9-5	3-10	–	-6	9-4	6-6	6-3	-4	7-5	-4	8-6	-12	6-6	6-5	–	
700	9-2	7-0	6-4	8-0	9-1	9-1	8-2	–	7+4	9-1	8-2	9-5	98+10	7+1	6+2	6+10	6+4	+3	9+2	7+3	9+1	-1	96+03	7+2	4+11	
800	9+7	7+1	7+5	9+5	9+5	9+4	8+6	9+7	9+7	9+7	9+6	9+3	89+6,9	6+5	4+7	6+12	5+6	+7	+6	4+9	8+9	+5	96+16	4+12	7+18	–
900	7+14	8+12	8+12	8+18	9+10	9+9	8+12	7+11	9+12	6+10	6+14	9-12	87+11,4	7+10	9+10	6+14	6+11	+15	7+11	8+16	8+16	7+11	97+18	5+18	4+26	

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

Ort	Hamburg	Hörsemann	Köln	Frankfurt	Friedrichsh.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Swinemünde	Rostock	Hildesheim	Aldergrove	Marseille	Lyon	Oberhaching	Mildenhall	Aldergrove	Kiew	Moskau	Kiel	Palma	Malta	Marokko
500	559,4	560,2	559,0	558,6	(558)	551,9	554,1	–	554,6	560,1	558,9	552,5	(560)	553	556,4	(556)	(564)	559	556	556,8	556	548	552	(561)	((558))	
600	421,2	432,8	431,6	431,7	432,0	415,6	418,0	–	418,2	421,9	420,7	415,4	(424)	436	436	429	432,5	430	432,8	429	419	413	424	423	(434)	
700	301,9	303,1	303,0	299,2	299,4	296,7	299,2	–	298,3	301,7	301,2	297,9	304	305	305	306	304	309	307	308	299	295	305	304	310	
800	197,8	199,2	196,6	193,2	194,0	191,2	193,4	191,8	191,9	195,1	194,1	194,9	198	199	199	196	198	202	201	200	192	189	199	196	200	
900	099,4	100,8	101,1	97,5	99,0	96,2	97,4	96,3	096,1	098,5	100,2	097,6	102	105	104	100	102	106	105	104	95	94	102	98	100	
1000	010,8	013,3	14,2	10,4	12,1	9,9	10,1	9,5	009,1	011,9	012,1	010,0	15	18	17	12	16	19	18	18	8	7	18	10	9	
500/1000	547,6	546,9	544,8	546,2	(546)	542,4	544,0	–	545,5	549,9	546,8	544,5	(549)	545	547	(559)	(548)	550	548,8	550	548	541	547	(552)	(556)	

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Lindenberg	Köln	Billerfeld	Köln	Nestlich	Berlin	Rostbus
yyGG	23 07	23 11	23 11	23 14	23 13	23 13	23 13
5 km							
4 "							
3 "	23 06 43						
2 "	06 35			3413	19 05 43		
1 "	04 45	03 52	05 10	03 52	06 28	08 04	03 45

Ort	Frankfurt	Saarbrück	Frankfurt	Frankfurt
yyGG	23 06	23 05	23 10	23 13
5 km				
4 "				
3 "		36 35 49		
2 "	23 01 28	35 32		
1 "	01 48	36 48	01 48	36 50

Ort	Palma	Palermo	Triest	Neapel	Mineftum
yyGG	22 19	23 19	22 19	22 19	22 19
5 km					
4 "					36 49
3 "					35 32
2 "	39 09	37 39 43	35 19 43	38 46	14 06
1 "	18 05	01 19	18 08	27 42	01 04

Ort	Pamplona	Berlin	Greifswald	Lelarzach	Nürnberg	Innsbruck	Stockholm	Angmagssalik	Stadersand	Le Bourget	Aurigny	Tours	Cardiff	Paris	Brest	Kiel	Lindenberg	Köln	Frankfurt	Berlin	Sennen	Castelfranco	Oberfeldig	Pescara	San Remo
yyGG	22 19	22 19	23 18	23 19	22 18	15 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 18	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19	22 19
5 km																									
4 "					34 49																		32 49		
3 "	23 01 38	22 08 38	01 18		32 32						01 32		35 24	31 36				35 34				31 36	35 07	35 07	
2 "	05 38	08 38	39 14	33 19	31 46	31 47	33 38	34 32	35 18	34 58	01 36	01 46	36 49			01 47	35 24	37 18	34 46	24 38	36 33	28 39	26 07	13 04	34 47
1 "	06 38	10 38	01 14	34 42	31 39	38 38	33 35	01 41	34 28	39 37	39 26	01 18	01 11	03 02	07 45	01 16	03 42	48 14	24 45	24 32	32 43	26 31	46 14	08 07	06 42

Montag, den 23. August 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	01 690	242 17	130 19	01 790	222 13	118 19	05 661	122 02	122 16
Lissabon	00 790	000 00	130 19	01 680	242 04	145 24	40 4xx	000 19	149 14
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo							01 863	xxx 13	170 21
Pt. Delgada (Azoren)	02 864	022 14	2x6 27	02 864	043 14	259 27	01 853	022 03	254 20
Horta (Azoren)	01 9x2	181 02	263 28	xx x54	201 15	260 30	01 951	000 11	260 21
Mailand	01 864	000 24	102 25				05 590	00 043	115 14
Genua	02 765	000 25	083 26	02 764	182 14	085 24	05 790	302 00	xxx 29
Florenz	03 768	000 28	083 29	02 765	000 15	091 25	05 690	000 00	102 19
Rom	01 763	534 23	110 25	00 790	575 00	099 23	01 790	000 02	095 19
Terranova P.	01 863	574 03	106 28	01 863	575 03	107 25	02 865	244 17	103 22

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02 755	166 27	121 29	02 764	323 24	193 30			
Tarent				03 754	042 28	xxx xx	02 764	264 14	078 24
Malta	01 890	214 18	122 31	00 890	261 14	10x 28	00 890	344 00	108 25
Belgrad	01 790	041 31	104 27	13 768	042 18	087 23			
Üsküb	01 881	041 01	113 30	01 883	000 03	090 26	01 881	241 03	077 21
Split	02 763	183 15	098 28	02 655	104 25	085 24	02 854	062 15	069 18
Bukarest							01 783	081 23	082 22
Sofia	02 884	000 14	090 28	01 881	000 11	091 20	11 892	041 64	083 18
Archangelsk	05 590	283 00	209 21	05 564	263 18	194 19	05 xxx	062 19	197 14
Franz Josephs-Land	03 608	000 28	006 01				52 509	000 59	999 00
Leningrad	05 690	022 04	178 24	02 664	021 15	162 23	08 490	021 00	151 19
Ust Zylma	03 758	302 28	213 15	02 975	321 16	209 15	03 777	062 28	210 12
Moskau							08 xx8	022 28	084 16
Astrachan	61 790	263 68	099 24				03 768	323 68	118 20
Kjew				02 665	xxx 27	096 20	01 790	000 04	093 17
Odessa				00 x90	163 00	114 23	43 x90	142 40	107 18
Swerdlowsk	02 764	163 15	186 21				03 690	121 28	179 13
Marokko				02 765	000 17	138 23	03 858	000 28	149 21
Algier	02 852	000 12	126 30	01 871	042 63	116 27	02 890	000 14	126 26
Tunis	03 754	323 18	134 18	01 890	283 02	127 29	00 790	242 00	135 24

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			284 01	216 07
St. George's	G			324 01	23 x13
St. John's	R			284 02	16 x13
Clarke City	Y			000 00	27 x08
Chatam	C			082 01	27 x12
Sable Island	S			044 60	22 x18
Halifax	H			323 02	25 614
Eastport	M			042 03	266 14
Boston	B			044 60	24 x16
Nantucket	N			046 60	212 17
Atlantic City	A			322 90	173 22
New York	Y			043 90	24 x18
Bermuda	Z			042 00	21 x27
Quebec	Q			043 00	27 x16
Chibougamau	M				
Moosonee	U			082 00	23 413
Doucet	D			042 00	27 x12
Ottawa	T			042 01	24 x17
Parry Sound	P			042 01	23 518
Buffalo	B			043 01	22 x18
Cleveland	C			044 03	19 x20
Cincinnati	O			043 01	18 x23
Washington	W			082 60	17 x22
Norfolk	N			163 03	166 29
Wytheville	V			242 03	17 621
Cape Hatteras	H			163 00	176 28
Wilmington	Q			163 00	174 27
Charleston	S			163 01	17 x28
Atlanta	A			122 60	16 x22
Jacksonville	J			122 01	17 x28
Tampa	T			042 02	16 423
Miami	M			042 02	15 x28
Key West	K			082 00	14 x28
Pensacola	P			043 90	17 x26
New Orleans	N			202 02	15 x30
Galveston	G			163 02	15 x29
Vicksburg	V			282 03	15 x23
Little Rock	L			202 03	15 x26
Nashville	T			082 02	16 x23
St. Louis	S			043 03	17 x24
Kansas City	K			043 00	16 x24
Chicago	C			043 00	21 x20
Charles City	I			122 00	19 623
Green Bay	G			042 00	236 17
Duluth	D			043 00	196 14
Withe River	R			162 00	25 x14
Sioux Lookout	L			163 01	176 20
Winnipeg	W			124 00	10 x27
Bismarck	B			123 03	046 34
Huron	H			144 01	106 34
North Platte	N			164 00	13 x30
Dodge City	K			123 00	14 621
Dallas	T			043 03	14 x26
Corpus Christi	C			124 02	126 30
El Paso	P			123 01	10 x28
Santa Fe	S			122 00	106 26
Flagstaff	F			282 02	09 x26
Denver	D			163 01	09 x31
Salt Lake City	U			165 90	02 x34
Lander	L			162 02	07 x28
Rapid City	R			202 01	046 38
Miles City	M			122 01	00 x36
Helena	H			043 00	00 x31
Tatoosh	T			203 02	126 14
Roseburg	O			203 60	17 x16
Boise	B			243 00	01 x34
Tonopah	N			123 00	046 31
San Francisco	S			244 00	13 x18
San Diego	C			202 00	11 x22
Honolulu	H			083 01	16 x28
Midway	M				
Ketchikan	K			123 02	08 x14
Juneau	J			163 03	05 x21
Cordova	C			162 00	04 x13
Fairbanks	F			163 60	06 x10
Nome	N			243 02	04 x09
Barrow	B			046 02	00 x01
Atka	A				
St. Paul	P			204 03	25 x09
Aklavik	Y			000 01	02 x13
Coppermine	M			044 01	126 06
Ft. Simpson	S			282 02	06 x16
Ft. Smith	F			000 02	04 x22
Fairview	W			282 02	06 x19
Kamloops	K			08x 60	09 x16
Edmonton	D			082 01	04 x27
Medicine Hat	H			000 00	02 x32
Prince Albert	P			123 01	03 x32
God's Lake	G			163 03	11 x18
Churchill	C			085 02	15 507
Chesterfield Inlet	I			284 01	11 509
Nottingham Island	N			243 02	16 x06
Hopes Advance	A			203 60	04 x09
Resolution Island	R			164 60	02 x02
Cartwright	W			000 02	20 x07
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

21 u. 22. 8. 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
Westfalen	75 025	317 13	144 01	13 8 26	3 1 0 0 2	55 4 12	xx 107
Schwabenland	70 412	440 07	041 01	23 8 xx	3 1 0 2 4	x2 1 03	64 301
"	70 413	457 13	102 02	22 3 24	3 4 4 4 5	53 1 12	64 803
"	10 415	457 01	221 81	21 8 25	3 8 x x 5	49 x 35	64 801
"	10 414	501 07	222 03	20 8 25	3 8 x x 8	49 x 38	64 803
"	10 415	515 13	243 05	20 7 25	3 4 4 0 2	42 7 02	64 801
Westfalen	15 027	322 07	123 01	12 9 25	3 1 0 0 3	65 3 03	52 507
"	15 032	324 13	124 02	14 8 26	3 1 0 0 5	44 4 15	52 307
"	15 037	324 19	104 02	11 8 26	3 2 0 0 5	55 3 15	42 208
Pretoria	10 265	158 13	026 01	14 7 27	3 1 0 7 3	10 9 03	
Usaramo	10 107	164 13	000 02	12 8 28	3 3 7 0 5	34 5 24	
Windhuk	10 334	135 13	323 02	19 8 24	3 7 4 0 4	34 8 13	
[illegible]	10 358	141 13	326 01	23 8 28	3		
Hansa	10 493	221 13	241 02	23 9 18	3 0 2 0 4	42 7 10	67 301
Friesenland	10 469	096 13	042 02	23 8 18	3 7 7 0 5	62 7 35	55 103
Europa	10 486	303 13	184 81	23 7 18	3 5 x x 6	40 9 86	6x 301
Bremen	10 447	430 13	193 02	21 8 23	3 4 4 0 5	40 0 24	19 601
Berlin	10 481	490 13	183 03	13 6 16	3 5 x x 8	40 9 28	26 810
Wangoni	10 212	174 13	045 01	10 8 25	3 0 0 1 3	35 1 00	
Oldenburg	10 374	336 13	291 01	24 8 24	3 1 0 1 4	61 4 04	53 300
Wesermünde	10 333	427 19	161 01	23 7 26	3 2 4 1 4	62 3 63	15 805
"	10 323	439 13	161 01	23 8 27	3 2 0 0 3	31 3 13	15 304
Europa	10 478	334 19	164 01	20 8 19	3 0 5 9 4	51 6 10	5x 805
Hansa	10 490	251 13	203 02	22 9 17	3 0 5 x 6	62 7 10	67 803
Oldenburg	10 371	349 19	122 01	24 9 26	3 1 0 8 2	31 5 01	53 300
Bremen	10 458	345 11	182 02	20 7 13	3 4 0 0 5		
Windhuk	10 352	130 19	014 01	17 8 23	3 1 0 0 2	44 8 02	
Pretoria	10 246	166 19	026 02	13 7 25	3 6 4 6 5	20 0 10	
Berlin	10 483	466 19	204 08	11 3 15	3 5 x x 8	30 9 48	26 903
Hamburg	10 402	697 19	203 01	19 8 27	3 1 5 0 4	22 5 03	27 301
Friesenland	10 463	115 14	022 01	23 8 19	3 1 0 1 4	62 7 14	55 300
Wartburg	13 541	144 19	054 01	17 9 21	3		
Nordland	13 577	197 19	043 01	14 8 20	3		
Fischdampfer	13 580	013 19	241 03	18 8 17	3		
Wangoni	10 198	177 19	041 02	08 8 28	3 5 x x 5	54 1 15	
Brake	10 245	605 13	039 25	19 7 29	3 3 4 1 5	54 2 13	
[illegible]	10 240	560 13	095 01	19 5 28	3 1 0 0 3	x3 3 63	54 505
"	10 232	572 19	054 01	17 8 29	3 2 0 7 3	x3 3 02	54 xxx
Brake	10 210	616 19	085 01	14 8 30	3 2 0 0 3	14 2 13	54 807
	13 561	904 19	049 02	22 8 14	3 V 0 0 0	54 0 00	55 300

23. 8. 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
Usaramo	20 127	173 01	281 02	12 8 28	3 3 7 1 5	62 7 24	
Hansa	20 485	281 01	203 05	19 6 18	3 6 x x 8	52 7 48	67 813
Brake	20 205	627 01	084 01	14 7 28	3 3 0 0 3	34 2 13	54 301
Pretoria	20 231	172 01	024 02	15 7 22	3 0 1 0 4	20 9 20	
Europa	20 469	369 01	224 81	15 7 21	3 3 x x 7	39 x 87	5x 808
Wesermünde	20 341	415 01	000 01	23 8 27	3 1 0 0 3	40 7 13	45 601
Westfalen	25 038	324 01	104 25	14 9 26	3 1 0 0 2	50 0 82	00 208
Memel	20 354	489 01	259 26	10 x 02	3		
Bremen	20 468	359 01	186 01	20 8 21	3 1 0 0 3	32 5 13	19 601
Windhuk	20 369	137 01	324 02	16 7 21	3 4 4 0 5	35 8 24	
Cap Norte	20 203	234 01	045 03	13 7 25	3 5 x x 8	67 1 28	
Gumbinnen	23 545	112 01	042 01	22 9 18	3		
Hamburg	20 407	606 07	063 25	21 7 23	3 6 x x 8	81 6 88	27 301
"	20 405	661 01	301 13	20 8 24	3 9 x x 8	61 6 18	27 303
Berlin	20 495	443 01	244 03	09 7 15	3 5 x x 8	42 7 28	26 603
"	20 502	420 07	227 02	06 7 15	3 5 x x 7	75 6 27	26 811
Westernland	20 407	651 01	304 25	20 6 26	3 3 0 3 4	50 9 83	
"	20 410	630 07	063 02	22 5 23	3 3 0 0 7	80 9 27	
Pretoria	20 212	176 07	022 02	14 7 22	3 0 0 6 5	70 9 20	
Wangoni	20 187	179 01	201 00	10 8 27	3 0 0 2 6	35 1 00	
"	20 174	177 07	201 02	10 8 27	3 5 x x 5	74 1 15	
Bremen	20 475	324 07	185 03	18 7 20	3 5 x x 8	42 7 28	29 801
Windhuk	20 386	117 07	324 03	14 6 20	3 6 x x 8	34 8 28	
Europa	20 460	407 07	245 03	13 7 22	3 5 x x 8	41 3 28	5x 805
Hansa	20 482	309 07	204 03	24 6 19	3 4 x x 8	45 7 28	67 818
Nordland	23 593	232 07	043 02	14 7 21	3		
Else Hugo Stinnes	23 548	155 08	323 03	06 8 20	3		
					3		
	20 340	131 01	024 02	19 7 24	3 3 2 2 5	24 1 25	14 200
	20 348	142 07	025 02	18 6 23	3 4 6 3 6	35 8 24	14 605
	20 377	343 07	183 80	25 6 23	3 8 x 1 4	70 0 13	60 300
	20 398	269 07	241 61	xx 8 21	3 2 0 0 4	72 8 24	54 301
	20 393	119 07	293 02	17 8 22	3 1 0 0 4	41 5 14	55 602
	20 225	174 07	081 02	10 6 23	3 5 0 0 5	32 3 25	34 501
	20 494	204 07	184 02	21 8 18	3 2 6 0 7	11 6 13	27 602
	23 374	016 07	084 01	13 8 25	3 7 4 0 4	74 2 13	52 307
	23 370	001 07	082 02	17 8 25	3 2 8 2 4	41 2 04	57 300
	20 475	096 01	000 02	25 8 18	3 7 0 0 3		
	20 503	258 07	233 42	18 5 17	3 x 1 1 9	41 5 5x	
✓	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 5 x x 8	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 236 — Dienstag, den 24. August 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 (1/5 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

Binnenland Orte JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhN_h	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U C_H app	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhN_h	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U C_H app	19 Uhr RR T_xT_xE	19 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	80	34646	32316	45123	58801		64	05654	04284	46421	43405	94241	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	57	81855	02225	44744	6x901		13	01763	02124	45722	6x306	97240	
Bremen 442	20	02773	02214	45024	60705		83	02763	30115	46319	90305	05241	
Wilhelmshaven 430	26	81763	32583	46611	80101		37	02790	32526	47719	81402	40220	
Nordhorn 402	53	02855	32125	46326	60801		24	01852	32283	46821	71302	94260	
Hannover 421	61	31757	24387	45812	7x602		27	01863	04084	46319	80304	94230	
Essen 437	80	02754	30224	47419	70702		84	61646	30388	47719	81303	97206	
Köln 436	81	25756	28417	47619	7x901		76	01753	28324	48119	71403	33210	
Aachen 407	51	03758	25858	49416	9x301		93	02734	32315	49017	8x401	01200	
Frankfurt/Main 412	51	05658	28326	45818	7x304		54	05464	32225	46320	7x404	00210	
Stuttgart/Böbl. 443	61	64528	30448	45214	9x603		53	05654	26264	46715	80311	44161	
Saarbrücken 441	84	02754	61445	47321	60300		83	02724	63215	47220	60301	00220	
Friedrichshafen 444	62	03645	24368	46516	9x404		3x	05558	32248	47415	9x583	43161	
München 414	9x	03748	24228	43445	7x301		87	15644	00065	45713	56x05	04161	
Nürnberg 426	62	51745	26258	43316	8x303		87	05664	24226	44116	8x303	03170	
Hof 451	62	22146	24260	43643	0x303		53	22645	28146	44712	0x204	40171	
Erfurt 446	33	04855	02326	43321	63902		87	25855	26397	45146	8x207	40821	
Dresden 410	6x	64428	30168	42616	0x307		52	05545	00027	43216	0x402	05171	
Schkeuditz 449	83	02745	20286	42219	74002		81	05545	30386	45747	04264	81211	
Magdeburg 408	5x	93536	31388	42422	7x803		76	01773	34126	43618	56203	02434	
Berlin 440	82	02756	01267	42420	4x202		81	02854	30285	43617	76203	97212	
Grünberg/Schl. 420	73	02854	58225	44120	72881		54	25734	26295	41571	56493	04221	
Breslau 411	8x	03748	34267	44315	7x802		51	01744	28216	44712	8x301	00180	
Gleiwitz 454	6x	03648	34228	44316	8x701		61	65358	34228	04916	8x700	00170	
Königsberg 422	27	02854	06325	45024	53801		77	01853	31224	43120	88305	00240	
Danzig 405	27	01853	01424	41621	1x801		36	01861	30243	43120	83609	00220	
Stettin 404	73	81734	42126	42418	8x301		25	05763	32385	43319	83201	40211	
Mirow 450	62	95465	93538	44818	3x401		64	25754	30395	44415	82301	35212	
Kiel 460	36	01743	04314	46221	70205		36	01752	30204	46451	60301	00220	
Flensburg (Flghf.) 400	55	01752	06213	45722	70301		5x	02765	32225	46110	8x305	00230	

Binnenland-Orte – Heute

Binnenland Orte JJJ	2 Uhr * C_LC_M	2 Uhr wwVhN_h	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U C_H app	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhN_h	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U C_H app	8 Uhr RR T_nT_nE	8 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte							40	05541	30341	45916	80306	00140	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403							11	46210	20149	44513	84305	06110	
Bremen 442							50	05623	32443	48717	10407	09420	
Wilhelmshaven 430							51	01736	04326	21117	84365	00160	
Nordhorn 402							51	03658	32128	20616	9x305	97150	
Hannover 421							53	05525	06226	20116	0x306	97041	
Essen 437							51	45378	03258	20515	8x302	95151	
Köln 436							11	46318	28358	20715	0x304	97151	
Aachen 407							5x	21438	02158	21514	8x453	92141	
Frankfurt/Main 412							57	05563	30325	45145	95405	97420	
Stuttgart/Böbl. 443							6x	05528	32228	18819	0x303	00120	
Saarbrücken 441							50	08490	20100	26012	90304	00100	
Friedrichshafen 444							51	02736	32326	47517	81306	00160	
München 414							51	05228	28168	47044	91406	40111	
Nürnberg 426							52	15516	26228	47715	01306	02141	
Hof 451							11	57309	32259	47713	0x306	93101	
Erfurt 446							04	01790	28302	48917	90405	00130	
Dresden 410							11	57289	32259	46345	01205	64141	
Schkeuditz 449							5x	05548	32368	48374	9x303	01141	
Magdeburg 408							5x	05527	32217	41215	9x406	00141	
Berlin 440							51	02736	32326	47517	8x305	00160	
Grünberg/Schl. 420							54	07633	28413	44016	91407	91141	
Breslau 411							44	01741	32214	43217	86407	00150	
Gleiwitz 454							53	02763	02227	03613	85501	03111	
Königsberg 422							11	05690	04413	45420	70305	00150	
Danzig 405							11	05733	30403	45721	90305	00170	
Stettin 404							11	48209	02249	47117	0x205	00170	
Mirow 450							11	05626	30326	48017	01305	00160	
Kiel 460							5x	08408	28249	20016	0x259	00130	
Flensburg (Flghf.) 400							11	04309	32144	44814	0x305	00131	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † – Gestern

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhN_h	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U C_H app	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhN_h	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U C_H app	19 Uhr RR SV_sE / T_dKD_K	19 Uhr Bemerkungen
Borkumriff † 432	34	01773	32303	45048	13300	Sec 1	56	01773	32503	48017	13301	34500	Sec 3
Borkum ○ 401	09	31461	02303	47649	89301		40	01650	02302	47618	34403	00140	
Flensburg F.-Sch. † 4??							40	01743	28215	46821	13405	05400	
Norderney ○ 435	40	65762	31303	47321	88342	Sec 1-2	06	03650	32304	48018	92264	00160	
Außenjade † 433	05	01790	32463	46718	63303	Sec 2	05	01790	32403	47510	58303	00417	Sec 3
Cuxhaven ○ 463	36	01850	28413	45220	31301		47	02766	30516	46820	6x303	4x370	
Elbe 1 † 434	64	01764	32144	66428	10390	Sec 1	05	01763	32243	66128	10300	00328	Sec 2
Helgoland ○ 465	33	25660	02223	47118	89301	Sec 1	84	01762	02203	47761	91603	06170	
Amrumbank † 462	20	01821	32302	49019	x4301	Sec 2	27	01821	32402	24018	41376	00618	Sec 3
List ○ 461	26	01753	02514	47021	78301	Sec 1	25	01752	30514	47849	85464	00140	
Bülk ○ 116													
Marienleuchte ○ 119	23	01742	32214	45522	78360		13	01790	42103	45916	80302	00170	
Kiel F.-Sch. † 448							97	01775	30203	45720	13302	00400	
Fehmarnbelt † 409							7x	01774	32314	45020	6x343	00300	
Warnemünde ○ 406	87	01754	02366	44618	3x302		15	05742	32125	44419	8x401	–	
Arkona ○ 464	0x	05747	32427	46610	9x308		2x	05651	32317	45319	02303	00260	
Adlergrund † 452	76	02753	01425	43627	x3405	Sec 3	52	01753	02214	43020	11301	00300	Sec 2
Swinemünde ○ 455	36	01754	02314	41622	88302		20	01854	02204	43520	94301	05121	
Kolberg ○ x76	87	02854	06425	40720	94301		7x	02854	04314	44120	31393	05180	
Rügenwalde ○ 429	05	01780	02414	43122	88303		04	01780	04313	44419	41303	00478	
Leba ○								017xx	043xx				
Brüsterort ○								026xx	053xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † – Heute

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhN_h	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U C_H app	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhN_h	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U C_H app	8 Uhr RR SV_sE / T_dKD_K	8 Uhr Bemerkungen
Borkumriff † 432	51	12668	32123	20015	x6305	Sec 2	41	03768	06128	20016	x6305	00618	Sec 1 Dv. 1
Borkum ○ 401	11	02659	33927	21517	5x402		57	03847	04228	21516	9x304	x0180	
Flensburg F.-Sch. † 4??							51	05547	27347	19417	11303	00700	
Norderney ○ 435							5x	02747	32237	21217	8x206	00170	
Außenjade † 433	55	01764	32414	48718	5x301	Sec 3	77	02759	32426	20218	4x305	00517	Sec 3
Cuxhaven ○ 463	11	02766	30916	49415	41303		11	02790	30300	20318	60307	6x370	
Elbe 1 † 434	56	01663	32215	56146	x2301	Sec 1	07	02766	32226	66618	60307	00447	Sec 1
Helgoland ○ 465	11	01683	32313	20916	8x303		5x	02747	32027	20718	6x203	00170	
Amrumbank † 462	70	02834	32344	20017	–	Sec 2	78	01835	32315	23018	10306	00618	Sec 2
List ○ 461	11	01765	14315	48717	6x803		53	02756	32426	22617	6x405	00140	
Bülk ○ 116							51	05547	30427	49418	9x302	00150	
Marienleuchte ○ 119							01	01680	31203	49119	90407	00160	
Kiel F.-Sch. † 448							50	05636	28446	49718	60301	00600	
Fehmarnbelt † 409							10	05650	32300	48718	x0306	00500	
Warnemünde ○ 406							50	05694	32100	48310	70406	00160	
Arkona ○ 464							84	05790	28342	48310	80345	98170	
Adlergrund † 452	11	01753	32314	45519	x9400	Sec 2	58	01754	01304	46419	x2345	00570	Sec 1
Swinemünde ○ 455							20	01743	04403	49020	80304	00271	
Kolberg ○ x76							70	01744	01214	44410	70307	00170	
Rügenwalde ○ 429							40	05463	04333	46449	90303	00460	
Leba ○								027xx	041xx				
Brüsterort ○								007xx	043xx				

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	01303	47017	Sec 1	02	32215	48046	Sec 2	03	32228	49015	Sec 1				
Borkum ○ 401	01	02313	48219		02	02215	20016		03	02228	20616		03	32128	21617	
Flensburg F.-Sch. † 4??	01	24143	45822		01	04202	47720						05	30318	49518	
Norderney ○ 435	05	32413	47319	Sec 2					05	32428	20316	Sec 2	02	31215	22013	Sec 2-3
Außenjade † 433	01	32483	47019	Sec 3	01	32401	48418	Sec 3	02	32415	01318	Sec 3	01	32514	20918	Sec 3
Cuxhaven ○ 463	02	28547	46249		01	30344	48718		01	30413	49017		01	30414	21218	
Elbe 1 † 434	01	32143	46120	Sec 3									05	32216	11119	Sec 1
Helgoland ○ 465	05	32203	49418	Sec 2	05	32534	20317		13	26278	21016	Sec 1	02	32215	20919	Sec 1-2
Amrumbank † 462	01	32462	48619	Sec 1					02	32315	22017	Sec 2	02	32214	24018	Sec 2
List ○ 461	02	31615	47331	Sec 2	01	30583	48017	Sec 1	02	03327	49517		02	32325	21645	Sec 1
Bülk ○ 116	11	31315	45712													
Marienleuchte ○ 119	01	01124	45521										01	28303	20221	
Kiel F.-Sch. † 448	01	31103	46320		11	31301	48420									
Fehmarnbelt † 409	01	01024	45321		01	32300	47219									
Warnemünde ○ 406	05	01334											48	32229	49320	
Arkona ○ 464	05	31415	44620										05	30342	49122	
Adlergrund † 452	01	02212	43620	Sec 2	01	32314	45549		01	02303	45519		05	32400	47320	Sec 3
Swinemünde ○ 455	01	02214	43322										01	02314	45022	
Kolberg ○ x76	02	04344	41320										01	04326	45420	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	01	043xx											02	043xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj	Bemerkungen
23	14h	Russische Nordpolstation: 87° 45' N, 1° E	xxx	xx	57309	26279	49561	91385	–	
24	08h	87° 45' N, 2° E	xxx	54	41653	24947	49853	97345	–	

Berichtigungen

Im Bericht Nr. 234 Seite 5 lies in Zeile Breslau 2206 für Sondergruppe 4557 0361 4505 oder 4557 4432 7895 (zwei Kondensationsniveaus.)

Lies im gestrigen Bericht Nr. 235 in der Berichtigung statt Temperatur Pav, Temp Pav.

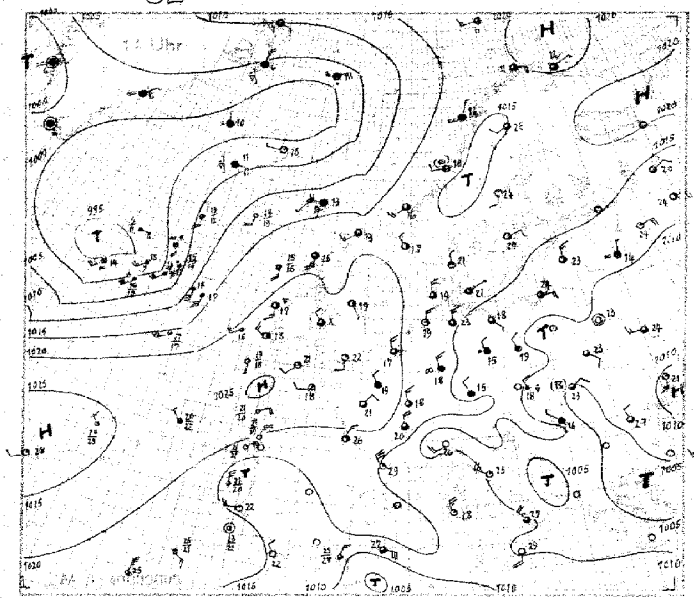
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

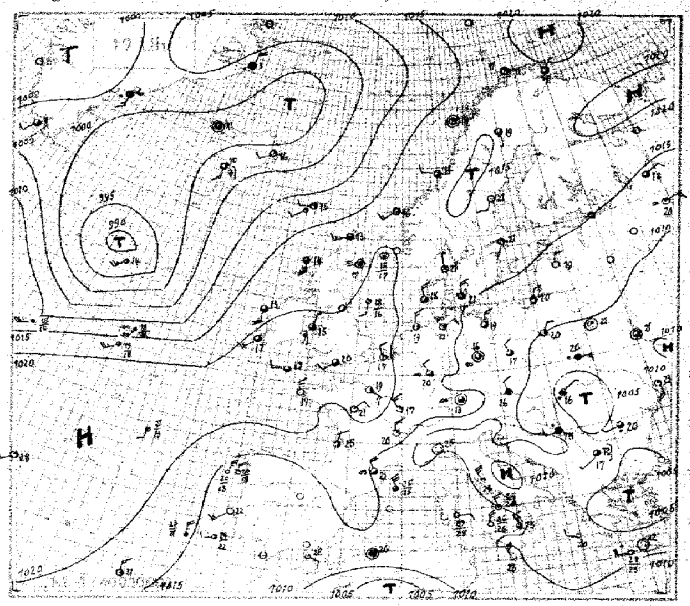
* An die Herausgeb.: der Bericht nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

Jahrgang 62

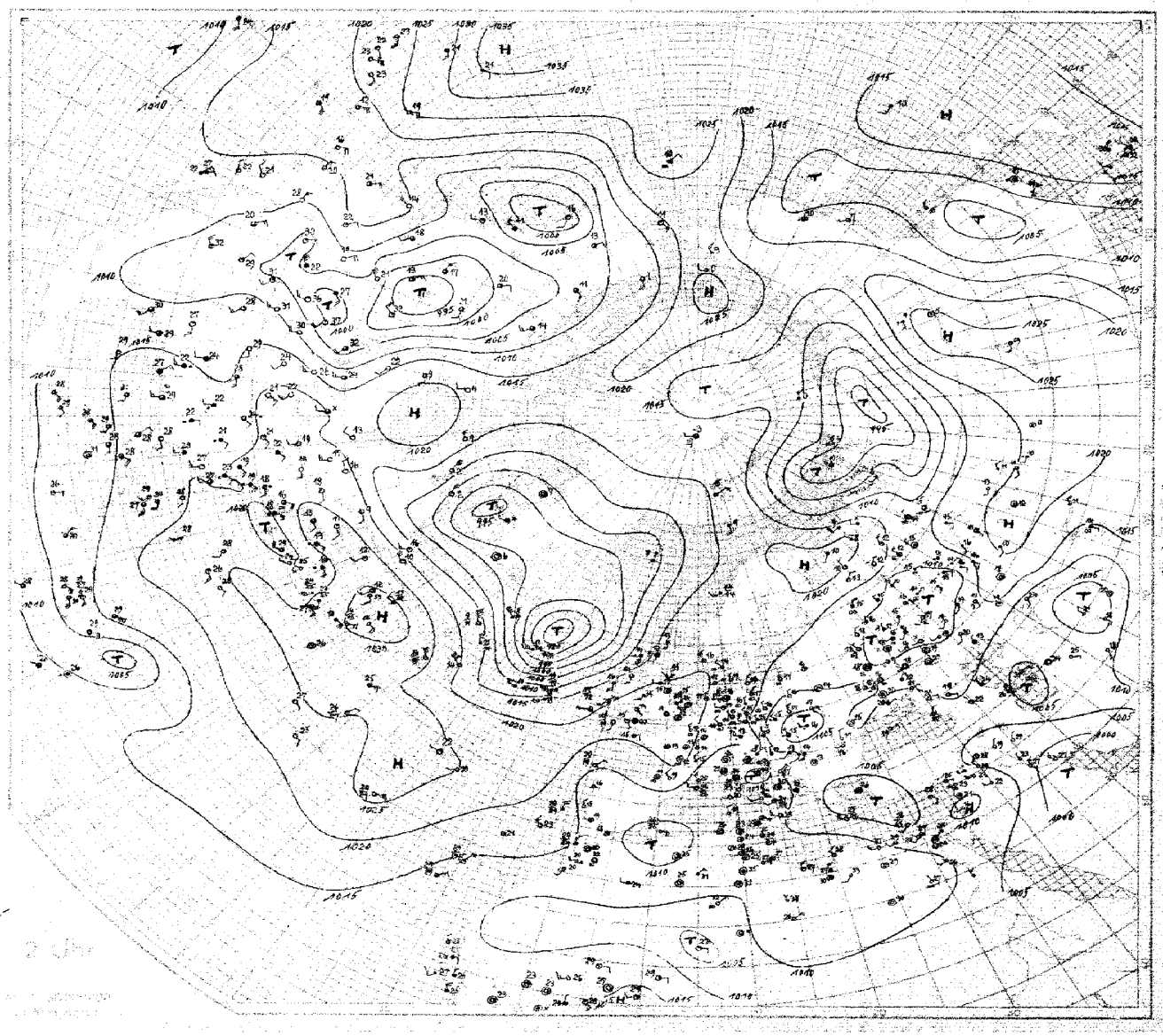
Wetterlage von gestern

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 24. Aug. 1937

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 24. August 1937

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U C app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U C app	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U C app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDF WN	PPP TT	U C app	RR	Bemerkungen	Reihe
Torglisbu ○																											3
Myggbukta ○000	0+	02902	40205	09604	8x300															66	03088	00418	07992	88407	00490		
Jan Mayen ○001	xx	594x9	08668	01709	0x810															57	02728	09348	09916	9x204	01271		
Spitzbergen ○002	57	02935	24267	16405	70105															82	87049	06x18	14705	7x803	99441		6
Bäreninsel ○003	54	02845	22315	18409	47102															6x	52628	13458	46308	56804	97387		
Vardö ○004	5x	01967	03125	20412	7x200		5x	02046	04426	19021	9x20?	00204								5x	03968	12218	40512	0x204	00190		
Jngöy ○005	40	02937	08406	19411	97x904		00	01490	08309	18111	71xxx	00290								53	03922	01425	13914	40106	88290		9
Andenes ○009	5x	04932	12213	16915	70803		54	04832	06803	15813	95802	00470								5x	03738	20020	18813	8x492	00170		
Röst ○011	5x	04735	02118	16874	9x700		57	02735	00027	17014	90205	00170								57	03867	16228	08814	9x309	97170		
Nordöyan ○014	xx	09519	26249	19515	9x402		xx	21849	26229	19214	9x202	97171								87	21942	10282	10216	88408	00194		12
Krakenes ○021	57	02864	20327	18816	78101		74	02873	20324	18816	62701	00181								84	02854	16327	18416	77400	01181		
Utsira ○028	46	02952	29214	18917	90300															24	03962	16128	19116	8x400	00190		
Lista ○030	30	04953	27424	18249	82402		80	04063	28503	17918	80801	00290								50	03865	28328	19716	77105	00292		15
Ferder ○036	80	04563	00003	17621	60391		03	01850	22102	17220	90410	00180								53	04853	20013	19010	80804	10090		
Dombaas 045	20	05874	16204	14821	40803		07	05884	30414	17016	62494	00220								50	02935	16235	10511	80083	00080		
Haparanda 050	20	01943	24203	16726	50804		30	01952	20002	17029	71401	00270								20	01942	12102	14820	70301	00400		18
Jönköping 053	70	01944	36414	16021	70902		40	01154	28214	16221	73402	00220								00	09890	00900	18916	80002	00080		
Wisby ○054	74	05764	04235	15820	82300		00	05790	04210	15520	70300	00270								00	04890	08800	18010	70304	00061		
Riksgränsen 055	14	02951	00025	15519	41804		6x	01904	24124	15917	61401	00200								64	03649	24328	19010	0x302	97110		21
Stensele 056	30	02955	08215	15023	5x602		04	01998	00019	14721	60601	00240								00	00990	00000	17014	80302	00080		
Härnösand ○057	10	04984	16201	17624	60801		08	00990	18200	16721	70601	00090								00	00801	00010	18419	70403	00090		
Stockholm 059	23	01863	06204	18824	64803		0v	01890	11113	16521	62409	00260								25	01861	04102	10219	78204	00120		24
Kalmar ○060	10	05762	02302	15321	80402		05	05778	02313	15721	9x403	00170								00	00700	02300	17919	88403	00170		
Gällivare 061	99	02954	20226	14725	4x805		04	01958	14184	15919	60703	97250								43	01962	24164	17715	80402	91090		
Valentia ○101	70	51942	23314	22918	76503		20	02342	19316	21917	86903	97291								5x	12857	15417	17014	8x60?	97281		27
Blacksod Point ○104	20	01954	10314	20417	74805		07	02990	16414	18917	82804	00390								40	02836	16526	13016	80805	00480		
Malin-Head ○105	70	01853	28214	21016	74621		82	03845	12218	19545	70705	00280								48	02754	16425	13914	80702	00170		
Lerwick ○110	87	02465	22347	18513	00902		59	02844	22356	18613	90602	97440								60	64548	16368	13843	08602	03xx1		30
Stornoway ○111	57	02864	46527	18415	70901		54	02855	46527	17414	00602	00480								82	62765	16868	09114	0x504	02971		
Tiree ○113	77	02854	21315	20015	74701		57	02957	46317	18614	8x703	00290								50	02844	17857	12014	89603	00380		
Aberdeen ○116	44	01655	08144	19317	88962		54	02661	18344	17610	58906	20070								67	61744	17318	16383	8x200	97160		33
Tynemouth ○124	26	01650	12101	20915	70102															50	02545	20215	19614	80800	00151		
Holyhead ○126	5x	02559	28227	xxxxx	8x300		53	24x55	02115	21015	9x705	91180								5x	02947	18347	19915	0x500	00180		
Yarmouth ○137	20	01653	02293	214xx	60301		50	01663	00013	21417	80102	00260								00	01690	10203	21916	01402	00312		36
Croydon 151							20	01674	27114	20723	40701	00240								04	05690	19111	21914	81303	00580		
Scilly ○156	70	01863	20243	23121	63701															83	02855	16116	21016	96604	97180		
Guernsey ○168	10	04750	28113	22820	70801		01	01790	28113	22318	70901	00170								01	02790	08001	22014	00600	00870		39
Reykjavik 170	91	01806	10187	01712	80700		6x	02856	16426	00811	70802	02191					983xx			52	64708	32368	89400	30822	01xxx		
Bolungarvik ○172	6x	61868	30168	99012	9x401		5x	02957	00567	98416	8x801	02191					975xx			5x	03148	00038	94406	8x808	08xxx		
Akureyri ○174	06	21966	16216	02215	00502		30	02965	16385	09414	00802	93194					990xx			77	02091	28127	03307	80616	00xxx		42
Seydisfjörd ○176	00	01590	24213	01115	58802		40	04972	20292	08716	60300	00190					002xx			6x	63738	10028	94809	0x920	07xxx		
Westmann-insel ○178	34	25745	02456	04111	8x300		54	25746	16387	02610	9x807	96371					979xx			5x	64528	32208	85308	0x825	40xxx		
Kopenhagen ○181	57	02753	04115	15621	70300		87	02764	32316	16021	70300	00370								21	01792	02103	18610	82304	97070		45
Skagen ○182	00	01890	32103	17521	79300		04	01690	30302	17220	83800	00180								04	01890	24142	18519	08302	00180		
Hanstholm ○183	88	01773	32143	17920	60300		84	01772	00004	18018	64300	00170								44	02874	24124	20216	72302	00280		
Blaavandshuk ○184	45	01862	30304	17919	70300		5x	02856	30306	18418	7x302	00380								57	11852	30113	20617	73303	00180		48
Hammershus ○185	35	02435	02326	15121	90302		54	01743	04414	16520	60300	00470								50	02645	32215	18419	88304	01260		
Scoresbysund 190	57	25834	32578	04706	60xxx		6x	64728	22458	03613	8xxxx	xxxxx															
Thorshavn ○191	60	03518	24448	13043	90804		67	04944	24314	12415	90801	01140								60	64598	14458	01842	90814	04324		51
Julianehaab 196	5x	03868	00018	01506	8x300		04	02371	20216	01909	70300	xxxxx		00	04900	01026	00046	88300									
Godthaab 197	6x	04648	00018	98806	x1300									6x	02687	22217	07004	x1302									
Godhavn 198	4x	00758	00028	10606	x1xxx									17	02890	00027	03207	x1300									54
Angmagsalik 199	5x	04858	04458	01806	8x903		5x	61568	14328	00806	6x604	xxxxx		6x	61948	16258	00806	8x701									
Rochefort 201	10	05764	06214	20325	40805		50	02755	04225	18924	40802	00270								00	05690	06101	20714	83402	00120		
Biarritz 202	10	01792	28303	17024	58305		00	00790	32400	16920	70310	00230								00	00690	16100	16214	08300	00828		57
Calais 208							00	00790	00000	21419	70500	00210								00	01690	00043	21715	04401	00110		
Lyon 210	74	01756	32427	13020	7x901		04	01790	32312	17120	80604	00210								6x	05538	32328	17915	8x201	00410		
Brest 211	20	04753	26243	22518	83902		00	01690	30300	21719	70501	00200								00	01400	08203	20214	82500	00120		60
Paris-Le Bourget 215	7x	03758	30328	24419	7x602		40	01952	28402	20321	60604	00220								xx	41219	04249	22142	8x305	00400		
Perpignan 216	04	01890	61603	14229	23708		24	05732	61425	13527	23504	00300								20	05852	28402	14213	40802	00190		
Tours 222	04	02654	04225	20921	51707		10	01661	04221	20920	50802	00230								04	05590	00004	21014	88201	00410		63
Ajaccio 225	10	05762	20302	10626	56xxx		00	05890	28400	10223	50600	00270								00	05790	00000	11020	00400	00180		
Le havre 230	10	04753	24315	22910	70702		00	00790	02100	22230	60502	00210								00	00790	00000	12016	00402	00410		
Marseille 231	04	01890	28401	13327	40805		04	01890	28401	11824	50702	00290								00	00790	00000	12016	70402	00410		66
Zürich 281	72	05744	24268	16416	8x404		57	03762	46427	17816	9x401	00180								53	08443	02027	18214	07401	03139		
Lugano 284	04	01690	16102	09915	30603		00	00790	32300	09423	30602	00270								00	00790	16180	11518	60405	00740		
Helder ○291	5x	03737	32528	19716	80301		50	02873	32427	19917	80300	00181								5x	03848	32228	22415	8x305	00080		69
Vlissingen ○292	50	02661	30326	22217	83401		52	01652	30246	21017	80401	00400								50	02266	28116	23916	80401	[illegible]		
De Bilt 293	7x	03798	30328	19518	8x301		5x	03788	28328	19918	8x407	00190								6x	03938	32128	28016	8x405	97040		
Nord Hinder †298	24	02761	32216	21917	x2603		50	01063	32813	21917	x0901	00x18								04	01790	42203	22615	50405	00741		72
Terschellingerbank †299	5x	03758	32328	28018	x1305		54	02765	32326	20217	x0300	00628								5x	03878	32228	22315	00102	00743		
Memel ○467	11	02763	04115	12628	40300															50	05690	04128	15120	70306	00460		
Riga 470	20	02864	32314	13323	7x300		04	01790	02201	18319	80301	00250								00	04698	04000	15820	80505	00440		75
Dorpat 476							03	05690	01214	14122	72800	00250								3x	47857	02247	16719	8x301	00240		
Filsand 477							07	03690	04418	19526	8x300	00240								50	02640	00018	18121	72305	00454		
Helsinki 481	30	05753	14213	15815	50803		44	01762	14113	15027	70402	00292								00	00890	08100	17922	90304	00460		78
Sortavala 482	35	27645	20195	09617	00702		07	05578	28213	16117	90302	43267								34	46459	08249	19915	10302	52427		
Kuopio 484	30	01933	08823	16126	40807		40	44764	41404	17220	50300	00240								00	08990	10100	18821	60307	00460		
Sodankylä 485	30	08468	14388	17222	80804		86	41865	23203	16615	90804	44251								00	20800	14208	17619	80401	04900		81
Wien 501							62	03864	28228	10516	7x305	00190								6x	64648	01462	08016	8x401	39052		
Klagenfurt 502	59	03753	26318	11018	68903		59	02884	16127	11919	88403	94201								8x	41548	21024	17319	8x200	03191		
Innsbruck 507	6x	64708	24128	15811	9x203		62	64536	00098	17509	8x604	27131								6x	50808	01028	19509	0x403	40091		84
Prag 520	79	02655	28227	11518	6x300		79	02652	25285	12247	72403	00201								57	02675	30366	14617	84206	97191		
Budapest 541	67	65735	26368	08415	0x704		67	6x732	28368	06214	9x946	01161								02	62648	04068	02016	6x602	00452		
Debrecen 545	83	41764	04296	04623	73807		82	66655	04150	04616	06503	41251								8x	62855	26188	04016	08506	00462		87
Fünfkirchen 547							02	03828	24168	08417	8x602	03191								[illegible]	64788	2x168	04414	8x407	[illegible]		
Warschau 552							57	02754	02285	09820	8x804	05240								04	09790	04203	02040	75305	80250		
Krakau 556	5x	03648	20128	40018	7x801		67	05548	38328	09518	8x407	00180								57	62754	37415	[illegible]	71302	[illegible]		90
Lemberg 558	81	22784	20245	08123	61802		62	61646	08328	07320	8x402	00280								52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Pinsk 562	84	02779	[illegible]	[illegible]	[illegible]		04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

Seite 5

Nr. 236

HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 24 August 1937

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

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte															TTTTT	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	2406	00 018	02 995	15 965	11 890	18 820	27 735	27 729	35 661	36 656	42 646	46 584					14 52	17 35	95 86	Bis 150m starker Boden- u. Stadt-∞. Darüber Sicht 20 Km. Bis 100 m Fs. W-Halbr. ab Altona fast ganz mit Nebel bedeckt. Bis 3400 m oo1, dann im SE ab 2800 m 1/10 Ac mit Quellungen bis 3300 m. Bei 3400 m 2/10 Ac-Schwaden. Am SE-Horizont mehr As.
E₁E₄ =			122 98	182 98	196 55	120 67	080 87	019 69	022 72	542 33	515 32	533 32	556 34								
w₁Va₂ = 245			15 30	21 45	64 37	64 40	54 38	41 38	44 40	39 40	17 36	16 43	14 44								
Norderney	4	2407	00 122	01 015	06 954	07 945	17 836	24 742	26 745	27 730	30 703	35 660	36 655	43 602	51 538			10 52	05 02 / 30 30	41 09 / 35 38	Sicht 16 km oo1, 400÷600 m 2/10 Sc über Land einzelne Lücken. Über H. glatt. Darüb. oo0, oo-Obergrenze 2880 m. Leichte oo-Schicht bei 4000 m. Vers 5000 m im SW Polarbanden. 0° bei 3880 m. Gipfel 5100 m minus 9,5°.
E₂E₄ = 31			199 36	172 32	194 98	150 67	080 60	023 72	016 34	023 55	022 44	503 43	001 39	531 39	606 40						
w₁Va₂ =			10 41	98 41	93 40	45 30	48 35	42 36	43 37	34 37	28 39	24 41	23 42	20 45	13 44						
Köln	48	2407	00 015	01 004	10 905	12 888	16 848	22 778	24 764	33 680	35 662	38 640	41 613	50 543				08 53	04 03	98 00	Nach Nebel. Sicht 400 m. 9/10 St ab 150 m, in Umbildung zu Quellformen. 4/10 Sc 800÷1000 m. As-Bänke im SE etwa 7700 m > Gipfel 1/10 Cs am S-Horizont.
E₁E₄ =			163 94	161 86	109 91	116 51	092 47	037 48	032 42	525 59	507 24	510 23	532 23	619 22							
w₁Va₂ = 745			11 41	10 41	89 42	64 37	40 34	29 32	26 35	21 37	13 37	12 40	11 41	06 41							
Frankfurt	95	2407	00 008	04 973	07 940	08 927	09 912	15 857	18 820	24 761	25 751	32 688	33 682	35 667	37 652	43 599	44 593	14 52	12 26	97 04	Sicht 3 Km. oo2 ÷ 600 m. auflösend St in 650 m Höhe. Kleine Sc, Cu- u. Ac-Felder in verschiedenen Höhen bis 3530 m. Im N dichter, mäßiger, später oo0 bis > Gipfel. > Gipfel fern im E-S Cs.
E₃E₄ = 73			134 93	161 85	139 93	144 80	045 78	098 83	083 85	045 88	045 79	504 83	503 62	509 87	577 98	552 68	540 60				
w₁Va₂ = 355			92 36	97 43	99 44	83 43	87 44	73 40	70 44	63 44	57 44	45 43	46 44	44 44	40 46	30 46	29 47				
Arkona	52	2407	00 018	02 991	13 865	24 755	26 742	33 657	36 650	49 555			Fortsetzung		45 590	45 587	51 550	14 53	06 08	70 94	Aussicht 12 Km. oo1 mit der Höhe stark zunehmend bis 2000 m, an der Obergrenze im S 1/10 Sc. > Gipfel 3/10 Ci, Cs im SE.
E₃E₄ =			116 93	166 45	105 70	030 73	035 75	523 52	510 30	600 50			Frankfurt		557 61	546 57	536 51				
w₁Va₂ =			12 47	11 38	65 39	46 37	28 35	25 39	16 39	10 41				→	26 46	25 47	19 47				
München	506	2407	00 957	11 889	14 863	22 780	29 718	30 699	35 650	41 611	47 564	50 545						12 53	06 00	70 03	Über d. Stadt Fs bei 700 m 8/10 Sc von 900÷1000 m, darüb. oo2 bis 2800 m, im S÷3200 m an d. Obergrenze 5/10 Ac mit flachen Quellungen bis etw. 4000 m. Alpen überdeckt. 4/10 As von 3900÷4400 m. > Gipf. 5/10 As, Wfrei.
E₂E₄ =			134 97	099 55	100 75	054 21	013 85	009 62	521 59	561 98	531 67	600 52									
w₁Va₂ = 460			40 43	89 41	69 40	58 43	50 43	37 42	29 41	40 46	25 47	16 45									
Berlin	50	2407	00 011	02 999	03 980	06 963	11 890	19 807	23 770	30 705	33 680	35 637	40 620	49 552				15 52	13 26	72 94	oo Fs 250÷300 m. 9/10 Sc 2500 m. > Gipfel 6/10 As u. Ac. (Polarbandenstreichrichtung von NNE÷SSW) 1/10 Cb am S-Horizont.
E₂E₄ = 49			171 86	175 89	160 92	174 63	142 55	075 70	053 59	012 54	012 44	526 37	534 38	604 43							
w₁Va₂			10 42	17 44	41 44	82 42	62 40	54 40	42 39	32 39	27 41	18 40	18 42	14 48							
Lindenberg	122	2407	00 001	03 979	05 962	09 905	24 761	32 686	33 674	36 647								14 xx	08 11	78 99	Drachenabstieg 8/10 Fs. Ac. Erkennbar Fs-Grenze etwa 200 m. Sicht 4 Km.
E₂E₄ = 36			156 08	149 98	163 73	133 62	034 01	000 30	502 71	518 74											
w₁Va₂ =			11 44	11 44	94 44	65 38	58 42	44 44	39 44	37 45											
Breslau	120	2406	00 998	03 980	06 948	13 860	23 764	36 654	37 645	44 585	51 535							15 51	11 17	80 98	Sicht 10 Km. oo2 bis 3000 m mit Schichtung bei 300 m, darauf in 300 m [illegible] verbreitete Sc mit starken Quellungen, über dem [illegible] bis etw. 5000 m reichd. > Gipfel im S-Halbraum 3/10 Ac lent., sonst 5/10 Cs Ci besonders im E.
E₃E₄ = 73			153 98	153 96	178 76	179 92	053 83	577 68	515 66	556 58	601 56										
w₁Va₂ = 270			11 43	11 44	10 48	97 49	60 43	38 46	35 44	25 45	19 47										
Königsberg	29	2407	00 011	01 004	03 980	06 942	09 910	15 850	25 753	27 732	30 703	30 626	40 619	51 536				17 52	02 12	78 93	Stadt-∞ von 0÷300 m, oo2 von 200÷2550 m, oo0 2500-3900 m, wechselnder oo von 3900÷5200 m. Von etw. 2800 m ab 2/10 Cu- u. Sc-Bänke. Von 2300÷2500 m 9/10 Sc-Decke, im N ab. See einz. Cu bis etwa 3000 m. In etwa 3900 m 4/10 As. > Gipfel 4/10 Ci u. Ci den., besonders im E u. S.
E₃E₄ = 73			152 90	199 90	193 50	488 44	190 50	197 80	043 93	034 93	023 74	536 83	536 61	638 65							
w₁Va₂ = 765			12 47	11 43	71 39	68 41	66 48	80 46	65 44	62 45	49 44	39 45	29 44	20 46							
Kiel	33	2406	00 016	04 971	08 871	19 809	30 694	36 651	38 639	40 615	51 535							15 52	10 15	70 96	Bis etw. 3530 m oo1. Darin in 50 m nach W gesch. u. absinkende Hochnebeldecke, sich in Küstennähe auflösend. Weiter oo0 beginnd. nach NW. Rings am Horizont dünne As u. Cs-Streifen. Zenith wolkenlos.
E₂E₄ = 51			162 98	189 40	087 49	085 43	576 48	572 26	525 35	525 20	612 20										
w₁Va₂			11 43	56 35	40 35	37 36	24 35	14 38	17 39	13 41	06 42										
Friedrichshafen		2308	00 963	08 920	11 888	20 795	30 700	36 647										19 xx	06 00	74 06	Drachenabstieg.
E₂E₄ =			138 93	107 94	090 98	047 98	509 98	517 98													
w₁Va₂			94 44	82 39	80 40	67 42	61 43	52 50													
Hamburg		2309	00 015	04 968	09 915	14 861	15 850	23 772	26 740	30 710	35 668	37 646	41 613					16 53	08 00	70 96	Im S.-N.-W starkquellende Cumulusbewölkung, Untergrenze 1000 m, verl. etw. 500÷3500 m oo2. Von 1000÷4000 m üb. Hamburg chaotische Bewölkung. Von 3300÷3600 m i. N u. E 3/10 Ac im NW stark quellend. Cu bis etw. 5000 m.
E₃E₄			234 58	240 58	153 87	118 81	112 72	040 73	028 57	012 45	527 78	533 57	549 68								
w₁Va₂ = 275			10 44	87 46	96 47	80 44	91 43	49 38	35 36	26 36	37 41	26 30	27 43								
Norderney		2310																			Von 50÷2900 m oo2, 1500÷2200 m geschicht. oo Darin bei 700 m i. W-Halbr. über Land 4/10 Fc, üb. See 1/10 Fs, nach NW an Menge stark zunehmd. (Hochnebel) Von 520÷760 m i. W-Halbr. [illegible] Sc. Über Land Cu, i. SW u. S quellend bei 3500 m. Ferner SE Amboss-reste. Im NE zusammensinkend. Cs. Von 2900÷3100 m im SE 3/10 Sc. > Gipfel (5100 m) im W-Halbr. 2/10 Ci dens. am Horizont 1/10 Ac.
E₃E₄ =				Zahlen-	Temp	nil!															
w₁Va₂																					
Frankfurt		2319	00 003	06 952	07 941	29 915	32 693	35 663	41 615									14 xx	10 10	97 93	Sicht 4 Km. oo3 ÷ 700 m, dann Fc u. Sc oo1 ÷ 3000 m. Über Ort im 8/10 geschloss. Ac-Massen in Schichten bis Gipfel, ringsum meist frei. Im E-Halbr. Cb mit Ci. ab bis > Gipfel u. 8/10 Ci > Gipfel.
E₃E₄			144 76	145 85	146 80	106 73	522 92	534 92	577 98												
w₁Va₂ 350			41 43	92 42	87 42	41 40	48 40	42 43	35 42												
München		2319	00 995	11 883	14 857	15 848	22 778	30 704	31 694	35 657	36 647	39 635						12 xx	10 04	06 xx	Im Sü. 8/10 St, Sc von 650÷1000 m oo2 ganz bed. bis > Gipf. Vorallem bei 1500 m. Keine Sicht bar. Nach W gesch. aus. Regenfront. i. W-Halbr. 6/10 St von 1800÷2400 m u. 4/10 St von 2600 m bis > Gipf. Wolkenaufzeig. nach W absink. Nach E einz. Ci- u. Sc-Bänke, am Horiz. geschlossene Sc-Schicht bis Gipfel reichend 9/10 Ci.
E₃E₄ =			131 92	109 69	090 83	091 74	069 95	568 98	533 70	635 87	536 58	545 48									
w₁Va₂ 365			92 40	63 37	70 40	64 40	59 48	57 42	30 45	38 42	26 42	21 41									
Berlin		2319	00 002	02 983	03 984	04 974	13 868	30 704	32 690	33 675	36 642	41 613	43 599	50 547				10 53	14 23	70 92	5/10 Sc v. 1000÷1400 m 3/10 Cu im SE u. S bis > Gipfel 4/10 Sc 3600÷3700 m > Gipf. 6/10 Ac As, Ci und Cs. Nebensonne rechts u. links.
E₃E₄ = 50			180 82	197 72	078 80	193 74	132 80	009 76	005 74	511 72	528 89	552 40	xxx xx	634 63							
w₁Va₂			41 42	11 46	41 48	10 47	91 46	43 41	42 43	37 42	44 45	30 44	27 45	15 43							
Lindenberg		2317	00 997	05 956	18 846	25 750	32 686	34 668	43 594									15 xx	13 18	75 07	Ballonaufstieg. Bewölkung 6/10 Sc u. 3/10 Cu u. Cb, Ci erkennbar. Sicht 25 km.
E₃E₄ = 43			210 72	174 99	131 83	060 83	014 78	000 42	646 38												
w₁Va₂ =			11 49	10 48	90 49	64 48	48 45	35 44	14 46												
Breslau		2319	00 998	02 920	05 839	18 815	29 707	34 663	44 587	61 533								14 52	10 10	97 98	Sicht 6 Km. oo1 ÷ 1100 m. 3/10 Sc von 1300÷1406 m, darauf im NW-Halbr. kräftige Quellungen. 4/10 Ac-op von 2700÷2900 m, 4/10 Ac-op mit As von 4200 m bis weit > Gipfel, teilweise stark aufgelockert.
E₃E₄ = 73			177 93	139 85	180 83	090 67	011 92	002 46	674 90	616 91											
w₁Va₂ =			11 44	91 44	75 44	59 41	64 44	27 41	34 45	27 48											
Friedrichshafen		2407	00 971	05 965	06 943	11 848	20 797	27 720	28 715	33 696	34 667	40 613	41 607	45 596				11 xx	05 60	93 99	
E₃E₄ = 43			140 96	135 96	138 76	099 98	063 85	504 98	503 62	530 98	529 69	513 98	578 70	585 70							
w₁Va₂ =			98 42	97 48	79 39	83 41	58 39	51 40	35 37	45 42	32 40	33 41	25 41	24 41							
Stoutzk	40																				

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																										
Chateauroux	154	2407	002	144 87	955	045 88	932	136 87	909	132 77	887	117 60	804	085 68	714	031 69	764	079 68	745	063 65	726	060 58	708	081 56	690	067 58
			675	062 57	645	001 53	589	504 53	545	568 48	628	564 55														
Cherbourg	40	2409	020	119 69	905	142 xx	822	103 xx	748	054 xx	639	000 xx	623	517 xx	561	563 xx										
Marokko	460																									
Mildenhall	6	2313	020	217 63	900	011 79	800	061 45	700	125 41	560	686 xx	460	703 xx												
Mildenhall	6	2407	021	126 99	950	158 76	850	083 81	650	029 40	600	536 79	500	625 xx	460	664 xx	460	736 xx								
Aldergrove	73	2313	012	167 99	950	122 88	900	168 87	850	100 59	750	078 41	700	029 79	650	006 70	600	123 xx								
Aldergrove	73	2407	010	123 99	991	193 78	980	089 90	850	122 28	760	086 22	450	633 xx	Sc 8/10 von 885 ÷ 850 mb, As 4/10 von 560 ÷ 550 mb, As 9/10 von 510 ÷ > Gipfel.											
Malta-Hal Far	71																									
Budapest	146																									
Mailand	112	2408	999	145 88	958	196 55	909	191 46	740	061 42	523	554 40	418	047 30	602	547 35										
Helder	3	2407	023	147 89	000	136 93	968	120 01	949	147 67	915	122 xx	860	129 59	706	124 xx	697	022 35								
Soesterberg	15	2407	020	155 99	000	154 91	963	123 99	942	152 57	860	023 60	719	023 38	672	019 38	664	013 30	675	552 25	565	558 25				
Kjeller	112																									

HH = Höhe in Hektometern (geopot.) · KK = Kondensationshöhe · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · 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 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_x T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR_x T_nT_n E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	77007	30579	98482	0x201	xx	77009	30579	09550	0x201	99549	7x	78009	30379	02050	0x404	99549
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46009	32249	71907	0x403	07	42958	02545	44906	00084	07980	xx	61004	45669	93849	0x202	04084
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	44709	38469	02108	0x205	xx	46404	32449	02308	0x207	02084	xx	46009	04249	03008	0x404	43064
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46009	12469	90307	0x304	xx	46409	30466	97910	0x304	02104	xx	46009	32569	01044	0x306	07094
Brocken 1)	1146	418	xx	44709	07339	89444	0x403	xx	46009	02499	44840	0x202	06427	04	49285	04848	02740	0x493	94094
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	44709	32239	998xx	0x306	5x	09208	28328	00743	0x203	04441	xx	46009	32249	03447	0x304	04094
Inselsberg 1)	917	445	xx	46509	32469	99573	0x304	xx	67009	65599	00040	0x901	07444	50	43205	04545	02942	00306	93444
Kahler Asten 1)	842	417	xx	46009	38469	00442	0x305	xx	67209	30469	00442	0x404	04434	xx	46409	32349	03442	0x304	02444
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	46409	28649	00644	0x306	xx	49409	28649	04043	0x300	00434	xx	46409	32549	03442	0x404	94444
Sonnblick 3)	3106	503												xx	77049	30679	98952	0x300	06559
Obir 2)	2044	506	5x	01874	32874	08348	4x300												
Schöckel 1)	1446	511	80	02744	32427	96910	70300	07	04892	-30524	95008	74803	00110	52	61859	32728	04607	9x713	04054
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	26009	32849	69053	0x204	xx	46409	32749	69155	0x907	xxxxx	00	04990	46102	69353	04807	xxxxx
Säntis 4)	2500	286	xx	67007	28569	52102	0x207	xx	67004	20669	52602	0x204	53016	xx	46009	04269	53502	0x300	18046
Kékestető 1)	998	549	xx	57009	04459	93413	0x807	xx	67009	04469	92012	0x805	45444	xx	67009	04469	89872	0x504	20122
Dobogókő 1)	700	540						xx	46449	32449	03712	0x804	03424	8x	46449	08449	xxx43	8x302	44444
Mus Allah 2)	2420	726												00	00990	44200	87996	30303	00032
Predeal 1)	1054	593	60	57657	46177	04244	70x05							44	04863	46403	06745	60303	23092
Fanaråken 2)	2068	024	8x	49645	46086	88409	74104	85	49843	00485	98008	82602	97440	xx	464x9	43309	97409	9x300	00030
Gausta 2)	1828	035	80	05853	22443	98940	x3300	80	05753	22224	48710	x4300	00xx0	00	05990	24403	98886	x3300	00050
Svandalsflona 1)	1065	026	39	05973	000x6	03315	7x300	36	02973	00084	03342	8x801	03xx4	05	02870	00526	03510	9x303	00674
Pic du Midi 3)	2859	247												00	04090	00002	06607	25101	00040
Mont Ventoux 2)	1900	248	40	04504	65504	96940	63209	40	04904	65504	85904	84703	00440	00	04890	49604	95809	83304	00060
Mont Aigoual 2)	1554	249	40	04732	32502	84314	50302	40	04642	32602	84242	60803	00450	40	04632	x5803	98509	53500	00050
Puy de Dôme 1)	1467	246	xx	444x9	04349	04908	0x303	0x	48049	02549	03909	0x803	00090	xx	460x9	0x749	02006	0x504	95860
Eiffelturm 9)	338	209	62	036x4	44318	xxx45	9xxxx	40	02xx4	40324	xxx49	70xxx	00490	00	05x90	08200	xxx49	90xxx	xx43x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	54	04773	24473	09748	40805	6x	02774	2444x	00345	67462	00490	50	04773	00043	04504	80340	00440
Sylstation 1)	1045	068						04	02954	46444	05549	x0605	00220	00	00990	00040	00644	0x300	02090
Sétif 1)	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	Kiel	Danzig	Landsberg	Arcona	Gotha	Warnemünde	Hamburg	Nimes
yyG_1G_1	23 15	23 19	23 13	23 15	24 13	23 07	24 12	24 10
25 km								
24 "								
23 "								
22 "								
21 "								
20 "								
19 "								
18 "								
17 "								
16 "								
15 "								
14 "	32 15			32 15	02 29	1.5 35 25		
13 "	36 13			36 15	02 28	34 15		
12 "	36 18	1.4 34 58		36 15	02 18	35 15		
11 "	21 16	27 35		34 15	19 13	33 38		
10 "	31 68	29 35	33 09	31 05	03 18	36 03	01 48	34 43

Ort	Norderney	Danzig	Pau	Hamburg	Königsberg	Helsinki	Toulon	Taschkent
yyG_1G_1	23 15	23 19	23 15	24 06	24 04	24 08	24 10	24 08
9 km	32 19	↑ 19 13			9.5 26 48			
8 "	31 18	00 13		7.5 34 18	27 12			15 13
7 "	32 18	11 13	30 15	35 13	29 15	18 04		14 08
6 "	30 25	09 08	30 42	01 55	6.7 36 08	18 09	32 25	16 06

Ort	Kaliningrad	Lanslebourg	Toulon	Warnemünde	Pau	Hamburg	Ajaccio	Cherbourg
yyG_1G_1	23 14	23 15	23 18	24 07	24 07	24 02	24 10	24 13
9 km	8.4 00	↑ –		↑ 01 48		↑ 01 53		
8 "	00 15	–		01 53		01 53		
7 "	11 13	35 20		01 34		36 15		09 4.
6 "	08 15	–	28 49	02 05	36 49	36 18	09 50	02 10

Ort	Kiel	Arcona	Gotha	Prestwick	Montecassino	Toulouse	Nimes
yyG_1G_1	23 15	23 15	24 05	24 07	24 08	24 08	24 10
9 km	↑ 34 18	↑ 36 18	↑ 03 12				↑ –
8 "	01 13	01 18	05 15				–
7 "	02 15	02 13	04 15				–
6 "	05 25	35 23	34 25	6.0 06 28	30 22	34 25	30 24

Radio-Sonden

Ort		Aldergrove	Hillenhall	Mildenhall	
yyG_0G_0		24 08	24 08	24 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 "		(-18)	-24	-23	
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb		–	–	–	
200 "		–	–	–	
300 "		–	–	–	
400 "		724	732	732	

Wolkenmessungen

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

Ort	Perpignan	Plymouth	Beauvais	Seeburg	Metz	Ingdy	Catterick	Orsi
yyG_1G_1	23 15	23 17	23 19	24 08	24 08	24 05	24 11	24 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	27 04	36 11	28 03	28 09	09 18	25 15	24 05	27 11
Ort	Kubjern	St. Catherine's Point	Plymouth	Eastchurch	Tours	Dijon	Renfrew	Kongern
yyG_1G_1	23 19	23 17	23 19	24 08	24 08	24 08	24 11	24 14
C u. Höhe	Ci	Cs	Cs	Ci	Ac	Cc	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	10 04	35 09	36 09	36 06	05 14	19 11	25 23	18 36
Ort	Seuthorp	Valentia	Valentia	Catterick	Rennes	Dijon	Renfrew	
yyG_1G_1	23 17	23 17	23 18	24 08	24 08	24 14	24 11	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	27 49	33 09	32 09	30 06	32 34	05 12	24 04	
Ort	Aldergrove	Gatwick	Pola	Brest	Jakobs	Manchester	Plymouth	
yyG_1G_1	23 19	23 15	24 02	24 08	24 08	24 14	24 14	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	28 17	35 10	32 20	36 08	04 08	30 05	01 05	

Synoptische … Relative …

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_0G_0	23 19			23 19	23 19	23 19	23 17	23 19
mb								
500	–			–	–	(5-15)	–	(9-14)
600	6-6			9-9	4-8	4-6	3-4	9-6
700	9+0			9-1	9-1	9+1	9+2	9+1
800	9+11			9+6	8+6	8+8	8+9	6+8
900	8+15			8+12	9+11	8+15	8+15	8+13
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	(555.3)			(557.9)	(556.9)	560.2	(560.7)	553.9
600	424.3			421.4	419.5	423.2	422.0	421.2
700	304.6			302.8	299.9	303.4	301.5	300.8
800	198.4			196.6	193.8	196.9	196.6	199.0
900	101.9			100.7	98.1	100.0	99.9	99.7
1000	13.4			13.7	11.2	11.5	9.7	10.0
500-1000	(549.9)			(544.4)	(545.3)	548.7	(551.0)	548.9

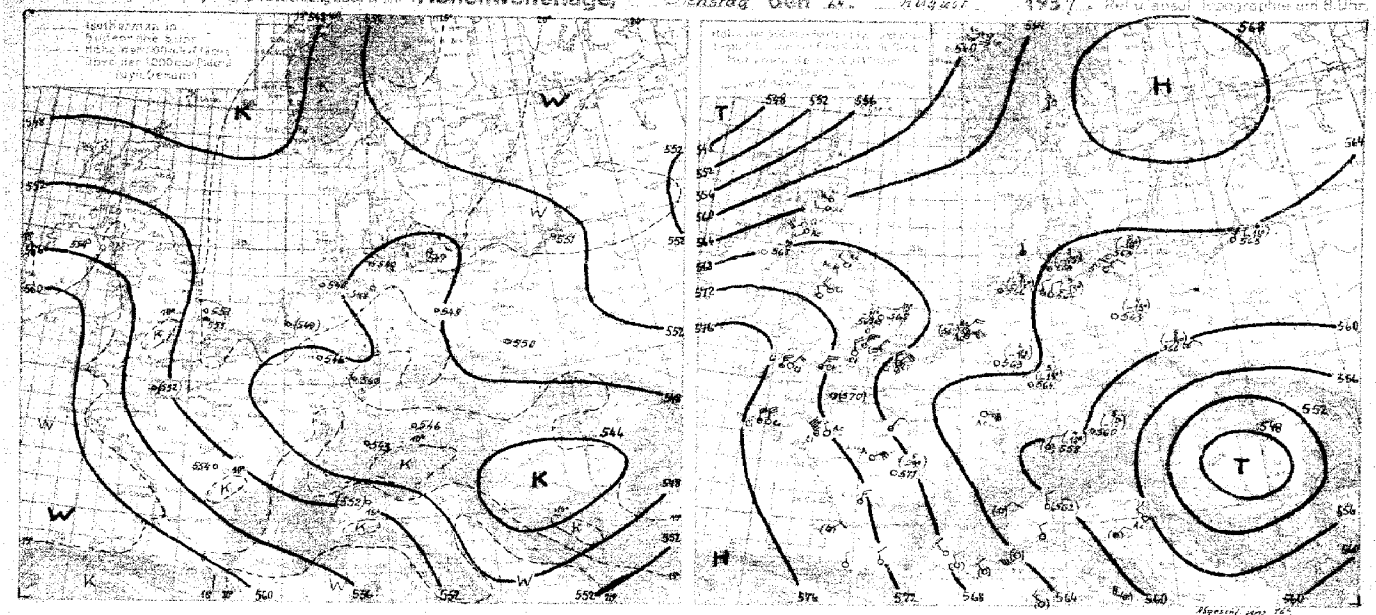
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Hannover	Neubrandenburg	Warnemünde	Braunschweig	Danzig	Stralsund	Königsberg	Demmin	Stettin	Fassberg	Königsberg	Hamburg	Kiel	Wilhelmshaven	Helgoland	Fassberg	Genua	San Remo	Trient	Ferrara	Cagliari	Rom	Cazaux	Nimes	Ajaccio
yyG_1G_1	24 05	24 06	24 07	24 07	24 06	24 07	24 06	24 08	24 10	24 06	24 11	24 12	24 11	24 12	24 13	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 10	24 10	24 10
0) 5 km		↑ 04 23	↑ 04 23		4.2 06 33	34 25	↑ 00 59		✓			↑ 36 19												↑ –	↑ –
4 "		31 19	04 23	3.4 04 33	07 28	03 18	36 33					04 48			3.5 01 23		14 08	22 54		27 20	25 60	31 41	04 18	01 29	30 36
3 "	2.4 35 23	32 08	02 18	03 15	09 18	09 23	06 45			2.2 01 23		05 13	2.8 01 03		35 23		31 13	21 44	02 36	28 15	29 36	29 17	–	–	–
2 "	36 18	0 19	05 23	01 13	04 16	07 18	36 05	4.8 03 59	04 03	36 26	07 55	01 23	03 42	1.2 36 18	35 23		35 16	24 32	05 25	30 16	29 34	36 23	07 25	04 22	16 28
1 "	03 23	36 13	04 18	01 18	09 24	03 18	04 57	32 29	05 23	34 23	06 52	09 56	09 28	36 18	09 23	35 18	03 26	07 19	01 22	25 06	32 31	36 05	06 34	03 56	13 24
Ort	Brest	Tours	Cazaux	Marseille	Pau	Genua	Lyon	Rom	Zara	Ravenna	Trient	Castiglione	Neapel	Mailand	Livorno	Orbetello	Montecassino	Bizerte	Le Havre	Toulouse	Angers	Angoulême	Istres	Toulon	Perpignan
yyG_1G_1	24 04	24 07	24 08	24 02	24 06	24 08	24 06	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 02	24 08	24 08	24 08	24 08	24 04	24 10	24 08	24 10	24 10	24 10	24 10	24 10
0) 5 km					–	35 9								35 19	✓		↑ 34 14			↑ –		01 33		↑ –	
4 "					36 10	36 11							32 13	29 26			31 15			34 29	04 29	–	34 18	32 29	33 33
3 "		02 22	03 20	32 22	–	33 14	36 32	34 40	32 38	01 18	33 43	34 55	31 07	36 15	33 34	31 33	32 11	32 11	02 14	–	–	01 18	35 26	–	–
2 "	10 09	36 22	06 33	02 04	34 44	34 0	31 31	31 16	35 23	02 35	33 48	35 20	32 06	33 14	32 26	30 19	25 03	07 25	1.5 09 14	30 24	01 22	1.5 09 20	1.5 05 07	09 22	32 27
1 "	07 00	04 15	07 14	09 13	10 11	36 29	35 35	34 45	32 20	35 1.	04 28	04 18	0.5 30 00	35 24	30 19	32 17	16 06	31 28	0.5 00 00	31 21	05 17	0.5 01 31	0.5 35 35	09 15	31 50
Ort	Helsinki	Lund	Venedig	Zara	Fukers	Cherbourg	Kövö	Gothenburg	Stockholm	Brest-Litowsk	Gdingen	Deblin	Luck	Taschkent	Alma-Ata	Ostaschkow	Astrachan	Sofia	Sofia			Drama	Ramadi	Mosul	Syrakus
yyG_1G_1	24 08	24 14	24 11	24 11	24 11	24 13	24 11	24 08	24 13	24 08	24 12	24 14	24 11	24 08	24 08	24 10	24 08	24 05	24 12			24 02	24 02	24 02	24 03
0) 5 km	↑ 11 30				05 25	↑ –						✓		↑ 15 44	15 04	14 29	13 19						✓		
4 "	05 15				–	35 49								12 11	17 22	18 14	13 29								26 31
3 "	–		36 29	34 28	04 20	–	22 14	19 22						12 18	12 14	14 52	13 26					30 34	26 61	30 19	25 22
2 "	05 14	07 43	18 22	36 23	1.5 04 14	11 29	09 4.	18 14	15 09	36 48	29 19	04 42	11 43	10 14	09 14	15 42	09 34	29 45	35 18			34 59	29 39	27 31	23 22
1 "	14 24	04 15	30 20	35 15	0.5 09 09	16 13	03 14	00 00	39 04	01 52	34 35	06 18	10 51	09 29	–	19 14	04 42	35 29	24 34			34 38	23 51	31 42	25 10

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Dienstag den 24. August 1937. Karte entwurf. Kopographie um 8 Uhr.



Wettervorgangsbericht.

Über Mitteleuropa festigt sich die antizyklonale Wetterlage. Die vom Azorenhoch bis nach Nordrußland reichende Hochdruckbrücke verbreitete sich nach Osten, zugleich spaltete sich vom Azorenhoch ein Teilhoch ab, dessen Verlagerung nach Deutschland wieder allgemein hochsommerliche Temperaturen für die nächsten Tage erwarten läßt.

Die einzige, aber um so wetterwirksamere Störung über dem mitteleuropäischen Festland liegt über Ungarn und hängt zusammen mit dem dorthin verlagerten mitteleuropäischen Kaltlufttropfen. Sie verursacht anhaltende starke Regenfälle, die während [illegible] gegen Nacht in der Hohen Tatra stellenweise bis 80mm Niederschlagsmenge lieferten. Die Westwärtsverlagerung des Tiefs läßt vermuten, daß der Kaltluftropfen, dessen Lage aus Mangel an Höhenbeobachtungen über Südosteuropa nicht genau feststellbar ist, auf die Südseite des Kernes zu liegen kam.

Über Deutschland hat sich östlich der Elbe die kontinentale, instabile Warmluft aus Rußland durchgesetzt, in der gestern Nachmittag Schauer und einzelne Gewitter auftraten. Dagegen schiebt sich über Holland auch heute noch eine Strömung kühler Nordseeluft, deren vertikale Mächtigkeit weniger als 1000m beträgt (vergl. Aufstiege von Köln und Holland), keilartig bis nach Frankreich vor. In der Bodenwetterkarte ist diese Luftmasse erkennbar durch ein starkes Bewölkung von Stratus- oder Stratocumulus-Charakter mit vereinzelt leichtem Sprühregen. Die Luftzufuhr von der Nordsee her wird aber mit weiterer Ostwärtsverlagerung des Hochs, aufhören, damit wird sich dieses Wolkenfeld bald auflösen.

Die neue nordatlantische Zyklone entwickelte sich zu einer ausgeprägten Sturmzyklone, die aber für die Witterung Deutschlands nicht bedrohlich wird. Ihr Kern schwenkt nun nordwärts nach Island, sodaß die starken Winde, die bis zu den Westküsten Irlands und Schottlands vordrangen, höchstens die nördliche Nordsee noch erreichen werden. Hinter der Kaltfront des Islandtiefs hat sich ein starkes Hoch aufgebaut, das den Kaltfrontausläufer nach Ostwärts treibt. Dieser wird dann wohl in etwa zwei Tagen als Träger einer Gewitterfront in das europäische Wettergeschehen eingreifen können.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Lindenberg	Köln	Frankfurt	Wiesbaden	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Hessen	Saarbrücken	Hessen	Mülsen	Aachen	Oberbaum	Hessen	Gleiwitz						Stoutzk				Kaunas	Malta	Manuscha
yyGG	24 00	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 07	24 06	24 07	24 06	24 07	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 10											24 08		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																														
500	(5-13)	(4-14)	(4-10)	(2-13)	(2-18)	(5-15)	(4-15)	–	(5-14)	(4-15)	(3-15)	(3-15)	–	–	-13	-9	–	-14	(5-9)										–		
600	5-4	2-4	4-5	7-5	7-8	7-7	9-5	(7-5)	6-4	6-6	2-4	8-5	8,5-8,7	–	7-4	-1	-2	-4	5-0										5-6		
700	8-1	7+2	5-1	8+1	9-1	7+1	8+1	9+1	7+1	8+2	5-1	5+1	5,7+2,0	3,5+2,3	4+4	2+6	+5	2+4	7+5										3+5		
800	7-7	6+5	8+5	7+7	9+5	6+7	6+7	7+7	8+8	9+8	7+6	6,5+6,1	7,7+6,3		7+7	2+12	+9	-7	6+8										4+11		
900	7+13	6+12	7+13	8+13	7+10	7+11	7+15	6+13	7+14	5+17	4+14	6+12	7,8+12,5	7,7+11,9	7+12	7+12	+12	7+13	7+13										7+19		

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

500	565.7	566	565.4	568.6	559.5	559.7	562.7	–	560.3	562.1	563.5	562.5	(567)	–	568	568	(570)	568	570										(562)		
600	435.0	437.6	436.3	434.9	432.1	432.3	435.6	–	434.3	434.9	435.5	434.0	432.8	–	434.9	434.8	434.0	434.0	434										434.4		
700	305.9	307.0	306.2	304.7	302.2	302.4	305.4	302.1	305.5	304.5	305.5	305.1	307	307	307	305	305	304	305										305		
800	199.0	201.1	200.6	198.3	196.3	196.9	198.3	195.9	199.8	199.9	199.3	198.9	201	200	200	199	200	201	200										196		
900	103.0	105.5	104.8	102.5	101.8	100.3	104.6	99.9	98.4	101.0	103.1	103.2	105	105	104	101	105	104	104										98		
1000	15.3	18.4	17.6	15.1	14.7	13.3	14.7	12.5	10.3	12.4	15.2	15.2	18	18	17	14	18	17	17										10		
500/1000	548.4	547.7	545.8	548.5	542.8	546.4	548.0	–	545.3	550.7	547.3	547.3	(549)	–	551	554	(554)	551	554										(552)		

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1) — D_1D_1 - Windrichtung (N=36), F_1F_1 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schleswig	Magdeburg	Dresden	Köln	Kolbus	Stuttgart	Mirow	Demmin	Greifswald	Kassel	Hamburg	Jugoly	Kielce	Syrakus	Ancona	Genua	Castrovillari	Palermo	Maestrel	Livorno	Ravenna	Antibes	Toulon	Marseille	Arcona
yyGG	24 12	24 13	24 12	24 14	24 13	24 13	24 13	24 13	24 13	24 12	24 13	23 17	23 19	23 14	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 19	23 17	23 18	23 18	23 16
mb 5 km												23 09											↑ –		↑ 04 48
4 "											23 05 03		23 03		34 45	24 45	28 42	32 41	32 46	32 46		31 42	32 36		37 03
3 "						28 34 53				28 04 16		03 16	28 49	27 51	33 54	33 34	36 57	32 33	29 42	33 34	36 39	–	–	34 34	04 48
2 "	34 03 48		35 02 33		04 48	37 02 13	03 43		35 03 03	35 18		03 03	35 18	30 50	37 52	36 15	32 10	33 41	32 09	36 42	35 29	27 22	32 14	32 36	04 43
1 "		04 48	02 43	34 43	04 03 13	02 43	03 38	02 43		02 38	03 43	04 43	29 43	07 17	30 42	34 43	25 46	35 49	30 45	31 48	30 46	25 49	25 41	25 45	33 43	04 43

Ort	Stuttgart	Gotha	Saarbrücken	Frankfurt	Breslau	Friedrichsh.	Erfurt	Frankfurt	Saarbrücken	Nürnberg	Zeitzel	Breslau	Saarbrücken	Toulouse	Pau	Pau	Toulouse	Nizza	Nizza	Toulouse	Pau	Saarbrücken	Berlin	Köln	Stettin	Hamburg
yyGG	24 02	24 06	24 08	24 08	24 07	24 07	24 09	24 10	24 11	24 13	24 13	24 13	23 15	23 16	23 16	23 16	23 16	23 17	23 17	23 13	23 16	23 13	23 13	23 13	23 16
mb 5 km		↑ 03 43			↑ 34 28	34 03 48							33 31		↑ 29 40								↑ 34 45			23
4 "		03 43			35 38	03 48		–					32 40	28 24	28 18	31 40					35 43	–			03 43	34 03 48
3 "		33 43			03 43	03 43		03 48			23 03 33	23 03 48	30 19	–	26 23				35 25	29 24	27 45	30 04	23 03 43		33 48	36 23
2 "		04 38	23 03 43		04 43	03 48		06 23	06 38		03 33	04 38	27 24	30 14	03 18	37 35 38	37 40	35 18	35 41	03 48	03 43	–	04 38	35 18	03 43	03 48
1 "	39 28	03 48	04 43	03 33	04 03	34 43	04 38	06 43	36 48	03 23 03	03 28	04 48	–	33 24	03 18	34 43	34 41	34 45	36 34	03 43	37 43	04 33	33 43	03 38	03 43

Ort	Erfurt	Nordhorn	Essen	Stettin	Erfurt	Köln	München	Berlin	Hannover	Königsberg	Bremen	Schwarzwald	Münster	Kiel	Frankfurt	Stuttgart	Saarbrücken	Münster	Königsberg	Essen	München	Nürnberg	Hamburg	Helgoland	Hamburg
yyGG	23 13	23 13	23 13	23 13	23 13	23 14	23 13	23 16	23 16	23 17	23 13	23 16	23 14	23 15	23 16	23 16	23 16	23 17	23 17	23 17	23 18	23 18	23 17	23 18	23 19
mb 5 km		↑ 33 35 48												↑ 04 48											↑ 00 48
4 "		36 33		37 03 55							03 48			07 08				34 01 43					34 03 43	37 01 48	06 13
3 "		36 43	33 03 43		03 48						04 48			03 48	35 03 43			01 43	37 03 43				01 48	36 13	10 33
2 "	33 02	03 48		03 33	03 33		33 48	34 30 43			13 48	04 48		04 43				37 43	38 43	36 43	34 38	33 33 43		03 43	03 43
1 "	36 48	35 28		34 43	40 48		35 43	34 43	03 43	33 43	09 28	04 43	35 42	04 43				34	34 38	35 43	36 33	34 38	33 33 43	04 48	02 43	35 48

Dienstag, den 24. August 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	44 309	203 49	127 18	00 790	203 40	115 20	01 690	241 02	104 17
Lissabon	00 790	243 00	148 22	00 790	203 00	131 22	xx xxx	222 39	137 16
Praya (K. Verd. I.)	01 362	163 12	100 29						
S. Vincent (K. Verd. I.)	03 6x8	043 38	123 28	05 5x1	045 31	086 29			
Fargo	02 9x5	027 15	176 25	01 852	323 14	158 24	02 865	xxx 25	151 21
Pt. Delgada (Azoren)	02 854	025 14	252 27	01 854	043 14	244 26	01 762	022 23	243 20
Horta (Azoren)	01 853	202 03	263 28	01 953	203 03	250 28	61 766	000 86	232 22
Mailand	01 871	202 01	099 27	00 990	222 00	085 23	42 420	010 10	115 18
Genua	00 890	223 00	101 26	00 890	000 00	098 25	00 790	323 00	101 14
Florenz	02 865	000 25	098 28				00 890	000 00	110 19
Rom	02 763	595 03	163 25	01 763	615 03	099 24	00 890	022 10	118 19
Terranova P.	00 89c	082 01	105 27	03 758	281 28	099 24	00 790	000 00	111 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02 755	614 55	102 27	02 754	282 25	109 25			
Tarent				02 764	324 24	087 24	25 207	282 0x	117 27
Malta	00 890	164 00	105 29	00 790	275 00	107 24	01 841	204 14	133 24
Belgrad	62 748	281 88	078 16	02 748	222 68	087 15	03 765	222 28	073 15
Üsküb	62 768	282 28	070 23	01 833	201 13	062 21	01 792	000 21	103 15
Split	02 963	261 15	070 24	01 862	282 13	087 20	01 790	002 01	103 18
Bukarest	02 775	302 16	053 27				01 783	242 13	094 18
Sofia				91 896	201 97	064 17	01 881	000 01	103 14
Archangelsk									
Franz Josephs-land									
Leningrad							40 388	021 28	166 17
Ust Zylma	03 867	302 28	201 16				03 878	302 28	205 08
Moskau	02 646	042 67	082 20				02 767	022 87	100 18
Astrachan	02 763	021 27	121 26						
Kiew	02 865	242 15	091 24	03 665	000 88	088 21	10 654	061 16	099 18
Odessa	01 x90	143 01	110 21	01 x90	143 03	091 23			
Swerdlowsk	02 764	224 26	159 22				64 640	xxx xx	11x 14
Marokko	00 890	322 00	150 26				02 854	000 24	131 20
Algier	02 890	416 26	114 27	13 890	000 18	122 26	00 890	000 00	125 24
Tunis	00 890	614 02	131 28	00 890	302 08	117 26	02 753	000 25	126 23

Amerika Ort	J	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B	246 01	21 6 10
St. George's	G	163 01	29 x 12
St. John's	R	163 02	30 x 12
Clarke City	Y	082 00	23 x 09
Chatam	C	082 01	25 6 11
Sable Island	S	085 60	23 x 16
Halifax	H	045 60	25 5 13
Eastport	M	082 02	25 6 13
Boston	B	044 08	24 x 16
Nantucket	N	045 60	20 1 18
Atlantic City	A	045 60	21 3 19
New York	Y	082 60	23 x 18
Bermuda	Z	083 01	23 x 26
Quebec	Q	082 00	24 6 18
Chibougamau	M	242 00	21 x 16
Moosonee	U	202 01	18 3 13
Doucet	D	163 00	22 x 17
Ottawa	T	082 00	22 x 19
Parry Sound	P	162 00	21 6 19
Buffalo	B	042 03	21 x 22
Cleveland	C	043 01	20 x 21
Cincinnati	O	042 02	18 x 24
Washington	W	043 03	21 4 19
Norfolk	N	042 [illegible]	20 x 23
Wytheville	V	042 60	19 6 21

Amerika Ort	J	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H	162 02	19 5 27
Wilmington	Q	163 01	19 4 27
Charleston	S	163 03	18 x 28
Atlanta	A	322 60	17 x 22
Jacksonville	J	082 01	17 x 28
Tampa	T	282 02	16 6 28
Miami	M	043 02	15 x 28
Key West	K	083 02	14 x 28
Pensacola	P	163 02	17 x 29
New Orleans	N	283 03	16 x 27
Galveston	G	163 02	13 x 29
Vicksburg	V	163 60	16 x 22
Little Rock	L	162 03	14 x 24
Nashville	T	162 60	17 x 22
St. Louis	S	083 02	15 x 28
Kansas City	K	082 00	15 x 29
Chicago	C	043 00	20 x 21
Charles City	I	122 00	19 4 24
Green Bay	G	123 00	20 6 23
Duluth	D	163 00	15 6 26
Withe River	R	162 02	20 xx
Sioux Lookout	L	[illegible]	11 6 26
Winnipeg	W	124 02	03 x 32
Bismarck	D	124 01	00 6 37
Huron	H	164 00	09 6 30

Amerika Ort	J	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N	163 00	10 x 31
Dodge City	K	123 01	12 6 28
Dallas	T	083 01	12 x 27
Corpus Christi	C	124 02	11 6 30
El Paso	P	203 01	08 x 32
Santa Fe	S	282 01	06 6 29
Flagstaff	F	283 02	09 x 20
Denver	D	123 01	06 x 31
Salt Lake City	U	283 01	03 x 30
Lander	L	206 60	06 6 22
Rapid City	R	163 01	02 6 36
Miles City	M	043 03	00 x 27
Helena	H	284 00	08 x 19
Tatoosh	T	163 00	15 6 14
Roseburg	O	283 02	17 x 21
Boise	B	282 01	14 x 22
Tonopah	N	243 00	10 4 28
San Francisco	S	243 0c	[illegible]
San Diego	C	202 01	11 x 21
Honolulu	H	083 03	15 x 27
Midway	M		
Ketchikan	K	122 02	07 x 8
Juneau	J	163 60	03 x 11
Cordova	C	042 01	98 x 16
Fairbanks	F	242 02	08 x 13

Amerika Ort	J	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N	284 01	19 x 11
Barrow	B	323 02	12 x 01
Atka	A	·	
St. Paul	P	202 40	26 x 10
Aklavik	Y	323 02	08 x 11
Coppermine	M	123 02	085 14
Ft. Simpson	S	282 02	01 x 20
Ft. Smith	F	082 02	98 x 21
Fairview	W	243 02	97 x 17
Kamloops	K	122 02	05 x 18
Edmonton	D	233 02	94 x 13
Medicine Hat	H	207 00	04 x 21
Prince Albert	P	204 01	96 x 32
God's Lake	G	122 00	15 x 22
Churchill	C	084 02	18 6 09
Chesterfield Inlet	I	162 00	19 5 04
Nottingham Island	N	233 00	17 x 09
Hope Advance	A	284 [illegible]	12 x 02
Resolution Island	R	285 01	04 x 02
Cartwright	W	203 01	15 x 16
Coco Solo	S		

Schiffsmeldungen.

23.8.37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	TH K DK W Nh	ds vs a pp
Friesenland	20 435	182 19	161 01	229 21	3 17 01	72 201	55 808
[illegible]land	20 415	563 07	323 03	22 724	3 6xx8	79 x88	64305
"	20 415	577 13	064 51	25 723	3 8xx8	71 858	64307
Usaramo	20 150	175 13	281 02	157 29	3 3715	55 714	
Westernland	20 411	609 13	064 02	247 24	3 3035	71 824	
Windhuk	20 405	109 13	325 02	146 21	3 56x5	34 824	
Europa	20 450	443 13	305 03	217 17	3 3xx8	81 728	5x 317
Hansa	20 477	337 13	205 05	10 6 20	3 5xx8	35 628	67809
Bremen	20 480	280 13	196 01	17 8 20	3 1xx3	45 703	29 602
Westfalen	25 038	324 13	103 81	14 8 27	3 2006	40 016	00 206
Berlin	20 508	396 13	267 03	09 7 15	3 5xx8	77 628	26 313
Pretoria	20 194	177 13	181 01	147 28	3 0084	20 910	
Friesenland	20 443	165 13	281 02	239 20	3 8005	72 315	55 802
Hamburg	20 410	610 13	094 25	238 23	3 94x7	73 884	27 305
Wangoni	20 162	177 13	062 03	167 24	3 5008	75 198	
Wesermünde	20 359	393 13	221 01	258 27	3 1002	32 402	15 304
"	20 368	377 19	282 01	249 26	3 1002	69 402	15 801
Oldenburg	20 363	385 13	000 01	269 26	3 1003	60 003	53 301
Usaramo	20 161	175 19	281 02	137 28	3 4406	65 726	
Berlin	20 513	372 19	288 02	137 12	3 3xx7	37 726	26 319
Windhuk	20 420	105 19	025 00	13 6 20	3 0000	24 810	
Pretoria	20 177	177 19	242 03	128 28	3 0308	30 020	
Bremen	20 490	241 19	205 02	168 19	3 4xx6	35 726	29 604
Wangoni	20 147	177 19	201 02	107 28	3 3615	74 124	
Europa	20 438	476 19	035 02	30 7 15	3 7454	71 823	5x 321
Oldenburg	20 358	396 19	301 02	249 23	3 4004	52 404	53 803
Schwabenland	20 415	594 19	10x 61	237 24	3 62x6	69 x65	64802
F.S.B. „Elbe"	23 553	015 19	181 01	228 18	3 0013	20900	00 302
Else Hugo Stinnes	23 544	122 19	282 01	09 8 19	3		
Ostpreußen	23 549	159 19	002 02	157 2[illegible]	3		
					3		
Fischdampfer	23 581	010 19	000 48	15 3 17	3		
					3		
	20 363	424 19	324 03	175 23	3 5628	25 826	14 300
	20 366	103 19	242 02	107 24	3 7005	21 715	53 608
	20 360	128 19	323 02	156 24	3 xxx7		
			Nachträge v. 23.8.		3		
Brake	20 191	657 19	084 01	147 31	3 7004	14 214	54 805
Hamburg	20 412	583 19	065 25	248 23	3 9xx8	65 888	27 300
Westernland	20 413	597 19	155 22	245 25	3 6xx8	71 462	

24.8.37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	TH K DK W Nh	ds vs a pp
Hansa	30 463	390 01	285 01	269 16	3 3004	78 914	67 320
Cap Norte	30 247	212 01	043 01	158 24	3 84x4	64 114	
Oldenburg	30 356	407 01	022 01	259 26	3 1003	60 003	63 303
Berlin	30 518	348 01	236 02	187 11	3 6xx7	88 717	26 209
Windhuk	30 437	096 01	044 01	176 20	3 0503	34 100	
Westernland	30 414	567 01	146 03	247 24	3 6xx8	61 128	
Hamburg	30 415	558 01	106 81	248 23	3 9xx3	72 888	27 900
Pretoria	30 161	179 01	201 02	148 28	3 0995	50920	
Gen. v. Steuben	30 334	092 01	322 01	158 22	3 1002	71 802	85 805
Pennland	30 500	125 11	224 01	198 17	3 1444	65 613	66 810
Bremen	30 494	200 01	185 02	167 18	3 6007	45 727	29 601
Usaramo	30 173	175 01	302 01	138 28	3 0034	62 710	
Reliance ✓	33 664	115 01	213 03	186 14	3 4xx8	40 968	46 602
Europa	30 428	504 01	044 02	317 14	3 07x6	61 820	6x 307
Westernland	30 416	549 07	145 03	23 624	3 6xx8	81 128	
Brake	30 187	667 01	084 01	148 29	3 7004	24 214	54 300
Wangoni	30 135	174 01	202 03	118 27	3 0208	24 120	
"	30 123	173 07	223 03	118 26	3 5xx8	64 128	
Westfalen	35 028	324 01	114 02	148 26	3 2005	51 115	00 307
Bremerhaven	30 489	094 07	201 02	188 17	3 5215	71 625	64 801
"	30 491	084 01	161 01	228 18	3 4523	60 002	64 802
Pretoria	33 143	177 07	121 03	138 28	3 2078	50 924	
Pennland	30 501	151 07	204 01	138 18	3 1003	54 613	66 813
Bremen	30 497	161 07	174 01	158 18	3 0814	42 710	29 300
Windhuk	30 452	085 07	053 01	187 19	3 1002	52 702	
Hamburg	30 417	532 07	086 02	23 721	3 9004	75 824	27 804
Berlin	30 523	324 07	285 00	187 11	3 0000	78 700	26 300
Usaramo	30 184	174 07	302 03	127 28	3 0208	62 720	
Friesenland	30 421	215 07	243 81	208 22	3 3405	62 784	55 802
Hansa	30 458	416 07	021 03	309 16	3 7008	87 814	67 106
Europa	30 427	546 07	124 02	216 21	3 9xx6	59 x86	6x 809
					3		
Fischdampfer	33 553	055 07	301 01	156 16	3		
"	33 581	080 07	123 03	157 16	3		
					3		
—	30 536	374 07	246 14	167 10	3 2004	68 614	66 340
	30 513	054 12	124 02	xx 7 17	3		
	33 576	020 01	000 02	197 15	3 5004	50 014	57 300
	30 556	006 [illegible]	193 02	205 15	3 5316	69 214	57 [illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 237.

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Mittwoch, den 25. Aug. 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

Ort	JJJ	14 Uhr C_LC_H	14 Uhr ww V h N_h	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U C_H app	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_H	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	19 Uhr Bemerkungen
		Gestern 14 Uhr						**Gestern 19 Uhr**						
Hamburg-Seewarte		80	01753	30343	28423	60901		44	01762	32303	20122	61607	00230	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	40	01753	24203	20323	71301		77	01762	00002	04422	70301	+++++	
Bremen	442	20	02764	24214	20622	00001		00	01790	28302	20019	85008	00230	
Wilhelmshaven	430	51	02837	32427	22121	70201		30	01643	32405	21511	85802	00210	
Nordhorn	402	10	01852	02213	21222	72801		20	01861	04104	20221	72803	00250	
Hannover	421	40	01845	30225	20523	53001		26	01862	32323	20222	61407	00240	
Essen	437	56	06538	02128	21718	86800		49	05665	00023	20321	71606	00215	
Köln	436	56	05695	30565	21348	76731		50	06651	30212	20021	75302	00210	
Aachen	407	56	03648	32148	21718	86900		60	01651	02211	20618	80904	00540	
Frankfurt/Main	412	80	02864	02324	48623	50904		86	01803	04344	49022	61402	00250	
Stuttgart/Böbl.	443	70	02746	04216	48219	60801		46	02864	04224	47416	71501	00160	
Saarbrücken	441	80	02765	42315	48912	60393		23	01763	42274	47722	60702	00240	
Friedrichshafen	444	69	05647	22127	48148	86300		53	05653	04227	47318	86903	01191	
München	414	66	05648	24148	48345	96301		56	05559	28128	48345	96300	00187	
Nürnberg	426	80	05755	42195	47521	66801		07	05740	00084	47519	68400	97220	
Hof	451	21	05643	32344	47819	78303		41	05954	32914	49917	89100	00190	
Erfurt	446	42	01859	04314	48923	55302		95	05763	28214	48020	74801	00230	
Dresden	410	86	05555	28455	47121	70301		43	05653	30124	47119	80402	93220	
Schkeuditz	449	10	02765	30445	48622	62801		48	01773	30805	48120	72401	00230	
Magdeburg	408	24	05753	31414	48514	51703		43	05653	00035	48320	80300	01240	
Berlin	440	80	25745	02785	49012	66902		83	01790	32133	47522	60502	01250	
Grünberg/Schl.	420	20	02854	26314	46124	52901		54	02834	30235	49120	74101	00251	
Breslau	411	86	02844	02415	45124	30901		87	01763	02325	43722	62303	00250	
Gleiwitz	454	87	02765	04427	40123	68300		50	02764	32227	41020	68302	00250	
Königsberg	422	50	05654	06214	45326	60801		36	05753	02284	45822	70202	97250	
Danzig	405							04	45690	32302	46418	94101	00230	
Stettin	404	20	05754	32509	47724	62401		52	45662	02448	47920	80303	00240	
Mirow	450	86	01764	32315	48422	76300		00	00790	32332	48722	70300	97230	
Kiel	460	26	01753	04213	21121	70301		00	01790	30104	20419	64300	00220	
Flensburg (Flugh.)	400	40	01753	32204	22122	61306		40	01741	32202	21920	72600	00230	

Ort	JJJ	2 Uhr C_LC_H	2 Uhr ww V h N_h	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U C_H app	2 Uhr Bemerkungen	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	8 Uhr Bemerkungen
		Heute 2 Uhr *						**Heute 8 Uhr**						
Hamburg-Seewarte								65	05590	42213	21618	85303	00450	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							67	45594	00043	21216	90302	00130	
Bremen	442							60	08490	00043	20814	02300	00101	
Wilhelmshaven	430							07	01680	00004	22016	90309	00451	
Nordhorn	402							66	46109	04140	20214	06303	01130	
Hannover	421							00	41590	24240	21614	00003	00124	
Essen	437							66	46009	07249	20614	01302	00131	
Köln	436							66	57109	00057	21713	06304	98121	
Aachen	407							00	47390	00043	21213	04403	00141	
Frankfurt/Main	412							64	05790	04313	49197	90102	00150	
Stuttgart/Böbl.	443							00	43390	00044	49018	04103	00080	
Saarbrücken	441							00	05659	00001	49416	91115	00120	
Friedrichshafen	444							57	05633	04218	46015	56403	97149	
München	414							66	46109	00048	48811	56502	91121	
Nürnberg	426							00	08490	00014	49213	93302	00080	
Hof	451							66	48409	32149	49214	06602	00110	
Erfurt	446							53	05655	00026	20616	96303	00450	
Dresden	410							66	57209	28159	45016	06304	01441	
Schkeuditz	449							66	46209	30149	20114	06101	00130	
Magdeburg	408							66	44209	00049	49916	06103	97141	
Berlin	440							50	05625	32325	49517	90302	00160	
Grünberg/Schl.	420							66	46279	30449	47516	06303	08151	
Breslau	411							56	05629	28127	46219	86204	01160	
Gleiwitz	454							57	02644	30161	45116	96307	02451	
Königsberg	422							00	05690	04200	41420	86206	00460	
Danzig	405							56	05645	32228	49920	96204	00180	
Stettin	404							28	05635	01325	49519	94402	00170	
Mirow	450							56	42409	31248	20816	06403	00150	
Kiel	460							53	05623	04214	22019	86305	00105	
Flensburg (Flugh.)	400							04	05640	08126	21717	90301	00160	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Ort	JJJ	14 Uhr C_LC_H	14 Uhr ww V h N_h	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U C_H app	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_H	19 Uhr ww V h N_h	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U C_H app	19 Uhr RR S V_s E / T_d K D_K	19 Uhr Bemerkungen
		Gestern 14 Uhr						**Gestern 19 Uhr**						
Borkumriff	+432							56	03958	04920	23017	66300	00648	Sec 4
Borkum	°401	01	01866	32103	22118	51303		41	05653	04264	22017	51603	00460	
Flensburg F.-Sch.	+445							04	01771	00403	20020	56606	00400	
Norderney	°435	56	02754	32225	22019	72300	Sec 0-1	55	05652	02116	21566	89115	00111	
Außenjade	+433	76	01762	32316	21018	66301	Sec 2	75	05753	32314	20918	66506	00517	Sec 2
Cuxhaven	°463	00	01703	30303	21810	67301		20	00690	28400	20716	18801	66460	
Elbe 1	+434	46	02764	32264	+++19	62300	Sec 1	04	01763	32204	+++19	12903	00648	Sec 1
Helgoland	°465	50	05644	32215	21919	87243	Sec 1	00	05640	32215	21517	87903	00170	
Amrumbank	+462	40	01822	32314	21018	61300	Sec 2	40	02822	32345	23918	67300	00618	Sec 2
List	°461	20	05642	28426	22816	76102	Sec 1	86	05790	28425	22518	87701	00118	
Bülk	°116													
Marienleuchte	°419	81	01742	28363	20421	70341		03	01750	23303	20420	70311	00170	
Kiel F.-Sch.	+448							15	01763	30113	21120	64809	00440	
Fehmarnbelt	+409							46	01762	30303	49920	11300	00340	
Warnemünde	°406	70	08632	38242	49423	70401		00	00790	28100	49320	88484	00078	
Arkona	°464	00	05790	32200	49024	78304		01	05790	31101	49728	13301	00170	
Adlergrund	+452	00	05790	32400	47721	68302	Sec 3	00	00790	02100	49020	60301	00400	Sec 1
Swinemünde	°455	17	01851	02321	48322	78301		17	01841	30313	48119	90300	00281	
Kolberg	°x76	70	01751	28512	45920	80303		00	05690	02326	+++20	90300	00240	
Rügenwalde	°429	40	01763	28413	47723	80301		00	00690	02300	48620	96300	00160	
Leba	°								455xx	061xx				
Brüsterort	°								427xx	064xx				

Ort	JJJ	2 Uhr C_LC_H	2 Uhr ww V h N_h	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U C_H app	2 Uhr Bemerkungen	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 S V_s E / T_d K D_K	8 Uhr Bemerkungen
		Heute 2 Uhr *						**Heute 8 Uhr**						
Borkumriff	+432	03	03790	09123	23016	66363		05	03758	44128	23018	66360	00412	Sec 0
Borkum	°401	66	02649	02214	21916	96360		21	04554	04115	21917	61300	00160	
Flensburg F.-Sch.	+445	00	01770	04102	21217	61304		28	02775	03116	24519	69301	12600	
Norderney	°435							99	13600	+++++	21718	96301	00160	
Außenjade	+433	66	01786	04363	201++	67363	Sec 1	19	02686	00242	21215	96304	00517	Sec 1
Cuxhaven	°463	00	00790	02300	21317	68301		66	01604	04119	21917	61303	66060	
Elbe 1	+434				+++			40	01761	06205	+++19	61303	00613	Sec 1
Helgoland	°465	66	05633	32213	23317	96300		07	05580	06216	22017	96403	00450	
Amrumbank	+462	45	02823	04245	23017	–	Sec 1	06	02780	00015	+++18	61363	00600	Sec 1
List	°461	66	02745	31225	20716	96305		07	05690	04226	22917	86103	00166	
Bülk	°116							50	01453	02413	21619	90302	00960	
Marienleuchte	°419							01	01690	32303	21519	91302	96240	
Kiel F.-Sch.	+448	00	01404	04303	22419	60301		06	017	04303	22419	60301	62660	
Fehmarnbelt	+409							07	05690	01303	21118	65363	00560	
Warnemünde	°406	00	00790	02100	48420	60302	Sec 1	20	05151	32201	20320	18202	00560	
Arkona	°464							06	05690	30200	20820	91303	01460	
Adlergrund	+452							00	00490	02200	49420	61405	00405	Sec 1
Swinemünde	°455							00	04890	04200	49428	90301	01110	
Kolberg	°x76							00	05790	04340	66920	96305	00270	
Rügenwalde	°429							50	02644	04314	49430	96302	00140	
Leba	°								016xx	042xx				
Brüsterort	°								026xx	043xx				

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	03	04128	23017	Sec 1	03	04228	23016	Sec 1					03	00028	23016	Sec 0
Borkum °401	05	04103	22418		02	04114	21916			–			05	02124	22315	
Flensburg F.-Sch. +445					01	30303	21418		02	03116	21519		02	00026	21522	
Norderney °435	01	31226	21919	Sec 1					05	00015	21517	Sec 0	05	04125	21321	Sec 0-1
Außenjade +433	01	32319	21518	Sec 2	01	02303	20718	Sec 2	02	06454	20512		02	04425	21118	Sec 0
Cuxhaven °463	00	02540	20811		01	01645	32483						01	00016	22020	
Elbe 1 +434	02	32264	+++18	Sec 1									02	06104	+++20	Sec 1
Helgoland °465	05	32244	21718	Sec 1	05	32214	23317		15	04214	23317	Sec 1	05	08146	22320	Sec 1
Amrumbank +462	02	32316	23018	Sec 2					02	04215	23017	Sec 1	02	06127	24019	Sec 1
List °461	05	28426	21719	Sec 1	02	02215	21917						02	08126	22719	Sec 0
Bülk °116													02	01414	21120	
Marienleuchte °419	01	28303	20221										01	32303	21721	
Kiel F.-Sch. +448					01	42810	02242						02	04314	22521	
Fehmarnbelt +409					01	42800	20719		01	32303	20015					
Warnemünde °406	05	28200	49322										01	32311	20122	
Arkona °464	05	29101	49422										05	32200	21224	
Adlergrund +452	00	32300	49721	Sec 1	00	12100	48420	Sec 1	00	02100	48420	Sec 1	05	04300	49921	Sec 2
Swinemünde °455	02	30324	48121										02	04300	47913	
Kolberg °x76	02	42316	45920										05	04310	47721	
Rügenwalde °429																
Leba °	05	045xx											02	041xx		
Brüsterort °	05	044xx											05	043xx		

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
		Russische Nordpolstation								
24	11h	88°45'N, 1°E	666	66	01790	00462	49754	95404	–	
25	11h	88°09'N, 1°E	666	66	41109	08225	49152	91802	–	

Berichtigungen

Verbessere im gestrigen Bericht Nr. 236 im Aufstieg 44019 die letzten beiden Hauptgruppen in: 43599 56592, 48560 61453.

Streiche im Bericht Nr. 235 vom 23.8.37 auf Seite 5, Reihe 76, Temp. Le Havre von 23.09.

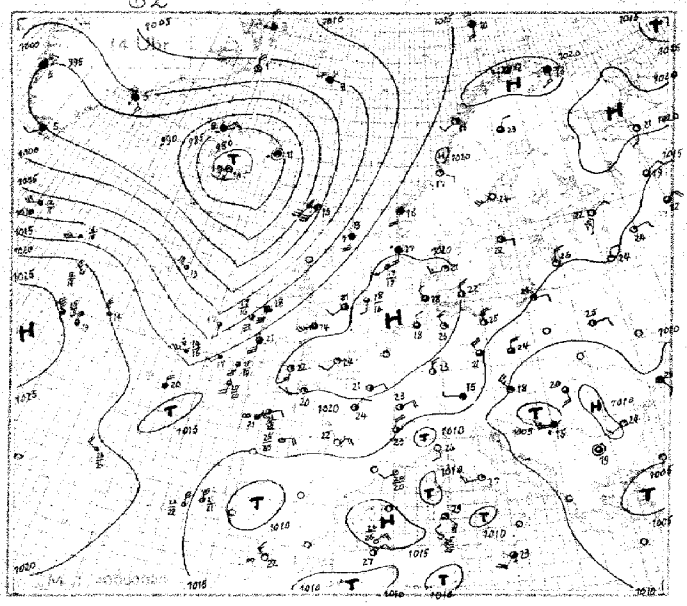
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

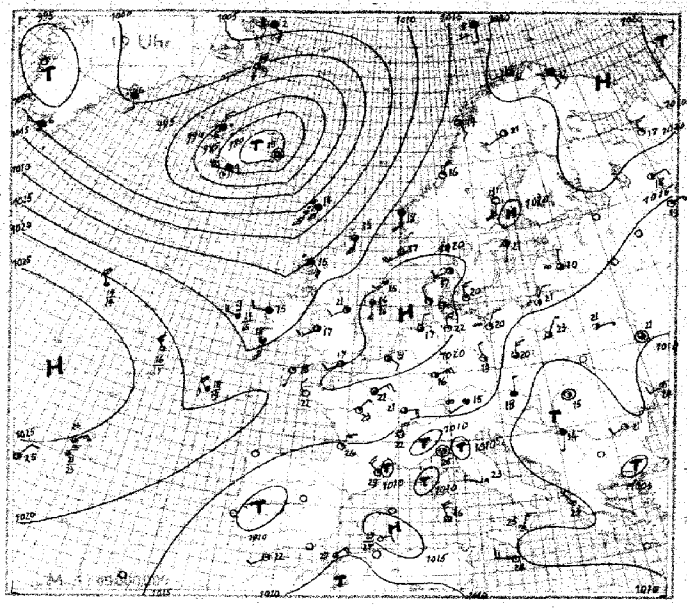
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden die Nachtmeldungen vorläufig nicht eingetragen!

Jahrgang 62

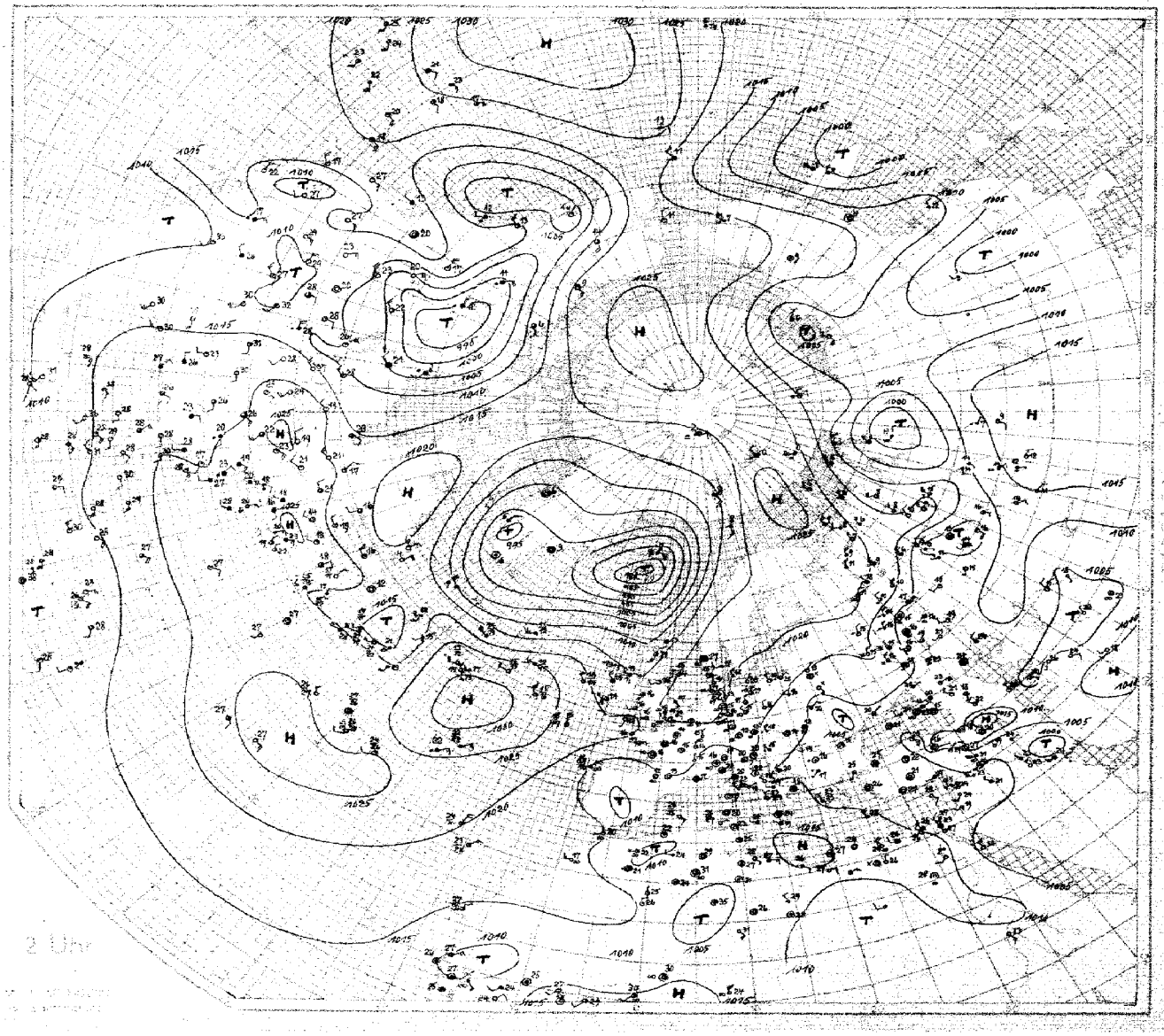
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



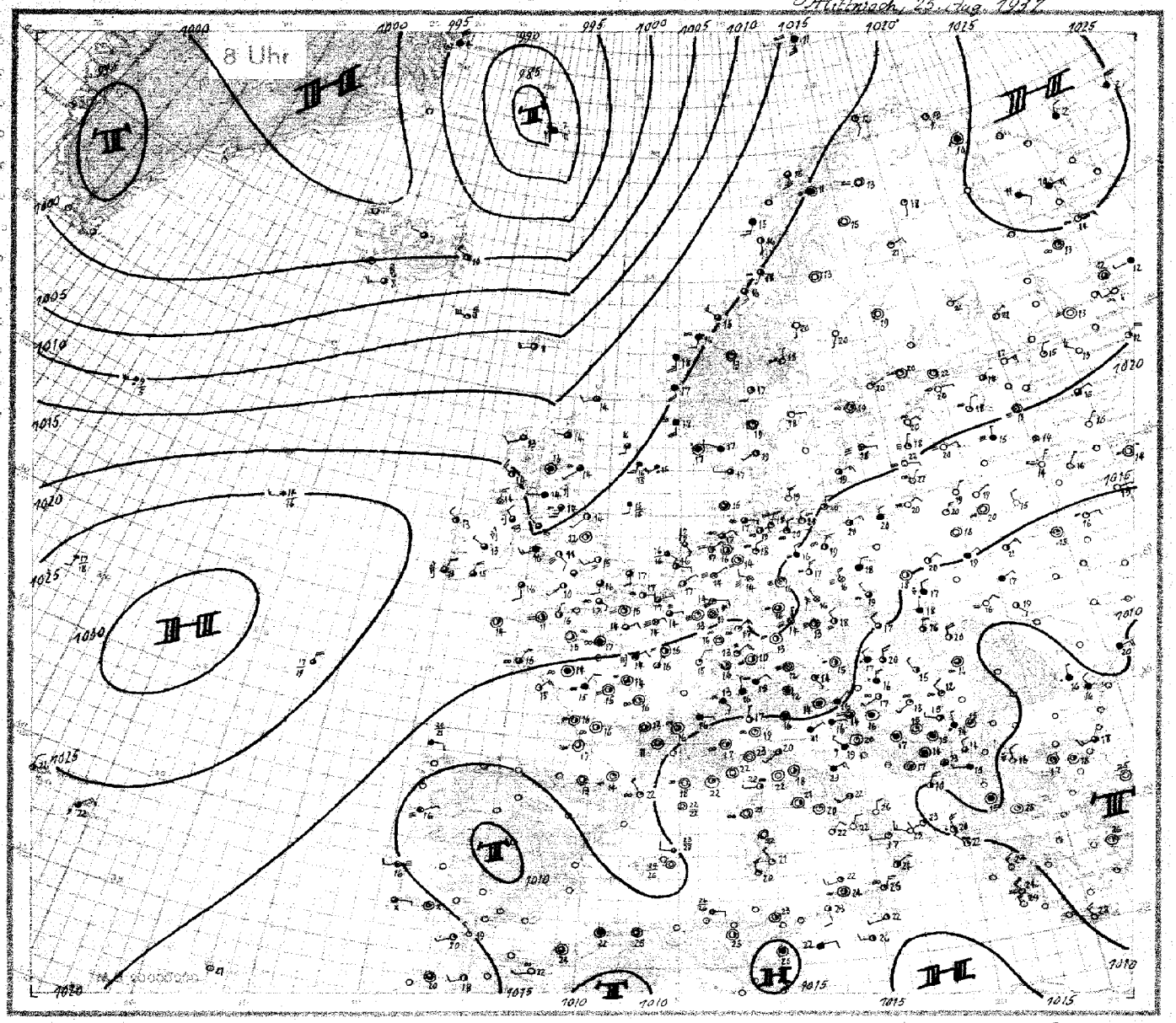


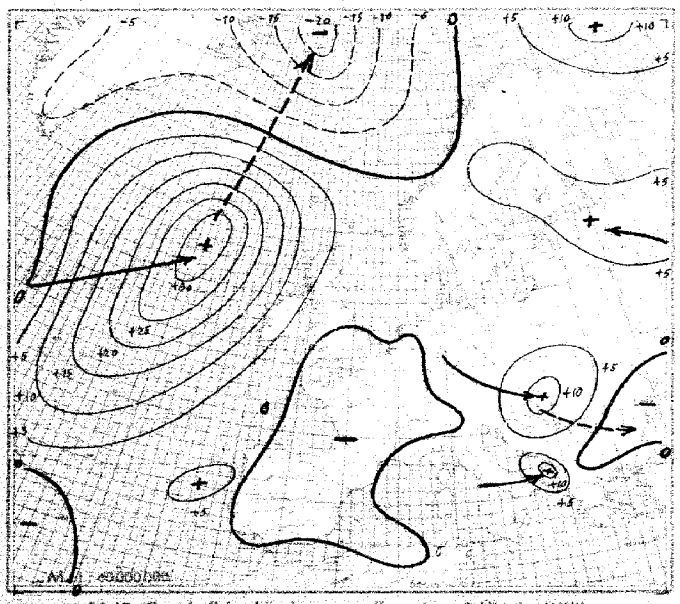
Wetterlage von heute nacht:



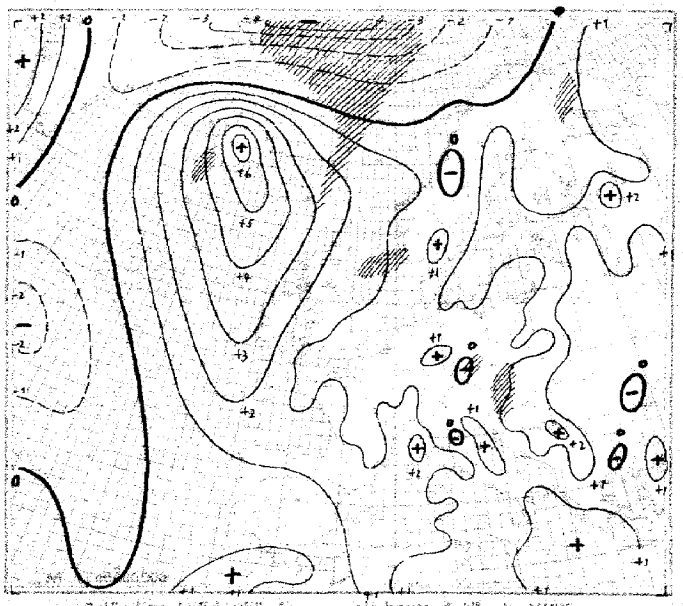
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 25. Aug. 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 25. August 1937

Ausland / Feuerschiffe † / Küstenorte ○	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																						
Myggbukta ○000	6x	63448	31478	08103	7x402	6x	68948	41348	07402	94703	02x37						6x	40852	80438	44744	6x461	07x70
Jan Mayen ○001	62	04645	08428	05208	8x703	62	66643	08848	98208	0x826	02467						xx	54849	88968	87107	0x203	08834
Spitzbergen ○002	82	87958	10588	14598	6x201	5x	64648	00088	15209	74202	93161						77	03453	12328	15908	6x910	04294
Bäreninsel ○003	5x	04578	16488	17910	5x305	5x	04428	14258	18008	6x302	47244						6x	04448	16528	16811	6x806	08340
Vardö ○004	[illegible]	05668	14328	20613	0x302	5x	03978	12208	21512	0x102	00140						00	01098	41312	22163	[illegible]	00188
Ingöy ○005	52	25824	24365	20912	8x207	54	02954	25125	22042	7x404	04200						32	01924	14227	19512	84803	04280
Andenes ○009	5x	03738	00028	20013	8x303	50	02832	08126	19713	8x602	00190						21	02961	13346	18915	87600	00190
Röst ○011	45	02862	17214	19315	80303	04	02842	12274	18814	84702	00280						47	03875	17328	18815	8x204	00288
Nordöyan ○014	60	01953	40707	19917	80300	70	01056	03442	18646	93801	00090						63	02954	12316	19216	9x402	00391
Krakenes ○021	84	03873	16428	17918	61602	67	03854	16428	17218	6x404	00291						72	03763	16388	19218	6x405	09291
Utsira ○028	5x	05858	16328	19517	0x301	56	05755	19526	19917	00404	03470						5x	01558	15428	20817	8x504	00270
Lista ○030	81	05764	25328	20917	77402	54	05764	26128	20917	89400	00288						6x	64748	00028	22317	9x303	09490
Ferder ○036	20	04861	21403	19024	75806	53	02861	19126	19820	7x300	00480						63	09953	09008	22411	90306	06188
Dombaas 045	24	05994	16114	16722	40803	03	02880	00014	17816	55303	00220						00	01998	00003	22213	61303	00078
Haparanda 050	20	01942	20212	17925	50901	40	01942	20113	18920	92401	00260						50	01942	04203	23128	83401	00430
Jönköping 053	70	01963	32213	19423	80800	03	01970	32114	18920	80300	00240											
Wisby ○054	24	04856	04302	19020	90300	00	05390	00000	19129	90301	00070						00	47390	08740	22048	00395	91119
Riksgränsen 055	6x	02827	24325	18704	09101	6x	03829	00028	19515	0x101	00170						6x	46209	00448	21111	9x304	97481
Stensele 056	40	01842	18412	15323	40607	04	01880	00042	17618	65302	00230						00	00990	10040	21013	80312	10480
Härnösand ○057	40	02890	20500	18424	50802	00	00990	16580	18921	70302	00080						05	40890	18400	22720	73xxx	00080
Stockholm 059	20	02874	04714	18926	40003	83	02463	16144	19621	68407	00240						04	25631	00071	22819	80308	00110
Kalmar ○060	20	05752	02412	18622	60342	00	05790	04200	19021	00404	00170						5x	08626	04345	22015	0x402	00161
Gällivare 061	20	08955	64245	16623	40301	25	04053	20114	17124	58300	00260						00	00900	00060	21745	11405	10430
Valentia ○101	7x	02855	16536	15921	7x803	6x	02847	16527	14948	87605	00380						9x	25840	01486	24403	8x346	86384
Blacksod Point ○104	90	03838	16628	21418	87806	90	03832	24268	12745	90405	02284						30	01844	28484	23813	90345	03284
Malin Head ○105	4x	02854	19515	13019	70502	40	02854	11515	12910	82502	00280						87	02744	31389	21244	80244	03270
Lerwick ○110	22	52546	16518	15615	00701	57	02733	16555	13612	91703	01x80						87	02735	22247	07774	xxxxx	00442
Stornoway ○111						82	52644	10658	10275	8x407	94467						57	02854	22286	18913	87270	07781
Tiree ○113						57	61745	17367	12416	8x400	97370						83	01843	28365	20844	2x344	97x87
Aberdeen ○116	57	02757	16377	15517	7x403	54	02773	16265	10947	71303	09470						53	05462	20117	18244	42x04	00150
Tynemouth ○124	53	01854	20204	18721	60802	40	04753	22204	17521	62804	00070						20	04665	20104	21014	20306	00050
Holyhead ○126	7x	04964	18424	18349	62802	54	02962	20415	17517	81803	97290						52	03825	22348	20246	9x408	00480
Yarmouth ○137	07	02604	12445	21018	70603	03	02650	12345	20617	80604	00360						53	02664	24227	20117	80102	00260
Croydon 151	20	04874	18214	20126	41604	05	04790	16304	19822	59601	00240						03	08390	00027	21414	97403	97150
Scilly ○158	20	06853	16313	20482	69902	57	01853	47113	19778	79805	00180						53	02753	00016	24744	03786	00170
Guernsey ○168	40	01343	12403	21727	61603	04	01790	06114	20418	70605	00170						00	21980	01114	24016	00403	00170
Reykjavik 170	52	64744	02468	87809	90713	52	03945	24668	85410	9x310	88127											
Bolungarvik ○172	6x	61748	04628	88708	0x810	6x	62858	325x8	90805	8x603	03282											
Akureyri ○174	6x	64458	00868	83508	00821	50	02965	00025	79040	88206	14891				866vx		09	02960	24127	98307	65353	00xxx
Seydisfjord ○176	6x	64448	0086x	82911	0x818	64	02775	00045	80245	8x800	13891				893xx		24	02900	26414	95910	70340	09xxx
Westmann-Insel ○178	5x	57400	46359	79011	0x004	6x	40748	24588	83589	8x220	06471				912xx		8x	23747	22587	02708	8x320	91xxx
Kopenhagen ○181	21	01753	02304	19422	70800	21	01752	32303	19620	72300	00190						00	00840	33340	21419	80375	00370
Skagen ○182	07	01890	24303	20420	67300	03	02790	22246	20717	84200	03270						27	02753	20148	21599	83302	00170
Hanstholm ○183	47	02874	76214	24648	7036x	5x	05766	24146	21617	7x300	00170						80	02777	24027	22317	89302	00470
Blaavandshuk ○184	53	01853	28213	22048	63307	00	01896	28113	22017	73300	00170						5x	02669	00027	22748	8x302	00060
Hammershus ○185	50	05753	32213	19627	60305	00	00790	00000	19520	57300	00070						50	01752	02202	20840	94302	00270
Scoresbysund 190	5x	14679	63469	04201	9xxxx	60	81835	25877	09202	77xxx	xxxxx											
Thorshavn ○191	60	61718	18538	99913	40804	60	61648	16658	04604	92310	57461				05xxx	xx309	60	02835	22455	12111	90349	01781
Julianehaab 196	5x	64768	22258	96805	8x807	6x	64748	22258	96606	8x804	xxxxx	5x	03648	00028	98306	8x308						
Godthaab 197	6x	03848	23328	95345	xx402							94	02953	12316	95605	5x412						
Godhavn 198	40	01854	00104	83008	x0300							20	01752	00013	12306	10304						
Angmagsalik 199	5x	64758	04358	01105	7x901	5x	64658	14358	00206	6x603	xxxxx	54	02743	00027	98203	80805						
Rochefort 201	00	05790	04302	18826	83869	00	05790	05200	15925	30606	00270						00	05890	00025	17846	73306	00140
Biarritz 202						04	01790	21102	14122	70403	00250											
Calais 208	20	82643	00026	21422	52906	00	05690	02226	20578	96804	00220						03	28400	00014	20915	06314	00132
Lyon 210	40	32745	32425	15723	60707	74	02764	32434	14422	60604	00240						5x	05657	00017	16616	8x306	02130
Brest 211	02	07780	24103	19720	74604	80	00790	28200	18522	66804	00230											
Paris-Le Bourget 215	40	04953	04244	20627	63904	00	02750	04216	19121	68602	00230						5x	42418	04248	19924	9x304	00040
Perpignan 216	20	01862	64602	12570	40606	76	01817	28303	11529	43507	20310						00	05790	28102	14322	53306	00460
Tours 222	00	01632	24302	14024	30707	40	04661	04403	17023	45805	00250						04	08490	00825	19913	92305	00140
Ajaccio 226	10	05762	20332	18526	70607	00	05790	20110	10525	80240	00260						00	05790	00000	12721	80304	00150
Le Havre 230	40	05662	26xxx	xxxxx	xxxxx	00	05690	04215	19021	58804	00220						04	05550	00028	20749	07482	00150
Marseille 231	40	07867	26307	12227	40903	04	01890	30204	11726	58410	00290						00	05990	00000	14618	70407	00320
Zürich 281	87	02764	04317	16819	6x702	04	03790	04114	17011	76704	00270						5x	02743	32418	18716	8x404	03440
Lugano 284	00	01790	12162	19227	41084	04	04790	16004	09013	68605	00280						03	02790	22915	14717	70103	00140
Helder ○291	46	02742	26215	22917	76907	00	02890	00215	27715	86802	00180						47	02633	00117	22316	90300	00960
Vlissingen ○292						00	02690	40016	27049	76340	00160						05	02670	00616	21317	70902	00450
De Bilt 293	10	01832	06614	22032	60805	00	02790	32915	21518	68601	00230						03	02640	04414	21617	91402	97894
Nordhinder †298	04	02870	12215	23018	x7303	05	02762	08215	27619	x0802	00912						05	05554	08915	23917	50002	08500
Terschellingerbank †299	5x	03878	00028	23319	xx302	05	03790	06128	23449	x6805	00378						75	02774	24826	22447	x9305	00500
Memel ○467	82	02765	12215	15328	50300												04	05690	02404	18722	94304	00060
Riga 470	20	08644	32304	15924	70903	02	05865	12015	16830	9x304	00240						00	35890	06240	16420	80304	00120
Dorpat 476	00	08790	04240	17124	60307	00	05390	04240	18020	43702	00250						50	05642	02202	27418	80303	00420
Filsand 477	20	01691	38212	17623	60300	00	02690	32414	18121	70309	00330						00	01390	04440	20420	70309	00450
Helsinki 481	30	05329	04274	18523	60307	30	05561	20413	19128	03303	00240						00	04790	00440	22128	70304	00140
Sortavala 482	20	01363	08202	19123	60804	00	08690	20061	20448	70304	10257						00	00640	09400	24231	70319	00411
Kuopio 484	30	01973	44403	18226	32803	03	02954	15024	19822	44308	00270						00	00800	24000	23222	37302	00480
Sodankylä 485	10	04862	16102	16926	50331	36	01861	02004	18217	84403	00264						00	01880	14103	21812	52300	00070
Wien 501	62	61755	28568	18718	8x005	52	62754	33168	11618	0x307	0x222						64	63458	23268	16307	8x305	08471
Klagenfurt 502	4x	03648	20328	08718	7x200	57	52774	16127	12617	8x385	92204											
Innsbruck 507	2x	03768	00068	17915	8x300	58	01776	24128	17614	8x307	93558						53	03348	00458	18942	8x400	00421
Prag 520	70	02654	34215	15721	68312	40	02654	34915	15920	68102	00230						5x	18445	23240	17317	8x401	03741
Budapest 541	47	63734	04162	06947	0x208	57	05844	20267	09517	9x409	06451						07	02090	23815	12815	91408	9x424
Debrecen 545	24	02863	48317	07120	72405	52	02863	00264	09415	00205	04210						62	05644	00844	16570	08302	08424
Fünfkirchen 547						30	02853	32165	07417	84306	02494						57	05562	30042	14643	90302	10980
Warschau 552	07	02754	06211	18xxx	xxxxx	07	02754	02125	12422	66305	02250						53	02763	36014	17320	18300	00467
Krakau 556																	09	03645	38138	15318	8x308	00187
Lemberg 558																	51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pinsk 562	57	01042	08214	41325	37721	30	02043	08864	11344	54402	00250						59	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Seite 5

Nr. 237 HÖHENAUFSTIEGE Mittwoch, den 25 August 1937.

Ort	Höhe m	UUGG	Markante Punkte														KKTT	KHAA	ILTT	Bemerkungen
Hamburg	11	25. 06	00 011	02 983	04 972	11 900	20 803	21 790	23 728	33 677	36 653	45 586					15 53	49 54	86 98	Niedriger Bodendunst u. Bodennebel, im NW dicht, sonst durchscheinend. Darüber bis 1500m co¹ u. von 1900-3100m co². Im NW > Gipfel 3/10 Ac u. As.
E,E, = xx			425 48	477 59	482 58	137 83	082 81	070 64	019 79	515 78	519 38	573 36								
w,Va = 135			85 32	74 39	77 40	89 45	69 44	50 39	47 40	38 41	20 38	14 41								
Norderney	4	25. 07	00 022	01 010	02 995	03 987	08 930	10 903	12 880	14 810	26 760	27 731	37 650	45 580	50 545	52 528	15 53	07 09	73 96	Sicht 8 Km. co¹. Bodennebelfetzen in 100m. Dunstgrenze bei 1800m. Im N u. W co². Dunstgrenze bei 3000m, im NW mit oberer Wolkendecke verwachsen. Bodennebelfelder > dem Festland. > Gipfel (3300m) 8/10 Ac in etwa 5500m; S u. E frei.
E,E, = xx			475 93	478 42	470 43	182 80	144 80	420 88	140 68	070 60	019 59	031 47	512 40	573 45	608 53	621 49				
w,Va = xxx			11 44	11 46	11 46	11 46	88 43	84 42	63 38	46 37	32 35	31 37	21 40	17 42	16 43	14 44				
Köln	48	25. 09	00 015	01 005	04 967	07 940	09 920	11 889	19 810	24 765	33 678	38 636	46 572	48 562	51 538		14 53	13 26	85 96	co² von 200-1600m u. von 2700-3300m. Nebel in Auflösung bis 180m. Sicht bei Start 600m. Raum 10 Km westlich Köln bis Vorgebirge nebelfrei. Im N vereinzelt Sc 130-150m. Im SE Sc in 3300m. > Gipfel 1/10 Ci fil, Ci dens.
E,E, = xx			446 97	443 98	476 65	475 62	455 70	434 64	070 80	047 53	530 71	521 24	580 24	597 24	624 23					
w,Va = 830			10 40	10 40	84 41	82 43	83 43	69 41	62 41	37 37	32 38	12 39	08 40	08 41	08 41					
Frankfurt	95	25. 07	00 006	06 955	14 866	28 727	29 718	37 656	38 645	39 635	48 570	48 564	53 536				15 52	04 23	88 99	Sicht 5 Km, co¹ vom Boden bis 1200m, co¹ von 1200-2600m wechselnder co von 2600-3300m. Im S 4/10 Sc in 2200m. Vom Taunus an nordwärts 4/10 Sc von etwa 1800-2600m mit Ac cast u. Cu bis etwa 4000m. Fern im S 1/10 hohe Ac-Bänke, sonst 1/10 Cs.
E,E, = xx			101 84	166 98	118 72	016 89	020 73	503 36	513 36	510 36	578 36	580 32	605 32							
w,Va = 160			96 39	07 45	72 43	53 44	44 42	20 41	19 41	20 43	14 43	12 44	11 45							
Arkona	52	25. 08	00 020	03 989	12 885	26 740	39 630	50 543									13 55	08 08	70 92	Flugsicht 8 Km. ü. Insel verbreitet Strahlungsnebel. Bis 1000m co¹, darauf im W-Halbraum 8/10 Cu, As. Weiter bis 2700m geschichteter co¹, darüber im W u. S 4/10 Ac cast um 4000m. Im W 4/10 As, As in der Höhe abnehmend.
E,E, = xx			475 86	481 53	406 45	013 62	567 37	649 37												
w,Va = xxx			11 34	69 37	56 36	35 36	14 35	08 37												
München	506	25. 09	00 958	07 941	09 918	15 850	23 771	31 697	35 661	39 629	41 615	45 580	49 555	49 551			15 51	14 11	60 98	
E,E, = xx			152 92	134 98	148 92	416 72	072 62	021 61	514 67	548 80	530 42	548 33	580 33	579 32						
w,Va = 340			11 46	10 42	11 49	73 45	51 43	39 43	34 43	34 43	21 44	15 43	12 45	12 45						
Berlin	50	25. 07	00 014	02 988	05 962	08 932	19 812	21 790	23 770	33 677	38 637	41 610	43 600	47 568			15 54	02 00	05 93	Im N-Halbraum geschlossene, im S-Halbraum stärker aufgerissene Hochnebeldecke von 120-300m. co² bis 2000m, daran St-Schicht in Bildung. Im S vereinzelt beginnende Quellungen. > Gipfel wolkenlos.
E,E, = xx			166 96	159 98	189 83	167 63	070 91	064 74	050 65	523 75	547 68	573 57	571 45	601 39						
w,Va = xxx			11 43	11 43	88 44	81 43	71 43	56 41	46 40	35 40	29 41	18 39	17 40	12 40						
Lindenberg	122	25. 07	00 004	02 997	03 980	08 920	17 826	20 797	27 729	33 684	34 672	40 620	49 549				15 51	12 24	77 94	Ballonanstieg. Nebel, langsam aufklarend. Sicht von 1 Km auf 3 Km zunehmend.
E,E, = xx			157 97	155 98	174 63	152 73	089 87	080 65	039 53	003 69	502 59	537 58	598 34							
w,Va = xxx			11 42	11 43	79 39	85 44	74 45	54 41	37 40	39 42	33 42	27 44	11 44							
Breslau	120	25. 06	00 002	05 964	08 930	18 823	28 722	38 634	41 615	48 557	52 535						16 51	12 19	70 96	Sicht 3 Km, 7/10 Hochnebel von 250-500m. 8/10 Sc von 1900-2100m mit Quellungen bis etwa 4000m. 6/10 Ac tra von 3700-3800m; sonst > Gipfel im E-Halbraum: 3/10 Ci.
E,E, = 73			466 95	161 95	183 71	097 90	034 85	546 90	539 50	568 36	600 36									
w,Va = 355			11 45	11 48	10 50	82 47	58 46	39 43	23 42	15 46	12 45									
Königsberg	29	25. 07																		co³ vom Boden bis 2700m, co² von 2700-3800m, wechselnder co von 3800m bis > Gipfel. Im co fern im W u. E 3/10 vereinzelt As-Bänke. SW-Horizont einige Cb bis > Gipfel. > Gipfel 4/10 As u. Ci. co ungewöhnlich stark, ab 500m kaum noch Erdsicht.
E,E, = 73																				
w,Va = 755																				
Kiel	33	25. 07	00 016	02 997	04 981	05 959	11 898	25 735	26 740	31 702	35 663	36 656	51 536				15 53	13 23	70 95	In Mulden verbreitet Bodennebelfetzen, ü. Ort in 50m einzelne Hochfetzen, in Küstennähe Sicht etwas verdichtend mit der Höhe zunehmender co² bis etwa 1800m. Flugsicht in 1000m 4-6 Km. Im W-Quadrat co°, darüber bis 30° Ac-Felder. Sonst am Horizont Dunststreifen. Zenith wolkenlos.
E,E, = xx			478 92	191 80	179 80	176 57	148 36	035 72	033 60	568 60	529 36	624 27	618 21							
w,Va = xxx			11 45	11 48	10 46	74 40	42 35	47 39	40 39	31 36	17 36	13 36	06 42							
Friedrichshafen	400	25. 07	00 990	05 960	07 932	10 906	11 896	16 837	18 820	22 777	23 763	27 733	32 691	37 642	44 587	52 523	14 52	10 05	07 98	Ballonmittel.
E,E, = xx			465 52	437 98	436 85	423 85	424 70	095 75	097 64	067 62	066 57	037 63	011 60	537 81	577 62	638 70				
w,Va = xxx			47 42	43 41	88 41	84 42	73 42	64 42	58 42	48 41	45 42	43 42	36 42	37 45	24 44	18 44				
Hamburg	11	24. 19	00 016	07 935	10 905	14 855	17 830	23 770	30 708	34 668	37 645	47 565	54 519				16 51	24 11	81 95	Von 200-2500m nach oben zunehmender co¹. Sicht 10 Km. Im E u. S von 1000-1400m 3/10 Cu. Von 2800-3800m co²; im E in 4000m 1/10 Ac, im W Cu. In 4800m 4/10 Ac u. > Gipfel 2/10 Ci. Von 4200m bis > Gipfel geschichteter co¹. Im S Cb bis > Gipfel.
E,E, = xx			242 58	185 68	157 85	122 85	115 68	070 80	012 85	508 57	004 44	564 32	619 33							
w,Va = 260			11 49	76 49	11 50	87 48	69 45	65 45	50 43	30 41	27 44	18 45	98 45							
Norderney	4	24. 18	00 022	01 009	04 972	06 956	12 886	22 786	23 774	29 713	31 698	33 682	34 672	51 544			14 52	13 28	93 98	co¹. Sicht 8 Km. Von 150-2700m co², geschichtet bei 2200m; darin von 400-500m 4/10 Sc. > See im NW 6/10 Sc. Im S u. SW Cu con, quellend bis ca 5500m. Von 2700-4300m co¹, darüber bis > Gipfel (5100m) co°. > Gipfel im W-Halbraum ca 5/10 Ac tra, darüber ringsum 7/10 Ci, Cs nach NW zu in dünnen übergehend. Halo ab 1500m.
E,E, = xx			478 80	477 80	146 90	161 70	428 50	065 66	055 60	023 60	023 51	012 53	011 48	608 63						
w,Va = xxx			98 41	99 42	95 41	83 41	52 36	47 38	44 38	38 40	33 41	32 42	30 42	20 45						
Frankfurt	95	24. 19	00 005	02 990	21 800	23 793	27 742	28 731	32 690	39 649							18 xx	15 10	xx 93	Sicht 15 Km. co° vom Boden bis 2100m, wechselnder co von 2100- > 5000m. Von 1200-1500m 2/10 Cu u. bis 3700m im E 4/10 Cu con, von 1600-1700m 2/10 Ac lent u. von 1600-1900m 8/10 Ac cast; im E dicht > Gipfel 3/10 Ac tra. Sonst 1/10 Ci.
E,E, = xx			227 61	233 56	086 76	184 76	047 70	047 68	020 68	573 80										
w,Va = 270			11 48	10 50	67 45	67 56	50 44	50 45	43 45	40 45										
München	506	24. 19	00 958	11 863	17 877	27 733	34 667	39 626	41 614								15 xx	12 09	73 xx	co² vom Boden bis 2700m. Fs im W bei 400 u. bei 1500m. 9/10 St von 2700-3600m; nach S As u. Ci.
E,E, = xx			460 98	146 68	403 70	045 73	505 98	536 88	578 62											
w,Va = 460			11 48	80 45	67 44	53 45	55 47	42 48	31 47											
Berlin	50	24. 19	00 012	03 983	13 876	18 840	20 804	23 791	34 668	41 617	47 565						16 53	11 05	70 93	co¹ bis 3400m, im SE vereinzelt Quellmasse von 1200-1800m. Im E u. W 3/10 Ac lent in 3400-3500m; sonst wolkenlos.
E,E, = xx			122 68	219 68	127 75	150 61	074 68	070 67	530 95	551 58	572 41									
w,Va = xxx			11 50	11 51	80 45	57 40	55 41	54 41	44 43	25 42	14 42									
Breslau	120	24. 19	00 000	03 985	15 845	27 729	36 644	42 605	43 596	52 532							18 00	16 22	76 98	Sicht 15 Km. co¹ bis 3100m verbreitet kräftige Quellungen von etwa 1100-3100m. 3/10 Ac ctg von 2300-2500m u. bis 3900m, darüber 5/10 fil u. Cs fil.
E,E, = 73			218 68	224 63	133 67	050 70	509 75	535 83	530 60	584 39										
w,Va = 375			11 49	11 51	75 47	52 46	14 46	40 49	31 38	15 48										
Lindenberg	122	24. 18	00 002	13 875	14 857	25 751	34 649	36 653	54 515								17 00	15 55	95 00	Ballonanstieg, 7/10 Ac, Cu. Sicht 15 Km.
E,E, = xx			234 44	143 50	129 48	063 55	002 57	505 50	602 94											
w,Va = xxx			78 43	58 40	52 39	44 42	35 43	22 43	15 50											
Arkona	52	25. 12	00 021	07 935	14 868	25 750	37 647										15 xx	12 12	70 94	Flugsicht 6 Km. Bis 300m am Inselrand 4/10 St-Bewölkung. Bis 2000m co², darauf im S 2/10 Cb. Heiter, co° bis 3200m, darauf 4/8 Ac, Ac Lent im N u. E, 2/10 Cb bis 4000m. darüber wolkenlos.
E,E, = xx			225 62	155 70	117 55	026 73	538 65													
w,Va = xxx			10 47	82 42	54 38	45 38	29 40													

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

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	UUGG																								
Moskau Flugzeug	167	25. 08	01 996	433 98	04 967	163 59	06 945	185 54	33 667	121 48	22 779	031 69	26 740	005 52	31 693	540 62	34 671	554 41	36 663	553 35	38 636	564 39	45 579	615 28	49 571	615 29
			51 536	651 37	54 519	654 24																				
Sloutzk Radio-Sonde	40	25. 07	00 019	144 98	02 998	150 88	05 964	159 87	10 906	127 85	15 854	088 83	20 802	054 81	25 755	020 75	30 709	512 62	40 624	560 41	50 549	640 41	60 482	719 41	70 420	792 41
			80 365	836 xx	90 316	888 xx	00 274	933 xx																		
Odessa Radio-Sonde	6	24. 08	00 004	234 80	02 984	204 82	05 950	160 82	06 939	159 83	10 895	146 84	15 843	096 85	20 792	078 86	23 764	063 87	25 745	020 88	30 700	004 90	40 619	579 87	50 542	579 82
			60 478	679 78	68 434	644 76	70 420	678 75	80 352	754 73	90 326	820 59	00 386	886 40	10 252	895 50	20 223	935 xx								
Ostrow Rudolfa Radio-Sonde	6	24. 09	00 012	048 95	02 990	042 96	05 955	024 97	10 898	018 98	15 844	010 00	20 794	516 00	25 745	536 00	30 690	558 98	40 616	608 90	50 540	654 74	60 474	721 66	70 414	775 68
			80 360	853 53	90 310	938 xx	00 268	996 xx	10 226	977 xx	20 195	968 xx	30 175	963 xx												
Kujbyschew Flugzeug	58	24. 11	00 007	241 62	02 990	228 62	05 959	195 67	08 920	140 70	10 900	150 71	12 872	130 77	15 850	105 76	17 819	100 78	19 800	085 64	20 795	090 67	24 760	065 62	27 733	050 62
			29 715	035 65	30 700	025 66	33 680	000 71																		
Rostow a/Don Flugzeug	6	24. 12	01 003	281 42	02 988	270 42	05 954	244 41	10 899	204 42	15 848	164 45	20 800	123 51	26 745	076 58	30 710	053 54	40 628	503 33	47 575	542 31				
Swerdlowsk Radio-Sonde	235	24. 23	03 997	414 96	05 950	130 96	10 895	100 96	15 841	075 97	20 791	048 97	25 744	022 97	30 700	504 98	40 616	554 98	50 548	639 57	60 473	717 42	70 412	775 38	80 359	837 38
			90 312	900 38	00 270	476 38	10 232	534 38	13 222	547 38	20 199	528 38	30 170	515 38	40 143	515 38										
Irkutsk Radio-Sonde	467	24. 15	85 956	151 29	05 954	148 29	10 897	083 xx	15 845	015 xx	20 795	538 xx	25 765	572 xx	30 700	595 xx	46 616	643 xx	50 539	673 xx	60 469	709 xx	70 407	800 xx	80 353	872 xx
			90 305	954 xx	00 261	022 xx	10 224	064 xx	12 219	066 xx	10 190	046 xx	30 160	034 xx	40 140	037 xx	50 120	036 xx	60 103	534 xx						
Lyon	496	25. 08	993	150 89	987	154 91	975	157 90	969	150 90	859	104 92	856	107 87	850	112 77	835	107 77	775	072 79	681	020 52	645	002 51	612	526 49
Marseille	12	25. 07	015	140 76	968	180 76	945	182 76	900	167 76	817	110 75	797	093 75	703	034 75	624	509 75	618	519 76	602	530 76	541	585 77		
Bordeaux	102	25. 08	964	114 84	896	129 xx	874	139 xx	853	164 00	793	142 90	699	078 72	614	512 49	499	621 67								
Mildenhall	6	24. 13	020	132 46	983	192 70	870	067 xx	775	083 xx	750	064 16	700	064 16	550	572 xx	500	606 xx	400	733 xx	Cu, Fc	4/10 von	850-880 mb,		> Gipfel	3/10 Cc.
Mildenhall	6	25. 07	020	153 97	960	172 xx	850	007 87	550	044 62	700	033 49	550	578 xx	Cu u. Cs	4/10	von 490-440 mb,	Cs 10/10	< Gipfel							
Aldergrove	73	25. 07	041	132 98	800	044 99	750	050 67	550	572 xx	500	600 xx			Fr 3/10	150 m.	As 9/10	von 900-840 mb.								
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71	25. 06	006	233 95	971	238 86	950	217 91	900	211 75	850	189 77	800	156 90	750	122 74	700	078 94								
Budapest	146																									
Mailand	112	24. 19	996	261 40	929	260 39	995	151 37	693	030 43	676	022 36	615	548 39	593	563 44										
Mailand	112	25. 08	020	162 80	953	232 67	909	236 41	824	144 57	737	070 57	672	048 65	633	527 65	593	554 67								
[illegible]	13																									
Kjeller	112																									
Marokko	460	25. 08	966	174 94	896	129 98	874	136 98	853	164 00	793	142 90	699	078 72	614	502 49	598	521 67								
Cherbourg	10	25. 09	021	144 41	997	152 91	974	159 90	910	134 78	803	096 67	709	052 57	640	006 54	533	586 53								

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	UC_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_3T_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_3T_nT_n$ E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	46009	30359	03460	0x309	xx	57009	38259	04000	0x402	03009	34	04822	40345	03500	88401	94009
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46009	+3769	96010	0x105	xx	46009	63789	96310	0x200	xxxxx	xx	57009	32769	97410	0x402	06891
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	46109	08445	03909	0x304	44	05603	04424	03109	02300	93410	xx	46009	39449	03509	0x304	92071
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46009	32659	02714	0x303	xx	48009	30549	02412	0x300	92127	xx	46009	31449	03344	0x303	97401
Brocken 1)	1148	418	3x	49507	02447	04812	9x403	xx	46109	01449	04312	0x01x	93430	40	41602	03542	04711	40302	09090
Wasserkuppe 1)	926	423	40	07754	32424	04317	70302	6x	84647	02227	04213	8x202	08801	xx	44409	04469	04012	0x302	97421
Inselsberg 1)	917	445	80	02834	44525	04446	38320	86	05735	04426	04415	70801	00460	xx	46809	04549	04442	0x303	04411
Kahler Asten 1)	842	417	44	04845	02443	04846	70401	44	01741	32313	04404	98801	00480	03	02790	40224	04314	9x401	97421
Feldberg/Ts. 1)	801	424	84	02844	02454	05048	08301	24	01744	04444	04446	70300	97190	64	05663	08303	03915	85401	00420
Sonnblick 3)	3106	503	xx	910x9	02679	04754	0x307												
Obir 2)	2044	506	xx	49449	20449	93806	9x307							52	02874	32327	96006	94300	48061
Schöckel 1)	1446	511	57	40863	32728	03644	80300	57	03853	04428	96844	8x400	00051	57	22753	32268	98340	0x300	02081
Jungfraujoch 4)	3454	286	00	01900	46202	64852	25202	01	02990	46314	70400	74300	xxxxx	02	02990	04215	74052	3x403	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	xx	46409	04259	54303	90302	xx	46009	06349	54203	0x901	00040	07	02990	26227	54106	4x301	00820
Kékestető 1)	998	549	xx	44409	48459	92544	0x307	xx	46009	04449	05444	0x306	00427	xx	44409	04249	97513	0x404	08490
Dobogókő 1)	700	540						xx	44419	08469	95443	0x304	24441						
Mus Allah 3)	2420	726	84	02957	46247	90907	70404							54	02848	04368	94903	0x303	94022
Predeal 1)	1054	593	70	02754	22244	47447	40303	47	04659	46273	27227	92304	00xx4						
Fanaråken 3)	2093	024	59	44743	45346	79009	97403	44	04945	48346	79306	70202	00400	44	49622	44225	xx404	74403	xxxxx
Gausta 2)	1828	035	5x	05958	22228	00509	xx305	54	03834	26226	00669	43300	00x30	54	05953	24445	04606	02062	00060
Øvandalsflona 1)	1065	026	03	02970	28226	04874	6x300	03	04870	00074	35042	70404	00x40	6x	05766	24206	06944	5x405	00080
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	20	02825	98445	76940	44301	20	04832	28414	97412	52300	00730	00	04890	49604	97840	53404	00090
Mont Aigoual 2)	1554	249																	
Puy de Dôme 1)	1467	246	5x	09608	36548	03409	0x500							xx	570x9	9xxxx	04409	0x303	0xxxx
Eiffelturm 0)	338	209	40	00xx0	08240	xxx47	70xxx	40	046x3	08203	xxx20	70xxx	00210	xx	05x39	40249	xxx47	9xxxx	xx46x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1405	272	80	02744	24444	98220	30608	80	02765	24125	99016	60405	00200	57	02773	40025	02644	78403	00080
Sylstation 4)	1045	048						04	04954	46444	04446	x0300	00200	00	05930	43300	02745	40301	00440
Sétif 4)	1020	033						62	02854	00025	00722	66202	09312	07	02890	28325	02422	60344	00460

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Kiel	Nîmes	Kiel	Wilhelmshaven	Bremen	Rostock-W.	Hamburg		
yyG_1G_1	24 15	24 18	23 06	25 05	26 07	25 08	25 08		
25 km									
24									
23									
22									
21									
20							11 38		
19							09 19		
18							07 18		
17							07 18		
16							06 15		
15							04 18		
14							44 24		
13							04 38		
12			03 ..				04 38		
11			03 ..			39 68	08 56		
10	0.8 03 08	33 13	33 ..	05 38	03 25	09 15	02 15		

Ort	Kiel	Helgoland	Pau	Amsterdam	Wilhelmshaven	Emden	Bremen	Warnemünde	Engelsk
yyG_1G_1	24 15	24 18	24 17	24 18	25 ..	25 08	25 07	25 11	25 08
9 km					↑ 03 16		↑ 04 18		
8	5.1 36 13	31 55			02 38		09 15		13 19
7	35 19	02 35			03 18	9.9 30 18	09 18		13 46
6	35 18	35 25	24 54	03 06	03 25	05 43	06 18	30 65	13 18

Ort	Kiel	Stettin	Nîmes	Köln	Frössberg	Ostende	Friedrichshafen	Rostock-W.	Augsburg
yyG_1G_1	24 15	24 18	24 18	25 06	25 06	25 18	25 09	25 09	25 06
9 km	↑ 02 38		↑	↑ 05 65				↑ 10 17	↑ 08 65
8	02 18		–	02 18				13 16	05 53
7	36 28	04 39	–	03 28				13 25	04 18
6	36 18	04 22	03 25	02 18	5.4 36 28	29 22	2.9 07 18	03 15	02 23

Ort	Köln	Cambrai	Cherbourg	Hamburg	Königsberg	Helsinki	List	Erchew	
yyG_1G_1	24 18	24 18	24 13	25 07	25 05	25 08	25 36	26 08	
9 km				39 65					
8				32 25				12 12	
7				32 23		05 06	01 58	13 35	
6	5.8 02 18	04 22	01 19	03 18	5.2 36 28	–	02 43	13 05	

Radio-Sonden

Ort	Odessa	Ostrow Rudolfa	Irkutsk	Mildenhall	Slutzk	Swerdlowsk
yyG_0G_0	24 02	24 08	24 14	25 14	25 08	25 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	-50°	-56°	–	–	-54
Höhe	–	10 000	11200	–	–	11900
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	-58	–	–	–
200	–	-47	-55	–	–	3-53
300	4-36	-45	-46	–	-40	6-42
400	7-20	6-31	-31	(-21)	4-29	3-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	1599	–	–	–
200	–	1159	1168	–	–	1169
300	927	897	906	–	916	905
400	723	703	712	732	719	708

Wolkenmessungen

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

Ort	Abbeville	Plymouth	Aldergrove	Manchester	Lugano	Helgoland	Vlissingen	Lugano	Tours	Parma	Plymouth	Biggin Hill	Upper Heyford	Le Bourget
yyG_1G_1	24 19	24 14	24 19	24 18	24 19	24 18	25 08	26 08	26 08	26 11	25 08	25 08	25 11	25 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	C.	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	04 36	05 09	22 05	22 11	05 39	01 11	06 09	16 04	05 18	20 02	15 05	03 06	01 02	09 05
Ort	Valenciennes	Oxford	Calshot	Plymouth	Croydon	Hamburg	De Bilt	Le Havre	Orléans	Rosenheim	Coutures	Aberdeen	Farnborough	Tours
yyG_1G_1	24 19	24 14	24 17	24 14	24 19	24 19	25 08	25 08	26 08	25 08	25 08	25 08	25 11	25 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	As	Ci 3000 m	Ac	Ac	Ac	As	As	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	40 10	05 05	04 38	36 05	34 05	07 08	06 09	04 20	05 09	03 46	21 09	23 08	01 05	05 08
Ort	Rennes	Catterick	Swinton	Aldergrove	Rosenheim	Nordhausen	Nordhausen	Vlissingen	Rochefort	Vlissingen	Sealand	Catterick	Croydon	De Bilt
yyG_1G_1	24 19	24 19	24 17	24 19	24 19	24 19	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 11	25 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	As	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	36 08	18 38	23 27	34 11	37 08	03 06	19 08	06 09	16 04	05 08	25 09	19 08	05 08	06 05
Ort	Verona	Plymouth	Nordhausen	Limerick	Nürnberg	Nürnberg	Kitzingen	De Bilt	Angoulême	De Bilt	Sympne	Aldergrove	Manchester	Reims
yyG_1G_1	24 19	24 19	24 15	24 19	24 19	25 05	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 11	25 11	25 11
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	00 09	06 09	04 39	13 03	01 11	02 07	32 10	06 09	29 08	06 08	04 10	21 11	20 08	07 07

Synoptische Relative

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

Ort	Kaybyi	Kostow	Odessa	Ostrow Rudolfa	Irkutsk	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	
yyG_0G_0	24 14	24 14	24 08	24 08	24 14	24 19	24 18		24 19	24 18	24 19	24 18	24 19	
mb														
500	–	–	8-15	6-20	-19	(3-19)	6-15		–	–	(4-15)	(1-11)	(3-11)	
600	–	9-9	8-8	9-12	-15	8-3	5-5		(8-6)	(6-4)	5-7	6-4	6-9	
700	6+3	6+5	9+0	9-5	-10	8+1	5+2		6+2	8+2	9-0	5+3	9+3	
800	6+9	9+12	5+8	9-1	-3	8+9	6+7		7-2	7+9	6+7	5+9	6+10	
900	9+16	4+21	5+15	9+2	+9	9+16	5+13		6+17	6+15	7+15	6+16	6+17	
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	–	(566)	559	544	552	569.3	566.7		–	–	563.6	565.9	565.9	
600	–	427	42?	409	418	430.2	429.0		428.2	426.0	426.2	426.5	426.3	
700	301	305	301	292	303	309.4	308.3		308.2	306.5	306.7	306.9	305.5	
800	193	197	194	189	201	202.4	201.8		201.3	199.4	200.2	199.5	198.1	
900	97	99	97	95	107	105.4	105.7		104.5	101.6	103.7	102.6	100.8	
1000	8	9	9	12	11	16.4	18.1		15.1	15.7	15.0	13.6	11.2	
500–1000	–	(558)	550	532	532	552.6	548.6		–	–	548.5	552.3	553.9	

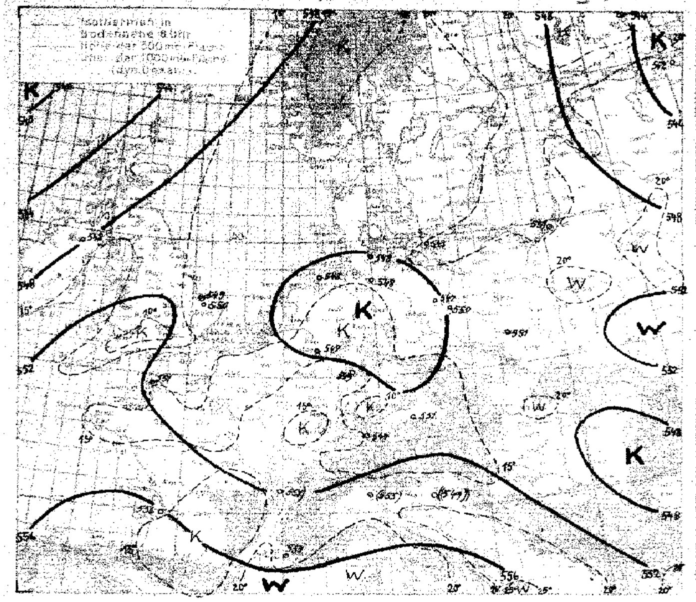
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

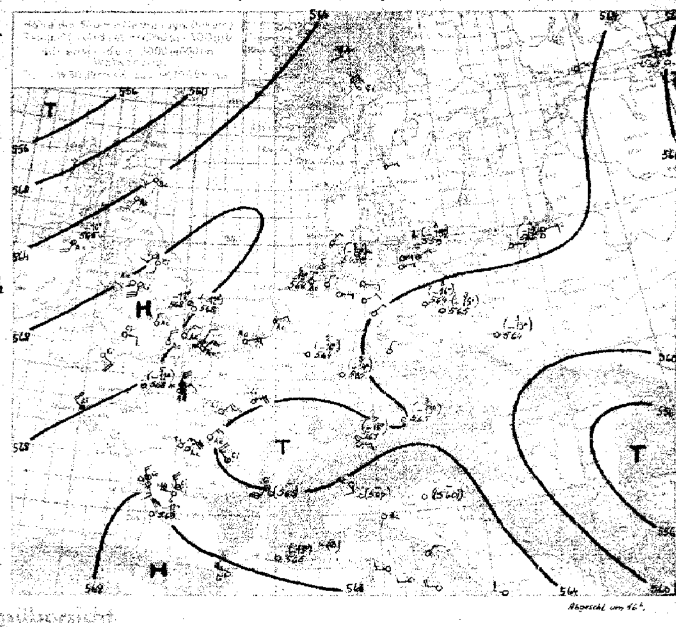
D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helgoland	Kiel	Warnemünde	Hamburg	Wilhelmshaven	Danzig	Braunschweig	Königsberg	Hannover	Stralsund	Bremen	List	Stacken	Warnemünde	Hamburg	Kiel	Dessau	Hamburg	Campo alle Serre	Paola	Genua	Miraflori	Castiglione	San Remo	Mailand
yyG_1G_1	25 05	25 06	25 07	25 07	25 08	25 06	25 07	25 05	26 06	25 08	25 07	25 06	25 10	25 11	25 11	25 11	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 11	25 11	25 11
1) 5 km	09 13	↑ 03 15	07 23	↑ 11 18	↑ 09 13		04 18	↑ 05 25		↑ 05 15	↑ 09 13	↑ 03 13		↑ 03 18				↑ 08 18	27 25				05 31		29 01
4	09 13	34 08	09 15	09 13	04 13	01 13	07 13	06 23		06 18	06 18	05 12		09 16	13 15			11 13	27 11	28 32	11 03	25 05	07 15	27 19	09 05
3	11 23	31 00	09 11	05 13	01 13	05 06	07 14	03 38		07 18	09 18	07 08		09 23	09 13	2.1 09 23	2.5 07 23	31 13	09 10	28 01	15 02	25 04	07 17	34 10	26 09
2	11 13	05 03	09 13	06 03	01 13	09 13	06 23	05 23	1.5 06 21	08 19	09 15	00 30	1.4 04 23	30 18	07 25	15 15	06 23	07 13	13 26	30 27	17 06	29 02	03 08	05 09	14 05
1	06 13	07 21	05 23	04 23	17 13	06 28	34 25	04 23	05 13	05 18	06 13	09 08	04 23	06 23	06 18	05 23	05 23	07 13	09 65	29 10	14 05	0.5 03 08	11 19	04 19	18 00
Ort	Toulouse	Le Verdon	Rochefort	Châteauroux	Metz	Marseille	Montélimar	Ajaccio	Avord	Antibes	Cazaux	Zabern	Pau	Bordeaux	Brest	Dijon	Reims	Tours	Pratica	Brindisi	Ravenna	Livorno	Orbetello	Verona	Ravenna
yyG_1G_1	25 08	25 09	25 06	25 06	25 06	25 07	25 08	25 08	25 07	26 07	26 12	25 08	25 07	25 07	25 07	25 07	25 07	26 07	25 0?	25 0?	25 02	25 08	25 08	25 08	25 11
1) 5 km																							↑ 29 24		
4																							25 19		35 15
3							20 40	03 11		09 09	36 16	06 26			36 18	31 02	08 27	03 22		20 16	07 23		25 08	23 16	04 27
2	30 29	36 25	07 25	05 08	07 14	24 16	1.5 34 27	1.5 03 25	07 29	1.5 08 11	34 20	1.5 06 38	35 ..	04 07	36 09	34 08	07 09	05 23	20 33	24 14	12 09	06 09	34 04	28 05	36 17
1	31 09	30 25	0.7 08 29	04 25	06 07	34 40	05 28	24 05	08 25	05 07	05 20	09 31	08 07	06 25	36 12	10 00	08 18	04 26	28 11	28 16	19 07	14 11	11 06	19 04	18 14
Ort	Hasinki	Gothenburg	Bodö		Bukarest	Riga	Budapest	Brest-Litowsk	Kaschau	Salzburg	Linz a/D	Klagenfurt		Olmütz	Rostock-W.	Erchew	Engelsk		Saloniki	Athen	Croata	Sofia	Syrakus	Marsala	Malta
yyG_1G_1	25 08	25 08	25 08		25 07	25 08	25 07	25 07	25 08	25 08	25 08	25 07		25 11	25 07	25 08	25 08		25 04	25 04	25 08	25 05	25 08	25 11	25 09
1) 5 km	↑ 06 19	07 19							06 42						↑ 14 18	↑ 14 49	↑ 13 43								
4	01 00	08 11					–		05 38						19 22	12 49	13 48								29 12
3	–	18 18			24 ..		04 35		05 35	3.2 06 90		2.2 02 18			15 18	13 40	13 45		26 14	32 19				28 29	25 52
2	09 22	17 29	29 45		1.8 24 05	05 28	2.9 02 18	07 52	04 38	2.2 05 28	1.5 04 23	2.2 02 28		05 33	01 22	13 45	18 29		28 09	30 15	30 44	21 34	31 27	30 29	27 39
1	1.5 06 29	19 25	23 29		29 05	04 19	0.4 35 08	07 34	03 33	1.4 11 09	1.4 02 23	31 49		03 33	02 25	14 14	13 13		30 44	35 19	34 23	27 22	30 25	24 29	25 19

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 25. August 1937. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Witterungsübersicht

Die über Westeuropa liegende, im Bodendruckfeld keineswegs besonders kräftig entwickelte Hochdruckbrücke erweist sich als sehr widerstandsfähig. An der Westseite dieser Barre hohen Druckes, die sich auch in der Karte der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche deutlich verfolgen läßt, werden die Druckwellen nordwärts gesteuert. So ist das am gestrigen Tage über Südisland angelangte Sturmtief nordnordostwärts bis Jan Mayen gezogen; hier erreichte die Niederschlagshöhe bei anhaltendem Regen und Sprühregen noch 8 mm. Das Sturmtief hat dabei den Höhepunkt seiner Entwiklung noch nicht erreicht, da in seine Rückseitenströmung nunmehr die über dem Nordpol lagernden Kaltluftmassen einbezogen werden, die russische Polstation meldete gestern nachmittag -4°C, heute -2°C.

Auf der Rückseite dieses Sturmwirbels ist die Kaltluft südwärts bis über die Azoren vorgedrungen. Sie gab dabei Veranlassung zum Aufbau eines kräftigen Kaltlufthochs, das deutlich von der warmen Antizyklone in südlicheren Breiten unterschieden werden kann und das nun mit einem zunächst noch starken Drucksteiggebiet in Richtung auf Großbritannien vorstößt. Der von dem Nordmeersturmtief bis zur Irischen See erstreckte Ausläufer ist zwar auch auf seiner Vorderseite schon von einem verbreiteten Steiggebiet überdeckt, bei seinem Zusammentreffen mit den über dem Kontinent erwärmten Luftmassen vermag er aber wohl noch gewitterauslösend zu wirken. – Über dem atlantischen Ozean befindet sich zur Zeit nur ein einziges, wenig energiereiches Tief, das etwa die Breite von Neufundland erreicht hat und zunächst nur langsam ostwärts zieht. Da der Kaltluftstrom über der Davisstraße durch das Resttief über Südgrönland ostwärts gelenkt wird, und dem Tief anderseits auch keine nennenswerte Warmluft zur Verfügung steht, wird es vorerst keine wesentliche Bedeutung erlangen können. – Damit wird Deutschland weiterhin unter überwiegend antizyklonalem Einfluß stehen. – Der südosteuropäische Kaltlufttropfen scheint nun, soweit es die Pilotmessungen (die meistens nur 3000 m erreichen) und die Bodenwetterkarten erkennen lassen, beträchtlich zu altern; damit werden sich die üb. Ungarn u. d. Wallachei auch heute noch auftretenden, größeren Niederschlagsfelder bald auflösen.

Flugbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichsh.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Arcona	Kiel	
yyG₁G₁	25 06	25 07	25 07	25 06	25 07	25 09	25 07	25 07	25 06	25 07	25 07	25 06	25 12
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**												
500	(3-14)	(4-16)	(2-16)	(3-14)	(7-16)	(4-13)	(3-16)	(3-15)	(3-13)	(6-15)	(8-19)	(2-14)	–
600	3-6	4-6	2-6	3-4	6-6	3-4	4-7	5-5	4-5	7-6	9-9	2-7	(6-7)
700	7-0	4+1	0-1	6+1	6+2	6+3	7-0	6+2	8+1	9+2	5-12	2-1	6-0
800	7+8	6+6	7+6	8+7	6+8	4+9	9+7	6+8	8+8	7+10	6+5	6+7	6+7
900	8+13	8+19	4+14	7+13	7+13	8+14	9+14	7+14	7+16	6+16	6+19	3+15	6+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
500	565.2	565.9	568.8	564.6	561.2	564.5	564.7	564.6	564.2	566.4	559.2	559.3	–
500	427.6	428.3	426.7	436.4	424.1	426.6	427.4	426.7	425.6	428.8	423.7	427.5	427.9
700	307.7	307.9	307.1	306.0	304.2	305.4	308.2	306.2	305.6	308.6	305.7	308.4	308.0
800	201.3	204.6	201.0	199.6	197.3	198.8	201.9	199.3	198.7	201.2	199.5	202.1	202.0
900	104.8	106.8	104.9	103.2	100.9	101.6	105.6	104.8	101.9	103.9	104.25	106.7	106.0
1000	16.9	18.1	17.0	15.5	18.8	13.9	17.3	15.0	13.6	15.0	16.7	17.6	16.0
500-1000	548.3	547.8	546.8	549.1	547.4	550.6	546.8	549.6	550.6	551.4	542.5	547.7	–

Ort	Cherbourg	Marseille	Lyon	Bordeaux	Mildenhall	Aldergrove	[illegible]	Moskau	Sloutzk	Swerdlowsk	Mailand	[illegible]	Malta	Marokko
yyG₁G₁	25 08	25 08	25 08	25 08	25 14	25 08	25 08	25 08	25 08	25 02	25 08	25 08	25 08	25 08
mb								Flugzeug						
500	(5-19)	(-13)	–	6-12	-11	-10	(-12)	5-17	4-20	4-19	–	–	–	–
600	5-2	-4	4-4	4-2	-5	-4	-3	9-10	4-8	9-7	6-5	–	–	5-9
700	6+5	+3	5+3	7+8	4+3	5+2	4+3	6-3	6-2	9-1	6+3	7+1	9+8	7+8
800	6+11	+10	9+9	9+15	9+6	9+4	9+7	6+5	8+5	9+5	9+12	5+10	9+16	9+15
900	7+12	+17	9+13	7+15	8+13	4-9	8+13	4+15	8+12	9+10	4+22	5+17	9+21	9+13
	(Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	568	565	(565)	569	568	565	568	555	560	549	(569)	((560))	((575))	(579)
500	429	426	426	430	430	426	429	420	428	448	429	(428)	(439)	432
700	308	305	306	308	309	305	308	302	305	298	305	304	310	309
800	201	197	198	199	202	198	201	199	200	188	200	197	201	200
900	105	100	101	101	107	103	105	101	104	92	101	100	102	102
1000	18	12	14	14	19	17	17	13	17	6	12	11	12	14
500-1000	551	553	(551)	550	549	548	550	541	542	543	(553)	((545))	((563))	(558)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Lindenberg	Berlin	Ludwigslust	Tassberg	Berlin	Stuttgart	Greifswald	Frankfurt	Gleiwitz	Ludwigslust	Essen	Köln	Hamburg
yyG₁G₁	25 07	25 07	25 07	25 06	25 07	25 07	25 07	25 06	25 09	25 07	25 07	25 11	25 14
5 km				↑ 06 25									
4	04 23		08 13	07 13			3.9 07 98			08 13		3.2 11 18	4.5 11 13
3	04 23	2.5 06 18	07 18	04 13	2.5 06 18		06 23	07 43		07 18		12 13	19 13
2	03 23	06 18	04 23	06 23	06 18	1.2 08 23	07 13	06 18	1.1 06 26	04 23	2.5 10 19	08 12	08 19
1	05 13	04 13	05 13	05 23	04 18	09 23	05 23	08 48	05 29	05 18	07 13	03 16	06 18

Ort	Verona	Ravenna	Amsterdam	Cherbourg	Tours	Nîmes	Antibes	Perpignan	Marseille	Le Luc	Clermont	[illegible]
yyG₁G₁	24 14	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 17	24 18	24 18
5 km			↑ 09 25	↑ 34 09	03 23	↑ –						
4	05 19	04 22	–	–	–	32 20	08 36		23 16		05 22	30 36
3	10 21	01 20	05 18	00 00	05 22	–	–		09 14	01 29	06 25	29 17
2	01 31	03 12	00 00	09 04	1.5 06 46	24 11	09 07	30 36	1.8 28 10	35 29	1.5 05 26	1.5 27 28
1	36 13	–	00 00	19 11	0.5 05 32	36 29	10 18	32 25	0.5 31 22	22 18	0.5 36 14	–

Ort	München	Saarbrücken	Öhringen	Friedrichshfn.	Fürth	Friedrichshfn.	Stuttgart	Friedrichsh.	München	Fürth	Frankfurt	Saarbrücken	Öhringen
yyG₁G₁	25 02	25 05	25 06	25 06	25 02	25 01	25 01	25 07	25 10	25 10	25 10	25 10	25 10
5 km			4.8 05 13					↑ 07 13					
4			08 08					02 18		3.6 09 13	3.3 10 23		
3		2.2 06 28	06 00	2.6 08 23	10 13	05 23		07 13		09 29	10 28	2.2 04 38	11 13
2	1.5 10 13	05 28	11 25	09 23	08 17	07 28	1.7 07 26	07 36	1.4 08 28	06 15	05 23	07 33	09 18
1	08 13	08 21	10 33	08 28	07 38	07 33	[illegible]	08 33	09 18	07 18	07 18	06 32	06 23

Ort	Toulouse	Pau	Pujaut	Cazaux	Toulon	Chartres	Marseille	Amsterdam	Klagenfurt	Wien	[illegible]	Innsbruck
yyG₁G₁	24 17	24 17	24 15	24 16	24 17	24 13	24 12	24 14	24 13	24 14	24 13	24 13
5 km		↑ 33 32				↑ 03 10						
4		34 29		36 18		–	33 16					
3	30 14	08 02	04 07	09 11	08 29	06 23	–	06 13	2.4 30 65			
2	1.5 33 26	12 07	10 11	08 18	03 26	1.5 06 23	35 18	00 00	36 42			1.5 04 05
1	0.5 24 29	07 29	35 11	06 27	32 11	0.5 34 29	01 16	00 00	32 19	07 65	1.5 05 38	1.1 04 35

Ort	Ludwigslust	München	List	Gronau	Norderney	Danzig	Kiel	Berlin	Swinemünde	Schwerin	Hannover	Stuttgart	Dortmund
yyG₁G₁	[illegible]	24 [illegible]	24 15	24 13	24 13	24 15	24 15	24 16	24 16	24 16	24 16	24 16	24 16
5 km			↑ 35 18				↑ 09 13						
4			01 23			3.6 04 33	01 08						
3			18 02			04 32	00 02	2.6 03 23	2.2 07 23				
2	1.9 05 18	[illegible]	07 25	2.6 02 18	2.7 36 18	04 28	11 08	02 23	09 29	1.4 02 29	1.8 04 18	07 33	
1	[illegible]	[illegible]	36 13	34 25	35 13	04 35	03 08	04 23	05 23	03 13	36 13	05 28	04 13

Ort	Köln	Münster	Hamburg	München	Köln ✓	Nürnberg	Helgoland	Danzig	Stettin	Essen	Berlin	Münster
yyG₁G₁	24 16	24 17	24 17	24 19	24 18	24 18	24 18	24 19	24 19	24 18	24 19	24 24
5 km					↑ 05 23	4.2 03 18	↑ 36 18		↑ 02 23			
4		3.8 04 23	3.4 36 06		18 16	03 29	01 16		00 33		3.4 09 13	
3		03 13	35 28	2.5 15 28	10 18	03 18	02 23	2.4 05 38	05 23		08 06	
2		06 02	04 08	05 29	06 18	[illegible]	06 18	05 49	02 33	1.4 06 13	04 13	1.4 05 25
1	0.8 03 08	04 13	04 08	30 13	07 23	05 28	06 13	03 45	02 33	05 18	03 23	03 23

Mittwoch, den 25. August 1937

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									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto							44 409	041 49	106 16
Lissabon							404xx	24219	155 16
Praya (K. Verd.)	12 755	142 25	110 29				06 046	32328	x 0027
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo							00 990	xxx 10	161 28
Pt. Delgada (Azoren)				01 964	242 13	225 28	51616	043 56	232 22
Horta (Azoren)				02 864	022 34	234 25	42 864	022 14	242 21
Mailand	xx xxx	304 14	xxx 28	01 773	000 14	106 24	05583	000 13	140 19
Genua	00 860	142 00	101 26	15 790	000 03	105 25	00 890	00000	129 23
Florenz				12 774	000 24	100 26	02 676	00025	137 18
Rom	01 962	243 02	117 27	01 768	261 02	119 32	00 796	00000	141 20
Terranova P.	01 x65	083 03	102 xx	02 864	021 14	106 25	00 990	000 00	125 22

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				01 762	023 02	117 25	05 663	023 03	131 25
Tarent	01 763	164 03	099 26	03 766	064 28	107 23	00 890	263 00	131 23
Malta	01 963	194 67	131 25	01 590	263 62	118 24	00 990	232 15	142 26
Belgrad	64 668	181 68	377 14	63 658	161 58	084 14	61 748	301 48	123 14
Üsküb	12 875	30115	083 25	06 678	00028	xxx 22	03 448	241 68	102 16
Split	02 773	24216	095 25	x 77xx	283 x6	182 20			
Bukarest	01 773	24115	091 24	01 763	141 04	089 20			
Sofia	01 836	000 66	071 19				61 876	302 05	091 16
Archangelsk	01 690	162 04	207 31	01 990	303 01	202 17	05 584	082 01	250 14
Franz-Joseph-Land	08448	32228	263 60				54 409	322 69	239 50
Leningrad	05 644	023 44	119 21				00 590	643 40	218 17
Ust Zylma	03 977	308 28	199 23	02 876	000 26	085 12	02 856	320 26	227 07
Moskau	02 764	02320	107 22				03 590	022 14	157 15
Astrachan	01 763	06113	115 31						
Kiew	02 753	041 46	110 22	03 690	00028	113 21			
Odessa	03 xx 0	102 88	095 23	01 x 90	202 15	096 24	03 x 65	043 28	095 20
Swerdlowsk							02 548	281 68	063 14
Marokko	05 590	103 13	125 30	03 642	183 28	130 26	05 790	293 00	110 17
Algier	01 896	140 14	126 27	00 790	32 500	057 26	03 890	000 18	123 25
Tunis	01 852	324 22	115 xx	01 890	022 05	114 25			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Belle Isle	B			324 00	196 04
St. George's	G			243 01	19x16
St. John's	R			000 00	18x12
Clarke City	Y			102 02	17x16
Chatam	C			242 01	196 19
Sable Island	S			322 02	22x18
Halifax	H			202 07	236 13
Eastport	M			202 00	236 14
Boston	B			202 03	23x18
Nantucket	N			012 03	244 16
Atlantic City	A			324 03	222 20
New York	Y			142 60	23x18
Bermuda	Z			042 01	22x27
Quebec	Q			042 02	216 21
Chibougamau	M			282 01	19x17
Moosonee	U			242 02	153 20
Doucet	D			203 00	21x21
Ottawa	T			202 01	21x21
Parry Sound	P			242 00	235 19
Buffalo	B			043 07	23x23
Cleveland	C			123 02	23x22
Cincinnati	O			043 02	19x26
Washington	W			043 03	233 19
Norfolk	N			282 60	214 23
Wytheville	V			182 60	204 20

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Cape Hatteras	H			162 03	215 27
Wilmington	Q			122 01	206 27
Charleston	S			162 03	19x28
Atlanta	A			322 03	18x23
Jacksonville	J			082 01	18x28
Tampa	T			283 02	173 28
Miami	M			042 01	17x28
Key West	K			083 00	17x29
Pensacola	P			142 02	18x26
New Orleans	N			282 03	17x27
Galveston	G			163 01	15x30
Vicksburg	V			242 03	18x25
Little Rock	L			142 01	16x29
Nashville	T			082 02	19x26
St. Louis	S			082 01	17x30
Kansas City	K			082 02	16x31
Chicago	C			042 01	21x23
Charles City	I			122 00	195 28
Green Bay	G			123 00	216 24
Duluth	D			203 00	166 27
Withe River	R			202 01	21x19
Sioux Lookout	L			203 01	126 28
Winnipeg	W			283 01	16x26
Bismarck	B			322 01	116 28
Huron	H			244 60	124 28

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
North Platte	N			123 09	10x32
Dodge City	K			124 01	136 30
Dallas	T			084 01	14x29
Corpus Christi	C			123 00	136 30
El Paso	P			122 01	10x33
Santa Fe	S			202 03	126 26
Flagstaff	F			283 60	14x17
Denver	D			203 02	12x27
Salt Lake City	U			323 00	11x29
Lander	L			243 01	106 29
Rapid City	R			322 02	126 28
Miles City	M			000 00	114 30
Helena	H			283 00	13x23
Tatoosh	T			162 03	176 13
Roseburg	O			323 00	16x27
Boise	B			322 00	17x27
Tonopah	N			122 00	105 27
San Francisco	S			203 00	45x17
San Diego	C			243 00	14x22
Honolulu	H			044 01	16x28
Midway	M				
Ketchikan	K			122 60	06x12
Juneau	J			162 02	06x13
Cordova	C			322 01	02x16
Fairbanks	F			324 02	15x14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP V_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP V_A TT
Nome	N			162 01	22x11
Barrow	B				
Atka	A				
St. Paul	P			124 03	10x11
Aklavik	Y			323 01	21x09
Coppermine	M			143 02	103 04
Ft. Simpson	S			234 60	99x11
Ft. Smith	F			243 60	94x10
Fairview	W			245 01	13x17
Kamloops	K			000 00	16x20
Edmonton	D			283 00	04x20
Medicine Hat	H			245 00	10x23
Prince Albert	P			203 02	05x22
God's lake	G			202 02	xxx 21
Churchill	C			123 60	041 02
Chesterfield Inlet	I				
Nottingham Island	N				
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Cartwright	W			323 01	19x06
Coco Solo	S			323 02	10x30

Schiffsmeldungen.

vom 24 August 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III 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
Schwabenland	304 11	637 07	20207	237 22	3 42x5	69x13	643 00
"	304 10	651 15	20303	207 23	3 6xx7	89x07	648 03
Wesermünde	30 380	349 07	322 01	239 24	3 1002	609 13	15105
"	30 386	33413	32201	240 25	3 1092	509 12	15307
Oldenburg	30352	417 07	0002	248 25	3 0495	624 20	63300
Hansa	304 50	441 15	132 02	200 18	3 7005	847 15	67811
Europa	304 23	58013	284 02	207 24	3 1x96	49 x 24	6x 601
Berlin	305 26	293 13	255 02	207 19	3 3105	777 24	263 06
Westerland	304 17	530 13	155 03	227 24	3 60 38	612 24	
Pennland	30499	173 13	246 01	145 16	3 3xx8	746 88	653 12
Usaramo	30196	174 13	321 02	148 30	3 0105	227 00	
FSB. Elbe	33553	01613	161 02	226 18	3 0215	215 25	041 01
Bremerhaven	30 482	120 13	18402	188 20	3 4605	426 15	648 03
Hamburg	30 419	50813	12302	227 21	3 02x5	x93 20	278 06
St Louis	30 532	104 13	166 02	138 17	3 0415	356 10	658 07
Westfalen	35 038	324 13	11602	148 24	3 2506	300 25	00107
Friesenland	30414	530 13	264 01	218 23	3 2324	527 12	553 03
Bremen	30 498	116 15	18501	191 19	3 18 14	427 03	29311
Windhuk	30 408	06813	36201	197 22	3 44 14	221 13	
Wangoni	321 45	169 13	253 03	118 24	3 03 08	44 120	
Westfalen	35 038	324 19	104 01	112 26	3 1001	411 01	00704
FSB. Elbe	335 54	017 19	161 02	227 16	3 1215	415 10	00601
Hansa	304 43	464 19	14402	187 19	4 0415	348 20	678 27
Pennland	30 498	198 19	28501	216 16	3 1004	64 614	653 14
Berlin	30528	276 19	29502	227 14	3 1xx7	449 25	263 07
Usaramo	30210	173 19	322 02	136 25	3 0415	727 26	
Europa	304 16	648 19	05402	211 21	3 40x7	611 14	6x 300
St Louis	30531	426 19	24422	147 14	3 39x8	656 07	653 07
Schwabenland	30 409	652 19	32410	218 23	3 13x4	744 66	643 03
Fischdampfer	33532	032 19	20303	158 16	3		
"	[illegible]	032 15	[illegible]	1xx 15	3		
Oldenburg	30 340	426 13	060 07	258 26	3 4013	51 303	63300
"	30 345	433 19	00001	240 28	3 1002	62 302	63803
Hamburg	30 419	48319	16505	144 20	3 0053	493 10	276 07
Oakland	30 172	649 13	08502	108 37	3 1504	242 04	54xxx
"	30 172	653 19	065 02	127 30	3 2474	342 06	54xxx
Westerland	30 426	501 19	20201	20524	3 20 33	44103	
Bremerhaven	30 478	136 19	26453	182 18	3 6xx8	64768	048 01
Wangoni	30 102	159 19	22203	118 25	3 33x8	941 24	
Wesermünde	30 304	318 19	26602	241 24	3 9445	64 114	253 01

vom 25. August 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III 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
Hamburg	40 438	458 01	193 02	164 21	3 0434	644 10	27817
Berlin	40 530	246 01	244 03	257 14	3 5xx8	646 28	26306
Usaramo	40 220	17301	322 02	146 22	3 03 45	947 20	
St. Louis	40 531	155 01	284 01	198 14	3 1001	557 21	654 39
Bremerhaven	40 473	150 01	136 02	228 18	3 47 25	667 84	543 13
Pennland	40 496	218 01	285 01	288 15	3 2003	677 13	653 13
Cap Norte	40 293	167 01	043 01	181 23	3 2014	641 14	
Chemnitz	40 409	57901	142 07	217 25	3 3xx7	40986	248 02
Europa	40 414	65401	123 02	237 20	3 2xx7	49 x 27	543 11
Hansa	40 435	48801	19401	166 19	3 0503	597 10	673 03
Westfalen	45 038	324 01	124 01	158 26	3 1003	500 13	00311
Oldenburg	40 343	448 01	281 01	249 26	3 1001	617 01	636 01
Westerland	40 430	46601	22501	116 21	3 2014	232 14	
Friesenland	40 400	26101	04603	258 23	3 5208	411 2x	553 02
"	40 393	275 07	06603	258 22	3 5008	444 28	553 00
Hansa	40 432	515 07	20202	198 13	3 2605	697 13	671 04
Hamburg	40 447	43507	226 02	137 28	3 1406	69x 13	278 03
St Louis	40 531	17307	244 02	267 14	3 7545	686 13	653 16
Pennland	40 494	237 07	283 01	288 16	3 2004	67 214	653 02
Berlin	40 533	273 07	243 03	257 14	3 5xx8	626 28	263 00
Westerland	40 437	456 07	285 03	116 19	3 50x8	739 28	
FSB. Elbe	43 554	017 07	161 03	226 15	3 x2x8	425 2x	003 00
Usaramo	40 231	169 07	32201	157 22	3 0403	447 10	
Else Hugo Stinnes	43 535	05508	00002	166 17	3		
Regina	43 555	134 07	022 02	180 21	3		
Fischdampfer	43 571	032 07	184 02	178 15	3		
"	43 580	013 07	162 02	140 16	3		
					3		
	40 443	096 07	064 02	107 20	3 3016	69x 13	182 08
	40 556	342 07	245 60	107 19	3 5xx1	146 68	25xxx
	43 539	05707	12105	225 17	3 53x7	680 x 5	153 04
	435 34	04007	12102	247 16	3 5706	500 23	553 00
✓	406 25	125 07	26601	088 12	3 3xx3	565 13	342 22
✓	40 625	125 07	26601	888 54	3 3xx3	565 13	342 22
	40 475	320 07	18203	278 17	3 4xx8	649 28	283 00
	433 48	063 07	01201	158 26	3 0118	411 10	462 00
	434 22	00007	000 00	542 23	3 0000	40000	763 00
	433 95	045 07	00000	182 21	3 0000	60000	183 02
	434 04	048 07	24202	157 23	3 2813	424 12	453 04
✓	437 03	161 07	xxxxx	459 13	3 0575	446 80	633 02

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 238 — Donnerstag, den 26. Aug.

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 Luftdrucktendenz	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	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E
Hamburg-Seewarte		20	02854	42314	24124	53802	44	05671	32384	21121	73403	30250	40	05544	02314	21315	93263	00140
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	22	02355	08117	20724	60800	07	02790	32125	20720	86403	00250	07	05690	04225	21417	9x300	00120
Bremen	442	10	02763	32095	20924	57803	4x	02751	02325	20221	76400	00250	08	05490	02214	21717	38213	00160
Wilhelmshaven	430	44	05751	02326	22322	70300	47	05400	00428	21420	37601	00230	44	05590	04303	32012	87263	00120
Nordhorn	402	88	02855	04126	20424	72803	84	02854	04125	19922	79801	00250	07	02790	04127	21617	9x303	00141
Hannover	421	36	10864	32125	20724	53803	82	02743	24275	20119	83402	03261	53	41434	00046	22715	04305	92131
Essen	437	10	05661	08444	20027	68332	13	01462	06313	19422	61300	00240	57	25445	08127	21517	9x303	97130
Köln	436	13	05604	42345	19823	60803	03	05690	07515	19922	7x500	01250	62	45323	00045	21715	0x306	80090
Aachen	407	31	02735	02245	20022	61602	5x	05625	33285	19719	8x500	35230	00	08490	00023	22215	07364	00414
Frankfurt/Main	412	24	02764	04344	19925	40804	27	01742	04263	47322	60400	00250	43	01581	04213	20617	82305	–
Stuttgart, Böbl.	443	20	05765	04216	46822	61300	46	05763	06125	46919	78400	00230	00	08490	00043	21611	01311	00090
Saarbrücken	441	80	02744	06314	47724	60801	80	01763	39214	47223	50800	00261	05	05490	00014	20715	91306	00110
Friedrichshafen	444	23	05454	12325	46320	70801	34	05454	04226	45820	73500	97220	50	05631	04201	49915	91303	06120
München	414	25	02863	42125	46421	61803	07	05790	04124	46419	74403	00220	5x	43318	28128	20414	0x307	30121
Nürnberg	426	12	02864	26216	47623	60803	57	02890	00027	47020	7x601	97240	40	01443	00043	20115	20302	80160
Hof	451						51	55544	16225	48117	91401	00180	5x	08433	02148	20214	0x301	00051
Erfurt	446	20	05655	08226	20422	60001	20	05652	04283	18920	75401	06261	54	05662	28113	21315	94301	00111
Dresden	410	87	05545	43351	18520	74903	87	02654	04224	47518	91401	97220	1x	46195	30149	19515	0x205	00140
Schkeuditz	449	40	05562	23142	49721	7x905	37	03744	39697	49019	7x209	97240	44	08490	31343	20710	0x401	–
Magdeburg	408	10	05453	32343	19724	30804	9x	23648	20128	19419	84106	17251	57	02852	00045	20218	08301	03151
Berlin	440	50	02744	32314	48326	67603	52	05544	02298	49419	7x202	94281	67	61543	32168	20017	9x305	97170
Grünberg/Schl.	420	30	42794	30125	45923	72109	9x	53458	30398	47716	8x807	22251	4x	54448	02293	18715	0x407	22161
Breslau	411	5x	95446	44527	45823	7x504	67	01843	28196	46528	91710	13231	5x	05428	28128	17716	9x103	00141
Gleiwitz	454	27	02763	26127	43523	6x801	57	62654	28197	46912	9x300	26231	4x	46209	28149	16013	9x300	00121
Königsberg	422	20	05654	04314	48325	00703	00	05490	32263	48321	82301	00250	60	05451	04101	49321	30203	00100
Danzig	405	80	05660	32413	48722	87903	04	05490	32314	48720	05301	00233	8x	05636	32326	49721	0x401	00170
Stettin	404	9x	53748	12288	49520	74403	52	02754	02297	48948	9x203	04251	4x	41478	02348	49018	0x201	00170
Mirow	450	20	25763	30283	49023	70985	04	05790	32226	49023	76401	97250	5x	05644	32228	20119	0x301	08180
Kiel	460	22	01642	04215	12121	83300	06	01690	32233	21930	84300	08220	5x	05647	02217	22718	0x102	00150
Flensburg (Weiche)	400	34	02742	04125	21921	79801	83	01741	04114	21319	71500	00220	00	05690	02100	22015	90303	00140

Heute 2 Uhr * (Binnenland: keine Eintragungen)

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Orte	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	52	53664	09128	23012	6x300	See 2	53	35746	12228	23015	6x801	00400	See 1
Borkum ○401	71	05643	02215	22419	86403		42	25646	06318	21418	33823	00160	
Rendsburg Feuerschiff +415	27	05751	02225	21922	x3180		5x	02752	30286	21312	47300	00200	
Norderney ○435	20	05792	02327	21019	91301	See 0-1	07	05790	02127	21512	84604	00170	
Außenjade +433	05	02690	02225	24419	x6301	See 1	55	85695	32427	21219	xx901	00471	See 2
Cuxhaven ○463	4x	01550	23327	22120	41301		20	21661	30414	21512	41300	4x460	
Elbe 1 +434	40	02773	01105	xx 20	x2380	See 1	44	02766	02216	xx19	6x801	00148	See 1
Helgoland ○465	09	05490	04146	22418	89204	See 0-1	07	05650	04243	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Amrumbank +462	07	02750	04127	24024	61307	See 1	07	02750	42326	24019	x1300	30400	See 2
List ○461	29	05742	02226	23020	9x302	See 0-1	04	07901	03225	22720	8x805	00110	
Bülk ○116							50	02753	32424	21320	84300	00170	
Marienleuchte ○119	5x	01742	32103	21722	70360		01	01750	32384	21x20	19300	36470	
Kiel F.-Sch. +446	18	02764	01215	22920	01300		09	01774	32284	21428	43700	00460	
Fehmarnbelt +409	7x	01773	02203	21322	61300		07	01730	32303	21020	9x300	16300	
Warnemünde ○406	18	01761	02391	20422	76340		01	05494	32115	xxx20	81400	40160	
Arkona ○464	4x	05690	32200	21115	80360		04	05750	32203	20020	01803	00170	
Adlergrund +452	70	01663	04103	19920	x1300	See 2	4x	05678	02208	49121	44460	00400	See 2
Swinemünde ○455	40	11744	04314	49523	84902		65	02744	04325	49520	9x300	00340	
Kolberg ○x76	58	05745	04415	xxxx1	98300		5x	05448	04528	xxx20	7x300	00240	
Rügenwalde ○429	4x	40555	02298	49421	9x862		06	05590	03318	49418	97301	97160	
Leba ○								02544	04244				
Brüsterort ○								06644	043xx				

Orte	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	53	03265	02118	25018	x8500		55	23654	22128	24015	9x300	30400	See 2
Borkum ○401	4x	05649	02329	22718	9x501		42	05644	04223	23018	9x302	00140	
Rendsburg Feuerschiff +415	00	00790	01201	22017	x8400		80	05744	21231	22015	x1302	33800	
Norderney ○435							07	05790	04125	22519	8x402	xxxxx	
Außenjade +433	1x	02701	02247	21516	6x301	See 1	04	05630	04303	22219	x1403	50400	See 1
Cuxhaven ○463	4x	02746	34216	22118	x1302		00	00590	32300	22412	x0363	4x150	
Elbe 1 +434				xxx			20	01763	02123	xx49	30180	00351	See 1
Helgoland ○465	xx	05445	04815	22118	9x301		13	05590	04203	22948	91204	00156	
Amrumbank +462	05	32850	04204	25018	–	See 1	00	05690	04300	25018	6x306	00600	See 2
List ○461	00	00790	30200	23515	60302		00	04790	32101	24016	90105	30110	
Bülk ○116							8x	02447	32427	22115	9x301	40160	
Marienleuchte ○119	57	01744	32414				4x	45249	32349	22018	0x362	48220	
Kiel F.-Sch. +446							58	05694	32314	22919	x2301	80600	
Fehmarnbelt +409	81	05490	02300	21318	10301		5x	05647	02427	21717	xx304	002xx	
Warnemünde ○406							07	05590	32226	22120	9x201	00120	
Arkona ○464	00	45690	62313	20519	28601		04	55456	02314	21210	90301	40260	
Adlergrund +452	62	02765	03226	49910	x9101	See 2							
Swinemünde ○455							4x	01743	04244	49820	32300	50260	
Kolberg ○x76							20	02790	04125	xxx19	91300	55470	
Rügenwalde ○429							45	09444	00036	20219	90301	80140	
Leba ○								01644	04133				
Brüsterort ○								00744	042xx				

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	15	04228	23019	See 1	03	03228	23017	See 2	02	01228	24018	See 2	03	02228	25018	See 1
Borkum ○401	15	06318	22119		03	06328	22517		03	04328	22718	•	03	04228	23910	
Rendsburg Feuerschiff +415					00	04101	21620		05	30264	22147		05	04225	23520	
Norderney ○435	05	02226	21719	See 0-1					05	02125	22418	See 0-1	05	02225	23719	See 0-1
Außenjade +433	02	01625	21919	See 1	01	02227	21019	See 1	05	02214	21918	See 1	06	04301	23119	See 1
Cuxhaven ○463	02	34445	21519		01	32246	21718		00	31300	22618		00	32300	23019	
Elbe 1 +434	03	32118	xxx19	See 1			xxx				xxx		00	02200	xxx20	See 1
Helgoland ○465	15	02216	22119	See 0-1	05	04216	23713		05	04215	23547		05	11203	23112	See 1
Amrumbank +462	02	04227	24019	See 1					01	00203	24018	See 1	01	04300	26020	See 1
List ○461	05	30326	22620	See 1	03	02424	23017	See 1	00	02400	33116	See 1-2	05	02302	28920	See 2
Bülk ○116													02	32320	22713	
Marienleuchte ○119	01	32183	21322										05	32302	22321	
Kiel F.-Sch. +					06	01210	21520						05	30214	19419	
Fehmarnbelt +409	01	32243	21021		01	01263	21213		05	02325	21018		05	02263	22326	
Warnemünde ○406									05	32213	20718					
Arkona ○464	05	02202	21221										05	01514	21720	
Adlergrund +452	01	32384	49112	See 3	01	01215	49820	See 1	02	02320	49910	See 2	02	03215	23x21	See 2
Swinemünde ○456	01	04326	49520										02	00125	20021	
Kolberg ○x76	15	04222	41120										05	04210	18621	
Rügenwalde ○453																
Leba ○	02	043xx											02	043xx		
Brüsterort ○	00	040xx											00	043xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR JJJ	Bemerkungen
		Russische Nordpolstation								
26	19h	77° 0' N, [illegible] E	xx	xx	57122	42259	18135	9x754	–	
26	01h	77° 50' N 49° E	xxx	xx	67302	35579	59780	8x822		

Berichtigungen

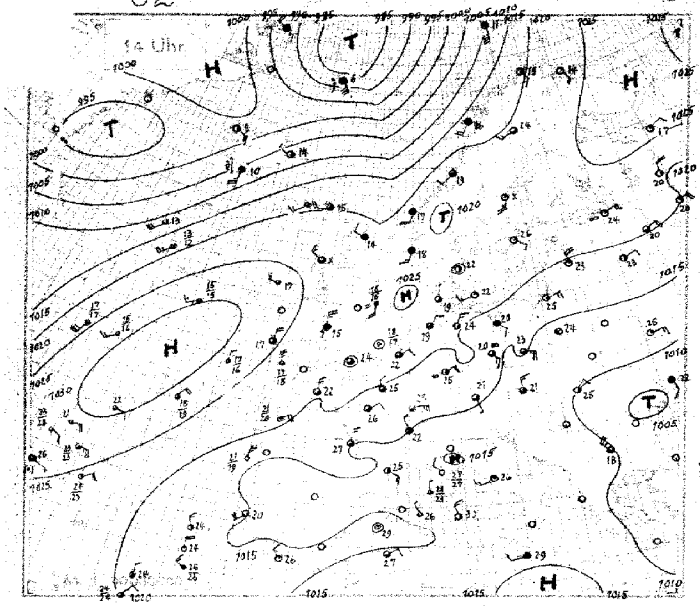
Streiche im gestrigen Bericht (Nr. 237) Seite 5, Reihe 30, Temp. Bordeaux vom 25. Aug.
streiche Temp. Bordeaux gleichfalls in der synoptischen Übersicht und in den Höhenkarten.

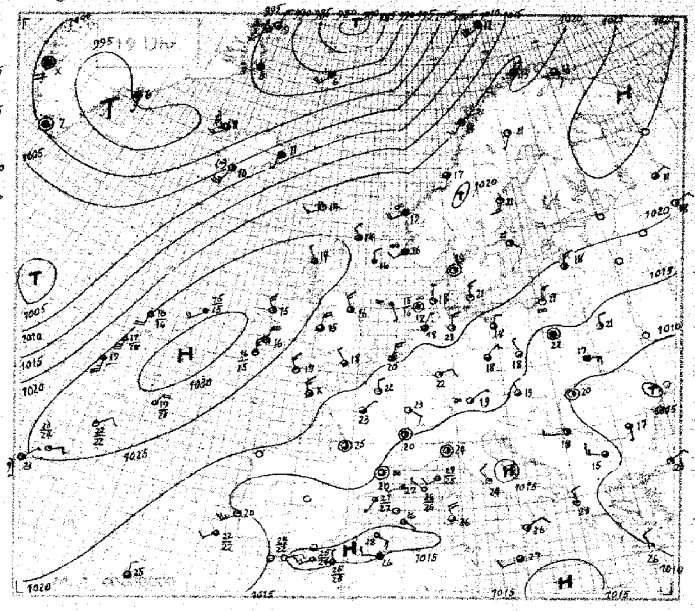
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

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

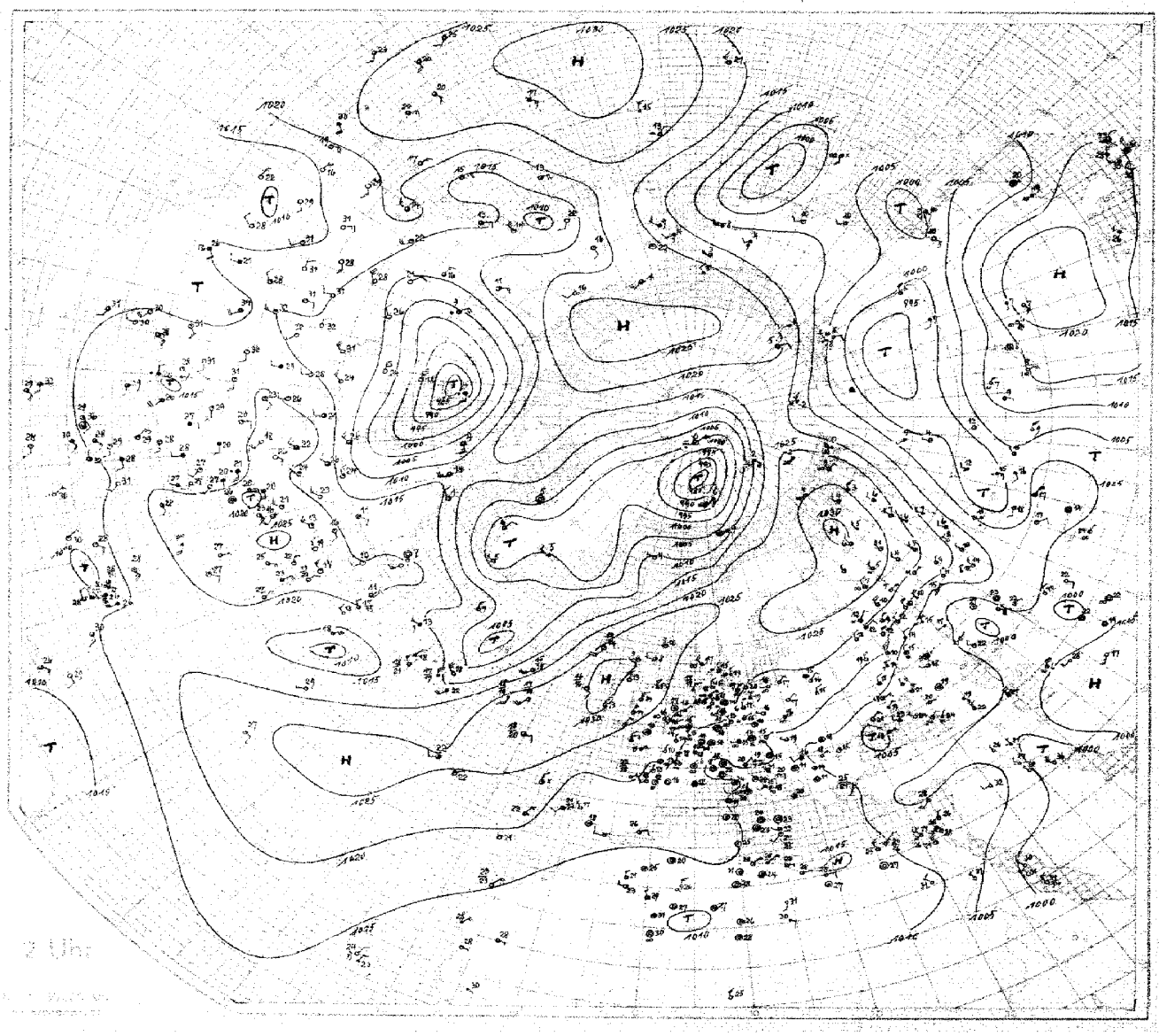
Wetterlage von gestern.

DEUTSCHE



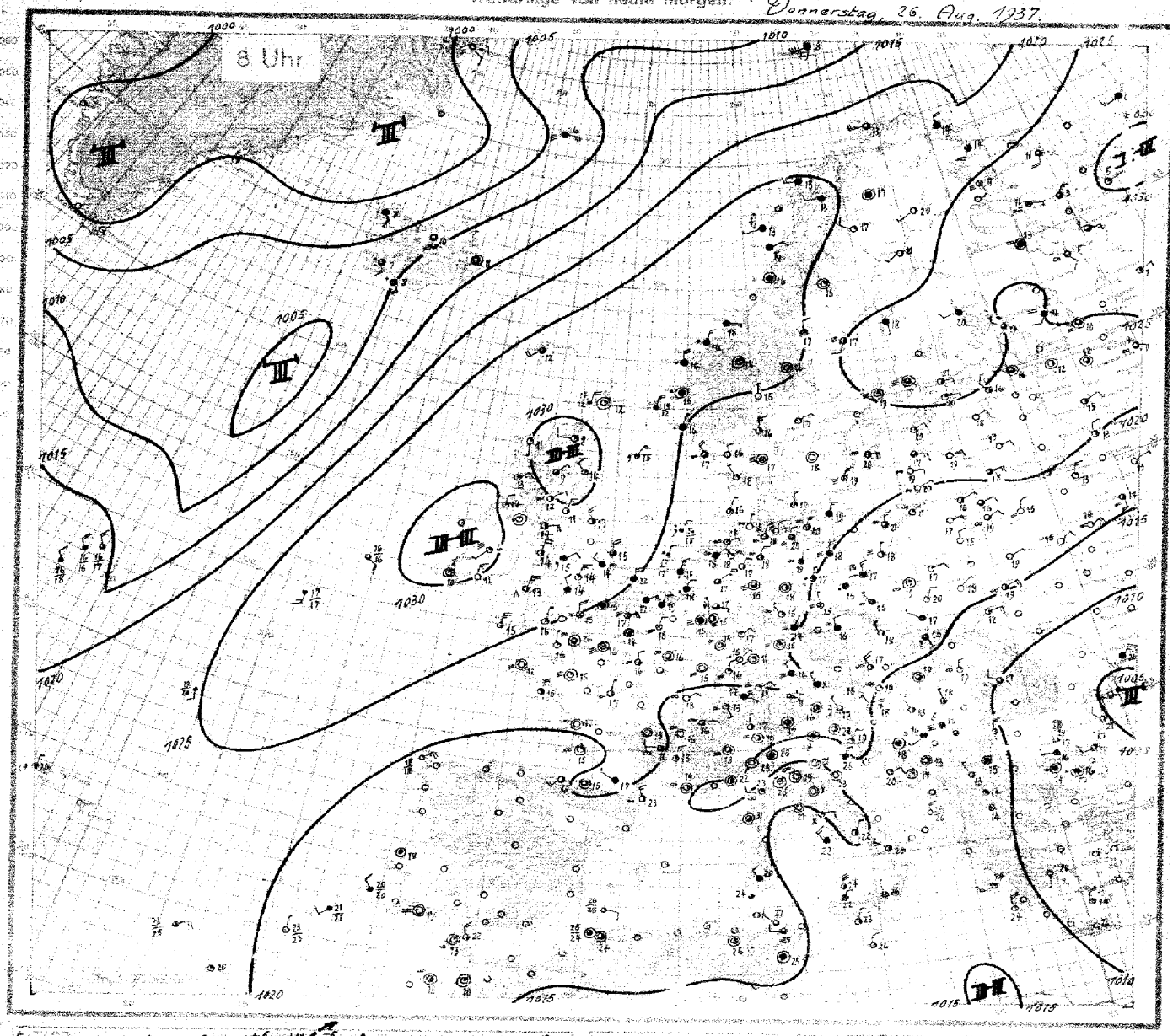


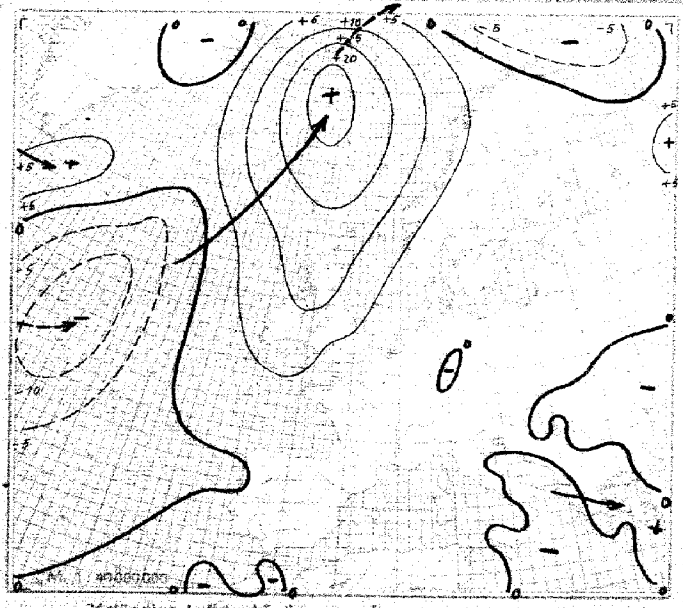
Wetterlage von heute morgen.



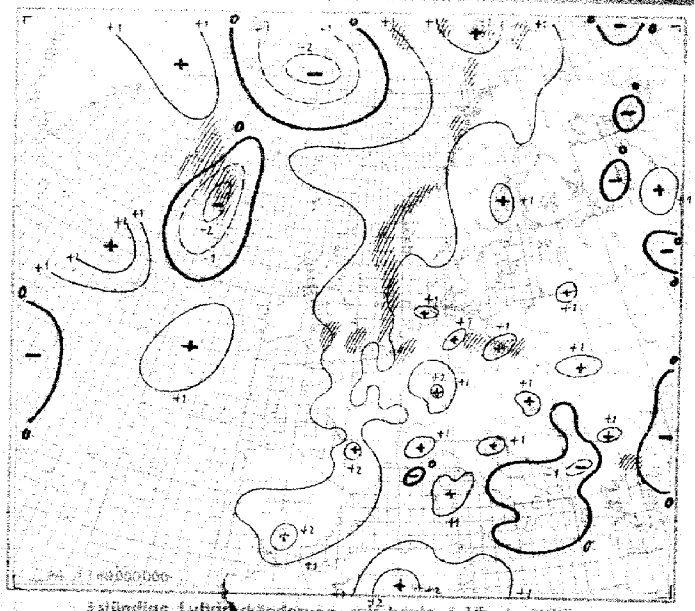
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 26. Aug. 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Donnerstag, den 26. August 1937

Ausland Feuerschiffe Küstenorte	Nr.	Gestern 14 Uhr G C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr G C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Heute 2 Uhr G C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr G C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torglisbu																							
Myggbukta	000	4x	25958	28488	93307	5x804	46	02966	01325	94009	5x204	81x30						xx	44309	44249	30251	6x205	00780
Jan Mayen	001	6x	54648	15658	87705	9x204	84	02845	21557	02009	8x427	96181						xx	48409	08569	87706	89749	24511
Spitzbergen	002	5x	62636	41668	04511	6x7x4	x2	64528	18848	98910	8x617	47544						52	66418	24768	97406	64213	83504
Bäreninsel	003	5x	03975	16868	42817	5x814	6x	03748	20188	09812	5x605	02471						6x	10728	22723	20606	6x343	97670
Vardö	004	14	05312	12343	22714	01702	55	32063	42215	24113	03202	00463						5x	03978	32428	21014	0x306	00294
Ingöy F	005	00	02990	14204	49845	7620x	57	01972	02226	20413	7x301	00240						59	02964	24546	23613	73406	00390
Andenes	009						07	03990	48328	49317	67402	00490						87	03865	23328	25313	7x407	00480
Röst	011	54	03768	18428	19576	8x203	62	03636	19328	20946	0x205	97360						42	25461	22428	26313	0x207	97313
Nordöyan	014	7x	01854	20226	22619	71308	7x	09735	16225	23917	6x302	00270											
Kråkenes	021	67	01564	18428	21617	7x107	62	06584	26428	23217	8x206	00261						62	62644	32468	26614	8x467	04264
Utsira	028	31	05753	18328	22818	0x304	6x	05686	20228	23116	0x301	00180						52	62883	04418	25214	8x406	08181
Lista	030	6x	61858	24108	23518	7x304	52	05855	27468	23018	7x300	97480						07	05880	28407	24317	80403	00394
Ferder	036						57	01800	24401	22320	70402	00480						05	04790	32302	24216	81305	00484
Dombaas	045	14	02973	46104	49722	47300	50	05867	28417	21818	40306	00220						04	05880	00043	25814	98384	00090
Haparanda	050	04	01990	20214	23123	70300	05	02990	46105	2332x	82300	00280						00	01880	20155	23021	82305	00460
Jönköping	053	20	03784	32218	21322	76404	30	41754	00045	21324	63401	00250						00	00880	00090	23718	80404	00080
Wisby	054	30	93864	37414	21522	40300	00	00890	04410	21021	00504	93480						20	05754	08404	23420	90304	00470
Riksgränsen	055	44	02957	00026	49919	57804	49	03950	24228	20617	64403	00490						5x	03728	24228	23843	0x305	00420
Stensele	056	10	01961	46444	20824	40800	04	01990	00072	21249	60404	00240						05	01880	00602	24318	84303	00090
Härnösand	057	20	01853	47502	2xxxx	60304	00	01890	46343	23021	72383	00480						30	40245	x8245	25249	00305	00600
Stockholm	059	20	01863	40443	22626	40904	06	41840	42402	22027	60402	00270						70	46469	xxxxx	14847	0x104	14427
Kalmar	060	40	05952	02402	21522	80001	00	05790	02300	21421	80201	00470						5x	46209	02349	22339	07903	00421
Gällivare	061	10	02953	20105	19934	48300	44	01952	18414	20321	57804	00270						44	01961	26213	23447	74402	00400
Valentia	101	8x	02965	02485	27217	64406	20	01962	02442	28146	70203	91394						50	01861	00001	28440	70403	97291
Blacksod-Point	104						20	01853	28311	28315	70305	00280											
Malin-Head	105	80	01854	31314	25216	80310	70	01864	32344	27214	74210	00270						03	01800	32213	24814	80402	00290
Lerwick	110	52	03746	26258	21244	80313	87	02844	28265	23804	80208	92xx4						7x	01852	00643	29042	80104	00xx0
Stornoway	111	57	02965	26386	230xx	xxxxx	54	02964	28015	26514	60207	94191						74	07851	16152	30811	90202	00881
Tiree	113	25	01853	34288	24716	74308	44	44860	34202	27014	78307	00280						84	01900	03201	29913	71202	00290
Aberdeen	116	62	57742	31258	23014	8x213	42	02742	32267	25214	9x308	98775						40	01857	28203	30580	02405	00187
Tynemouth	124						60	02636	30316	23616	97305	00460						96	62749	30315	28318	90305	02277
Holyhead	126	52	51744	01568	23116	9x207	67	02764	01466	24746	8x205	02274						7x	01844	01414	28309	9x402	91287
Yarmouth	137						59	025x4	41217	27978	80300	00460						53	03634	32388	29522	90384	00460
Croydon	151						57	19663	09218	27422	6x303	00240						3x	45338	00048	25146	9x407	00440
Scilly	158						68	02844	34346	23247	80202	00280						50	02855	03515	26245	80303	00380
Guernsey	166	01	01401	32113	21827	60403	03	01890	30414	21617	80401	00470						00	00691	32410	23616	04403	00460
Reykjavik	170	81	81847	18488	01591	8x203	70	80744	48381	03410	80104	01131				075xx		82	64755	34387	08400	9x001	82xxx
Bolungarvik	172	44	02962	1032	99309	82003	8x	25967	20387	07911	8x602	97291				994xx		6x	04858	12368	01602	9x305	40xxx
Akureyri	174	07	02970	42326	02414	60306	07	02970	42227	02313	70802	00190				860xx		04	02990	46521	08010	78300	00xxx
Seydisfjord	176	04	02990	26414	06344	03312	42	02964	48478	06417	7x802	00190				896xx		05	02990	00044	41144	44485	0xxxx
Westmann-Inseln	178	8x	25648	48588	04410	0x407	84	48793	18684	06740	82305	06774				413xx		5x	64420	43488	40608	9x905	02xxx
Kopenhagen	181	40	01762	22312	21422	70300	47	01867	30312	21427	61300	00370						04	01790	34403	22249	80301	00470
Skagen	182	44	01661	00004	22612	70300	03	01601	00003	22619	81300	00470						5x	45308	00049	23517	0x301	94030
Hanstholm	183	41	03275	23428	23218	7x302	86	02774	26415	23207	8x300	00470						00	01790	28414	23018	70307	00470
Blaavandshuk	184	53	02863	32426	23249	6x300	06	01890	32714	22718	60801	00180						40	01961	02144	23846	90300	00470
Hammershus	185	50	03449	02328	21621	70207	56	02644	02427	21420	90300	00440						57	03638	02328	21419	90300	00460
Scoresbysund	190						6x	81938	30278	95205	6xxxx	xxxxx											
Thorshavn	191	60	01825	24445	49215	59316	50	01843	22303	22214	92395	00280				26xxx	x3305	60	02726	30416	26312	90302	00370
Julianehaab	195						6x	03740	00028	00447	8x104	xxxxx	30	01990	24102	40205	73304						
Godthaab	197						6x	04257	00028	98845	05200	xx304	5x	02635	32215	98006	xx314						
Godhavn	198						5x	22438	20158	02605	00344	xxxxx	30	01863	00013	06805	x0305						
Angmagsalik	199						02	03890	46428	45306	70524	xxxxx	07	03890	24428	00405	8x30x						
Rochefort	201	40	05752	06727	47727	47604	40	05x52	30327	47523	63414	00280						08	05590	00614	24247	8032x	00460
Biarritz	202	8x	03638	24428	46722	8x300	20	02742	26344	47723	74301	00270						58	02744	20325	49720	60303	00470
Calais	205	24	05642	02424	20922	71300												xx	44209	04399	23317	0x403	00414
Lyon	210	43	02754	34427	46222	48800	34	02790	00024	46320	73400	00230						00	05690	00010	49416	90584	00130
Brest	211	40	02790	28325	20022	66505	00	01890	28344	244xx	64402	00230						00	43290	00040	23712	00302	00410
Paris-Le Bourget	215	40	01753	34256	49426	58804	60	01790	32242	48924	53300	00270						80	05690	32214	21916	83706	00144
Perpignan	[illegible]	28	02862	42304	41426	43501	18	05742	00025	14128	43400	00230						08	05790	31325	49023	40406	00320
Tours	222	40	02652	06227	17826	46003	44	02665	28126	42923	63400	00220						00	08490	02124	21417	82207	00440
Ajaccio	226	40	01862	18202	13428	60300	8x	05763	32203	42323	80300	00290						00	05790	60005	45534	6x308	00470
Le Havre	230	09	05690	08226	21022	63703	09	05x90	02125	24320	06400	00320						xx	46209	00049	25946	0x309	00450
Marseille	231	40	01561	29101	45029	40803	24	01674	00060	44725	63400	00290						04	05690	00015	46519	75304	00430
Zürich	28[illegible]	55	02765	06218	45827	58300	34	02763	04044	4684x	73300	00240						6x	08448	46048	44514	01207	07131
Lugano	284	10	07762	40412	43027	58804	68	02763	07147	43422	5x203	00290						43	04790	34014	46414	82462	80440
Helder	291	47	02642	04225	22415	00300	07	03690	02328	21913	87903	00460						57	67553	02328	24240	07408	97154
Vlissingen	292	15	01773	04216	21522	50601	35	02790	02345	27120	64604	00460						03	03690	02418	23349	9x305	97052
De Bilt	[illegible]	22	02717	32214	21623	60302	03	02790	32215	21026	80602	08240						53	62555	02212	24818	0x304	84477
Nordhinder F	[illegible]	55	05604	04225	22400	x0706	04	02760	06245	22318	84300	00300						04	03760	04328	24407	11405	00544
Terschellingerbank F	[illegible]	03	05890	04427	22924	x0300												6x	05538	07328	27247	x1405	97158
Memel	467	20	02764	04219	476xx	x0802												00	05690	04400	49420	00803	00460
Riga	470	20	01973	32413	49323	70905	40	02764	02314	49349	80502	00240						60	00890	06314	21549	60305	00430
Dorpat	475																	00	00790	06200	23818	80301	00410
Filsand	477																	03	01600	04203	32610	90341	00400
Helsinki	481						00	01890	42104	23710	67305	0020x						00	02990	08204	25429	65301	00462
Sortavala	482						00	01690	24313	24849	85302	002x2						00	02790	28216	25419	78300	00424
Kuopio	484	30	04905	x8xx6	22722	40822	00	00990	20000	24421	61300	00270						59	03458	22xx8	23430	60300	00470
Sodankylä	485						09	04790	302xx	27599	72301	00240						00	04890	20404	23130	74403	04400
Wien	501	8x	02765	12375	43121	61903	52	02854	28226	19049	80302	92210						77	05654	28345	46917	84462	06171
Klagenfurt	502	43	01768	05128	14522	xx803	07	02897	00027	44018	85840	00210						02	22764	28424	44547	93203	90163
Innsbruck	507	23	02776	00226	14521	6x940	29	02784	00026	46319	74300	00220						xx	09546	1460x	30012	9x307	94124
Prag	520						87	05523	30295	46320	73302	05227						5x	05648	30228	49516	8x400	00464
Budapest	541	26	02748	32207	48824	54901	44	02862	24115	41222	74701	00260						07	02990	00146	43319	87304	00450
Debrecen	545	22	01870	02214	40026	86802	62	25762	20004	09520	85805	30260						43	05570	32303	41219	92303	00470
Fünfkirchen	547						24	02366	24145	42207	81652	00240						53	04900	28144	42448	80502	97760
Warschau	552	37	02764	41862	44224	38803	82	03744	00080	44622	70402	04250						40	01890	06805	46917	71349	00760
Krakau	556						89	02654	30297	46348	98304	47221						30	08485	22428	46347	0x304	94480
Lemberg	558						57	82452	05824	42617	9x300	00220						5x	82254	02324	48753	86303	00400
Pinsk	56[illegible]						87	07790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						02	00790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 238 — Donnerstag, den 26. August 1937

Ort	Höhe m	ÜGG	Markante Punkte	TₛTₛTₐTₐ	KKAA	UTₐTₐ	Bemerkungen
Hamburg	11	26. 08	00 021 · 03 988 · 05 960 · 08 930 · 13 880 · 17 835 · 21 793 · 22 785 · 31 700	14 xx	14 25	xx 93	Am Platz u. über dem Stadtgebiet starker Bodendunst u. Stadtrauch. Im N große Dunstmenge, sonst an Fs. 1600m. Im SW-Quadrant 3/10 Sc bei 1500-1600m, darüber weiter an 3550m. Dunstring bei 3800m, darüber im S 3/10 Cs u. Ci. Sonst ringsum 3/10 Ci, Cs u. Ci-u. Ac. Im E einzelne Cb bis 6000m.
E_3E_4 = xx			178 92 · 172 77 · 183 58 · 169 78 · 137 80 · 104 64 · 077 40 · 077 64 · 005 64				
w_1Va_2 = 265			11 40 · 45 42 · 79 42 · 99 48 · 88 47 · 60 41 · 44 40 · 54 42 · 36 39				
Norderney	4	26. 07	00 023 · 01 010 · 02 998 · 12 880 · 15 850 · 21 790 · 36 658 · 37 643 · 41 610 · 42 605 · 48 550	14 55	06 05	70 12	Sicht 8 km, ∞¹, Obergrenze 1400m. 1300m 4/10 Sc u. Fs, stellenweise leicht gewellt, darüber ∞¹ 3800-4300m 7/10 Ac u. As mit Fallstreifen. 4600-5100m 8/10 Ac u. Fs, darin Vereisung. Darüber wolkenlos.
E_3E_4 = xx			184 91 · 184 68 · 194 68 · 105 95 · 096 70 · 069 75 · 558 96 · 556 85 · 582 98 · 582 95 · 640 98				
w_1Va_2 = xxx			12 46 · 88 40 · 95 44 · 85 43 · 61 39 · 51 38 · 34 37 · 33 40 · 35 41 · 32 42 · 24 41				
Köln	48	26. 07	00 018 · 04 975 · 05 961 · 07 945 · 26 739 · 29 717 · 37 648 · 38 633 · 40 620 · 43 594 · 51 539	16 55	13 32	71 93	Nebel. Sicht 800m. Unregelmässig verteilt St 110-150m. Von 100-2600m ∞³. 3/10 zerrissener Fs zwischen 2100 u. 2600m. Im SW aufliegende 4/10 As teils ab 3800m, bis > Gipfel. SE-Horizont frei. Ci dort erkennbar. Über As 8/10 Ci fil.
E_3E_4 = xx			145 98 · 188 73 · 180 73 · 182 68 · 008 98 · 003 82 · 561 68 · 566 67 · 584 68 · 590 87 · 430 84				
w_1Va_2 = 835			10 32 · 10 46 · 40 45 · 93 46 · 54 40 · 44 40 · 26 37 · 25 38 · 22 37 · 28 42 · 22 45				
Frankfurt	95	26. 07	00 007 · 03 984 · 04 975 · 05 964 · 06 947 · 27 735 · 30 713 · 37 650 · 38 641 · 50 550	15 52	12 20	71 48	Sicht 2 km. ∞² geschichtet mit der Höhe zunehmend bis 1500m, dann langsam abnehmend bis 3800m. Im ∞, vor allem über Bergen 4/10 Sc in Ballen u. Walzen u. etwas Cu bis etwa 2500m aufliegend. In 3300m rings um Felgen an Dunstgrenze. Aus NW hohe aufaufziehende Bewölkung: 7/10 Ci, Ci-unc. Cs. Höher As im NW Horizont. Im S Reste von Cb.
E_3E_4 = xx			155 93 · 173 85 · 170 85 · 178 78 · 175 78 · 030 71 · 019 80 · 540 89 · 535 72 · 593 47				
w_1Va_2 = 765			10 40 · 11 45 · 11 46 · 10 46 · 10 47 · 45 44 · 50 44 · 39 43 · 34 43 · 17 45				
Arkona	52	26. 07	00 021 · 49 943 · 11 895 · 13 878 · 26 748 · 32 690 · 40 625 · 45 590	16 53	06 03	70 86	Flugsicht 12 km. Im E bis 800m 3/10 Stau-Bewölkung, zunehmend. Häufiger ∞ vom Boden bis 1200m. Bei 4000m 2/10 As, im S > Gipfel 4/10 As u. Cs. Im W einzelne Quellungen erkennbar.
E_3E_4 = xx			198 92 · 118 95 · 138 58 · 133 42 · 043 53 · 000 50 · 570 62 · 598 70				
w_1Va_2 = xxx			43 51 · 56 40 · 62 39 · 46 37 · 37 38 · 28 38 · 22 36 · 22 39				
München	506	26. 07	00 454 · 10 905 · 11 889 · 16 840 · 20 804 · 22 780 · 27 730 · 33 675 · 39 630 · 45 580 · 52 534	14 52	17 24	78 96	∞³ vom Boden bis 2100m. 8/10 St ab 650-900m, im N u. E 2/10 Sc u. Cu von 1800-2400m, darunter St-Decke aufgerissen. ∞¹ von 2100-3700m. An der Obergrenze über den Alpen Ac-Decke. > Gipfel 7/10 Ac u. Cs. Herbstliche antizyklonale Lage.
E_3E_4 = 73			133 95 · 143 98 · 143 82 · 441 76 · 089 81 · 079 52 · 037 58 · 505 70 · 542 81 · 502 30 · 611 20				
w_1Va_2 = 455			97 41 · 11 52 · 97 50 · 97 46 · 72 47 · 53 43 · 40 41 · 38 43 · 36 45 · 92 43 · 08 43				
Berlin	50	26. 07	00 014 · 04 978 · 07 942 · 19 808 · 34 675	14 xx	10 17	70 90	3/10 Fs in 320m. Zunehmend auf 9/10 St u. Sc. In 2300m - 2570m Regen. 7/10 St von 2700m bis Gipfel; darin Vereisung. Beim Abstieg 5/10 St mit Untergrenze in 250m.
E_3E_4 = xx			171 88 · 157 92 · 163 67 · 060 89 · 534 98				
w_1Va_2 = xxx			11 42 · 11 43 · 82 42 · 65 40 · 44 41				
Lindenberg	122	26. 06	00 004 · 03 988 · 07 937 · 10 894 · 18 813 · 22 775 · 28 720 · 31 695 · 37 641 · 40 613 · 44 591 · 49 548	17 52	06 05	05 07	Ballonanstieg. 1/10 Ac u. 7/10 Sc in 3000m. 4/10 Fs. Sicht 12 km.
E_3E_4 = xx			452 96 · 161 70 · 131 81 · 115 77 · 069 83 · 056 72 · 021 79 · 004 71 · 532 87 · 549 87 · 507 64 · 578 69				
w_1Va_2 = xxx			10 41 · 81 38 · 81 39 · 42 40 · 63 40 · 52 41 · 49 43 · 41 43 · 41 45 · 38 46 · 26 45 · 27 50				
Breslau	120	26. 06	00 003 · 04 976 · 05 960 · 08 922 · 16 840 · 23 767 · 33 682 · 44 591 · 51 535	16 51	16 31	72 95	Sicht 1500m. 10/10 Hochnebel von 170-500m, nur im E-Halbraum leicht aufgelockert. 3/10 Ac-tra u. cast. bei 3800m. Im W-Halbraum verbreitet Gewitterreste. > Gipfel am Horizont ringsum Ci fil.
E_3E_4 = 73			152 97 · 159 46 · 148 97 · 170 72 · 149 80 · 060 80 · 004 63 · 563 85 · 605 62				
w_1Va_2 = 740			10 41 · 11 46 · 11 45 · 94 48 · 82 48 · 61 44 · 38 43 · 34 46 · 22 47				
Königsberg	29	26. 07	00 016 · 079 92 · 04 967 · 12 880 · 13 870 · 23 767 · 27 733 · 33 680 · 34 669 · 38 635 · 42 604 · 43 590 · 51 542	16 52	10 08	71 94	Bis 1100m ∞³, 1100-3300m ∞², 3300-4100m ∞¹ nach oben zunehmend. E-Halbraum im ∞ 3/10 Cu u. Sc. In 3300m 4/10 As. > Gipfel 4/10 Ci, ferner S-Halbraum sehr viel Virgaähnliche As u. Ac.
E_3E_4 = 73			180 90 · 177 86 · 183 65 · 129 84 · 130 60 · 067 39 · 041 72 · 004 72 · 000 43 · 528 44 · 554 60 · 555 48 · 601 87				
w_1Va_2 = 750			11 45 · 11 45 · 81 45 · 93 47 · 64 41 · 31 37 · 50 43 · 41 43 · 27 41 · 31 43 · 25 43 · 18 42 · 09 43				
Kiel	53	26. 08	00 019 · 02 000 · 04 973 · 06 958 · 17 835 · 18 820 · 34 669 · 38 642 · 39 632 · 51 537	15 56	10 18	70 98	In 230m über Ort einzelne Hochnebelfetzen. Im SE-Quadrant geschlossene Decke ∞² bis etwa 2600m, weiter leichte Dunststreifen. ∞ über den Dänischen Inseln. Ac, As, abtrocknend. Im S stärkere Quellungen mit Amboß. Im SE-Quadrant 4/10 Ci dens, Ci fil. Zenith wolkenlos.
E_3E_4 = xx			170 95 · 184 83 · 169 83 · 182 43 · 090 77 · 029 35 · 542 67 · 557 67 · 553 34 · 644 34				
w_1Va_2 = xxx			11 44 · 11 46 · 10 45 · 43 33 · 66 41 · 49 38 · 28 36 · 26 37 · 14 36 · 08 39				
München	506	25. 19	00 957 · 09 947 · 14 866 · 20 800 · 24 759 · 31 696 · 37 650 · 38 641 · 40 632	18 52	13 02	70 88	
E_3E_4 = xx			202 76 · 186 63 · 160 80 · 100 69 · 064 73 · 017 78 · 529 95 · 526 86 · 552 90				
w_1Va_2 = xxx			12 51 · 92 50 · 94 51 · 67 47 · 59 46 · 46 45 · 45 45 · 42 47 · 38 46				
München	506	25. 09	Zahlentamp siehe gestrigen Bericht!				8/10 Nebel u. Hochnebel von 550-750m, von N her Auflockerung. ∞¹ bis > Gipfel. 7/10 As in 3500m im S u. W. 7/10 Cs.
E_3E_4 = 73							
w_1Va_2 = 340							
Königsberg	29	25. 07	00 015 · 02 995 · 05 959 · 09 915 · 14 860 · 17 834 · 20 805 · 21 798 · 27 545 · 35 658 · 45 582 · 48 561 · 50 550	16 51	11 09	70 88	Text siehe gestrigen Bericht!
E_3E_4 = 73			207 85 · 199 72 · 212 57 · 194 66 · 140 70 · 138 52 · 401 76 · 400 70 · 522 77 · 524 61 · 578 82 · 587 50 · 607 62				
w_1Va_2 = 755			13 52 · 10 47 · 43 46 · 87 47 · 30 47 · 57 46 · 73 47 · 67 46 · 38 44 · 31 43 · 30 45 · 18 46 · 50 45				
Hamburg	11	25. 19	00 019 · 16 930 · 13 670 · 20 800 · 28 724 · 34 678 · 35 669 · 42 607 · 46 579 · 52 533 · 54 523	17 53	14 10	70 60	Geschichteter ∞ bis 4500m. In 1000m im S u. SE Starke Quellungen bis etwa 4000m. > Gipfel 4/10 Ci u. Cs.
E_3E_4 = xx			220 67 · 178 76 · 135 85 · 084 85 · 027 83 · 512 84 · 568 69 · 507 57 · 524 54 · 638 54 · 663 51				
w_1Va_2 = 275			11 48 · 10 48 · 64 47 · 73 46 · 54 43 · 43 42 · 37 42 · 23 42 · 19 41 · 13 41 · 18 42				
Norderney	4	25. 19	00 022 · 01 010 · 03 991 · 05 969 · 05 958 · 12 880 · 17 827 · 31 698 · 34 668 · 47 508 · 52 532 · 54 518	16 55	08 10	70 02	∞¹. Sicht 8 km. Von 200-3500m ∞², vielfach geschichtet (bei 500, 800, 1600m), ganz bei ∞ 500m in W über Watt 4/10 Sc, im N u. NW über See ausgedehnte Sc-Felder. An einer Dunstgrenze (3500m) im SE verlaufen größere Sc-Felder. Zwischen 3500m ∞², übergehend von 4500-5200m in 8/10 griesigen Ac. (Zone Eiswolke) darüber vielfach Fallstreifen. Im E bis auf 3500m herabreichend. Über Land einige Cb, im S u. SW im Ac-Schicht übergreifend, im SE mit ausschießendem Amboß. > Gipfel 5400m bei ca 6800m 5/10 Ac tra, darüber 4/10 Ci fil, Cs, nach W sich verdichtend.
E_3E_4 = xx			184 88 · 176 85 · 185 61 · 168 68 · 168 57 · 121 59 · 084 55 · 528 82 · 530 69 · 614 76 · 636 92 · 658 93				
w_1Va_2 = xxx			11 45 · 11 43 · 81 40 · 83 40 · 70 38 · 57 37 · 45 36 · 36 36 · 52 38 · 21 41 · 23 44 · 22 45				
Frankfurt	95	25. 19	00 004 · 03 986 · 15 861 · 36 663	19 xx	18 14	xx 45	Sicht 8 km. ∞² bis > Gipfel. Von 2300-4400m 2/10 Sc, anfangs Grenzen, dann keine Felder ringsum Cu bis etwa 5000m. Basis etwa 1500m. Nichts klar erkennbar.
E_3E_4 = xx			234 53 · 246 48 · 135 58 · 513 64				
w_1Va_2 = 160			95 47 · 94 50 · 66 45 · 37 45				
Berlin	50	25. 19	00 014 · 04 908 · 18 817 · 32 684 · 38 636 · 39 626 · 46 593 · 47 567	15 xx	11 13	72 91	3/10 Sc bei etwa 1500m, 4/10 Cb ringsum bis > Gipfel, 8/10 As 4600m nach SE absinkend. Bewölkung rasch wechselnd. Horizontalsichtgrenze 3800m.
E_3E_4 = xx			184 86 · 166 44 · 066 66 · 511 66 · 563 72 · 563 60 · 023 59 · 574 74				
w_1Va_2 = xxx			11 54 · 67 43 · 55 39 · 37 37 · 27 38 · 23 38 · 18 38 · 22 42				
Lindenberg	122	25. 19	00 004 · 06 949 · 08 924 · 11 888 · 18 816 · 25 752	15 xx	13 21	xx 93	Drachenaufstieg. 4/10 As. Ac-Spuren von Cu. Sicht 20 km.
E_3E_4 = xx			481 82 · 470 61 · 154 76 · 137 67 · 091 67 · 030 83				
w_1Va_2 = xxx			11 44 · 78 41 · 89 44 · 73 42 · 59 42 · 52 40				
Breslau	120	25. 19	00 002 · 03 979 · 05 957 · 13 870 · 23 780 · 31 694 · 41 615 · 41 609 · 73 570	17 51	14 22	70 94	Sicht 15 km. Geringe Sc-Felder bei etwa 400m. Im W 8/10 Ac-op von 2000-4000m (teilweise geschichtet; daraus entwickelt Amboßformen bis weit > Gipfel. Knapp > Gipfel 4/10 Ac tra, sonst Ci fil.
E_3E_4 = 73			184 88 · 182 83 · 191 70 · 145 62 · 082 40 · 008 82 · 542 91 · 538 91 · 603 55				
w_1Va_2 = xxx			12 47 · 11 48 · 10 48 · 71 44 · 61 45 · 64 44 · 41 47 · 43 49 · 70 50				
Friedrichshafen	400	26. 07	00 972 · 06 952 · 07 940 · 09 921 · 11 898 · 12 880 · 14 864 · 24 765 · 34 670 · 37 650 · 42 605 · 43 594 · 55 507 · 58 488 · 71 400	16 55	07 01	35 06	
E_3E_4 = xx			132 96 · 132 94 · 124 98 · 135 72 · 136 65 · 126 70 · 123 58 · 052 61 · 532 60 · 540 65 · 573 59 · 577 31 · 655 40 · 677 33 · 762 40				
w_1Va_2 = xxx			93 39 · 93 41 · 95 42 · 75 40 · 70 41 · 72 42 · 60 40 · 44 40 · 29 39 · 28 40 · 22 40 · 21 34 · 09 43 · 06 43 · 04 48				

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

Schlüssel: (HH) PPP TTTUU

Ort	Höhe m	ÜGG	Markante Punkte									
Lyon	186	26. 07	995 160 91	983 163 89	971 156 89	902 138 93	880 138 82	777 078 96	719 038 87	710 028 87	701 028 77	656 502 73 · 647 502 x5 · 606 53x 75
Cherbourg	10	26. 08	023 164 84	908 124 xx	805 067 xx	693 004 xx	675 505 xx	626 544 xx	521 659 xx			
Marokko	460	26. 08	954 198 92	896 141 84	853 133 83	813 129 56	699 064 28	614 006 21				
Mildenhall	6	25. 13	021 218 65	820 070 43	709 031 62	568 594 xx	528 589 xx	490 016 xx	456 038 xx	403 709 xx	Fe 4/10 1400-2000m. Ac u. As 8/10 zw. 5200 u. 6100m. Cs 4/10 > Gipfel.	
Mildenhall	6	26. 07	024 156 00	900 114 00	800 047 00	650 525 00	550 622 00	450 706 xx	400 770 xx			
Aldergrove	73	26. 07	021 059 98	982 117 81	965 117 xx	900 078 00	750 044 50	550 617 xx	500 650 xx			
Aldergrove	73											
Malta-Halfar	71											
Budapest	145											
Mailand	112	25. 19	00 001 184 46 · 04 969 292 67	28 922 232 72 · 11 886 262 11	13 882 xx 77 · 25 742 056 75	35 669 096 77 · 39 624 544 77	44 569 549 77					
Venedig	13	25. 20	00 012 210 88 · 04 977 204 27	10 908 178 59 · 16 844 108 56	21 792 089 55 · 25 752 027 62	31 700 085 79						
Helder	5	26. 08	023 189 94	000 170 91	990 175 60	907 124 xx	802 049 xx	707 510 xx	674 522 99			
Soesterberg	13	26. 07	021 193 96	000 167 98	984 168 98	969 175 57	907 138 xx	801 061 xx	707 508 xx	638 553 93	626 553 90	576 631 95 · 528 630 92 · 512 640 92
Helsinki	2	25. 21	008 164 79	99x 196 58	794 054 74	774 057 62	716 022 42	568 618 3x	521 652 31	408 803 31	315 948 31	270 F58 xx · 251 578 xx · 215 529 xx
" Radiosonde			778 534 xx	157 512 xx	143 521 xx	096 515 xx	055 505 xx					
Mailand	112	26. 07	00 002 174 88 · 04 965 200 75	11 893 182 66	16 841 136 75	30 711 033 77	32 691 005 77	42 611 553 76				

Links am Rand: A = Aufstiegsort · Höhe in m · ÜGG = Uhrzeit nach G.G. (M.E.Z.) · HH = Höhe in Hektometern (dyn.) · PPP = Luftdruck (mb) · TTT = Temperatur (°C) · UU = Relative Feuchte in % · E₃ = Aufstiegsenergie · E₄ = Auswertung · θθ = Aequipot. Temperatur · w₁ = Wetter · V = Sicht · T = Tendenz · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TₛTₛ = Differenz zwischen Gipfel und Boden · ψψ = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m — 3) auf 2000 m, 5) 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	$RR_xT_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_xT_xT_x$ E
Zugspitze 3)	2962	416	80	09804	10248	05802	81303	83	09705	32246	04801	83300	00365	03	02049	30547	05204	8x401	01607
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	44009	32569	98110	0x300	64	49390	32584	97709	99504	02100	57	02815	08425	98509	90403	11080
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	00	08716	08327	02115	72103	27	05223	04324	02912	92301	00150	07	05643	04323	08512	03307	00090
Achtelberg 1)	1215	419						xx	48009	32449	03512	6x324	93134	xx	46049	32457	03511	0x302	92011
Brocken 1)	1148	418	27	05724	05444	05513	80002	43	05625	01575	04613	92504	00140	xx	46009	02449	05042	0x302	00409
Wasserkuppe 1)	926	423	10	05954	02114	04747	70507	70	05834	02224	08015	80300	00180	00	04934	02102	05113	80401	00149
Inselsberg 1)	917	445	80	05825	08525	05116	80301	27	05742	04384	04314	88804	00170	07	04700	04314	08113	88303	01904
Kahler Asten 1)	842	417	20	02844	12324	04719	62300	84	02744	02284	04316	41604	04491	09	02890	04325	05014	8x402	01421
Feldberg/Ts. 1)	801	424	20	02944	04414	04719	60801	74	01853	04414	04047	61601	00200	83	05490	00044	20715	91306	00110
Sonnblick 3)	3104	505	xx	51xx9	04247	05280	0x303							70	41xx9	32349	05458	07300	01549
Obir 2)	2044	506	xx	49449	32229	97808	93300							37	02873	32346	98209	80503	00060
Schöckel 1)	1446	511	57	02754	x0227	00377	80400	57	02742	32525	00017	00300	03xx4	57	02753	32526	09240	93000	92094
Jungfraujoch 4)	3464	236	8x	77009	28379	71807	8x704	xx	46009	20349	7x954	9x204		04	01990	04412	53503	73301	02034
Säntis 4)	2500	285	35	01912	26474	xx107	73303	30	41xx5	28046	554xx	74401	00070	04	01990	04442	58305	73204	02031
Kékestetö 1)	998	549	8x	04824	32014	09548	75004	21	02954	00047	98218	8x701	00490	77	02957	32646	98573	9x303	00400
Dobogakö 1)	700	540						6x	02767	28247	94618	8x801	00204	8x	04758	04318	04216	8x204	00459
Mus Allah 2)	2420	726	5x	03848	32268	3920x	xxxxx												
Predeal 1)	1054	593	55	03545	26269	8x611	7xxxx	60	62338	28168	98401	17122	xxxxx	60	62428	22258	99010	80303	04052
Fanaråken 2)	2098	024	84	4954x	47527	02209	8x304	44	45346	22247	02606	0x302	00120	24	08635	42143	03407	70404	00040
Gausta 2)	1828	035	82	05765	42228	01477	xx304	8x	46664	00026	03xxx	x0301	01xx0	50	08644	44444	03507	x1404	00050
Svandalsflona 1)	1065	026	5x	09708	29228	07815	7x301	5x	05768	28x43	07512	8x302	00x40	5x	09768	24228	09312	8x403	00090
Pic du Midi 3)	2859	247						48	028xx	24444	07908	00300	0120x	40	048xx	48243	08505	69302	00040
Mont Ventoux 2)	1900	248	40	04874	24404	99075	65402	20	04842	28503	99042	51302	00460	00	04890	09004	09511	64804	00090
Mont Aigoual 2)	1554	249						60	02634	64724	94915	40300	00400						
Puy de Dôme 2)	1467	245	xx	46xx9	06248	06101	0x302	56	09754	32305	02911	82300	00430	00	05590	04540	04211	90203	00090
Eiffelturm 1)	338	209	10	05xx3	08315	xxx21	64xxx	00	04690	06273	xxx22	64xxx	xx22x	00	05x90	08505	xxx18	83xxx	xx17x
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	$RR_xT_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_xT_xT_x$ E
Lanslebourg 1)	1403	272	25	07744	42525	00219	50802	8x	41658	00028	01717	6x404	002xx	00	00790	00010	04374	93404	03051
Sylstation 1)	1045	048						05	01953	16113	04816	x8300	00240	03	03953	00028	09013	x8303	00030
Sétif 1)	1020	033												04	02890	16225	03417	x1704	xxxxx

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	München	Hamburg	Bremen	Helsinki
yyG_1G_1	2518	2608	2608	2608
25 km		(Versuchs-Anstalt)		
24 "				
23 "		3313		
22 "		0403		
21 "		3403		
20 "		3403		
19 "		3403		
18 "	Durch rück. Wolken verdeckt	–		
17 "		V		
16 "		–		
15 "		3218		
14 "		0118		
13 "		3632		
12 "	185 2318	3038		
11 "	2338	3538		
10 "	2328	3408	2023	2638

Ort	Hamburg	Mildenhall	Livorno
yyG_1G_1	2517	2518	2514
9 km	–	↑2318	–
8 "		0018	
7 "	0403	0018	
6 "	3503	0010	2823

Ort	Hamburg	Wahn	Bremen	Fritzlar	Frankfurt	Stoutsk
yyG_1G_1	2608	2605	2608	2607	2608	2608
9 km	↑1903		↑0103		↑9283	0244
8 "	1603		3213		3013	0240
7 "	0213	66 3213	3513	32 3418	3213	0234
6 "	0813	0213	1213	3413	3513	0248

Ort	Helsinki	Livorno
yyG_1G_1	2608	2608
9 km	↑0981	
8 "	0360	
7 "	0138	
6 "	0726	3213

Radio-Sonden

Ort		Istres	Mildenhall	Helsinki	Mildenhall	Friedrichshafen
yyG_bG_b		2608	1914	2519	2608	2604
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C		–	–	–58°	–	–
Höhe		–	–	10500	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb		–	–	–51	–	–
200 "		–	–	–52	–	–
300 "		–	–	–50	–	–
400 "		5–23	–25	3–32	–27	(4–27)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb		–	–	1612	–	–
200 "		–	–	1191	–	–
300 "		–	–	917	–	–
400 "		734	720	725	727	722.9

Wolkenmessungen

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

Ort	Malta	Tours	Orleans	Angers	Le Havre	Caen	Rouen	Rochefort	Lorient	Brest	Avord	Perpignan	Narbonne	Dijon
yyG_1G_1	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	2816	0210	2640	2610	0218	2816	0208	2762	2402	3006	3202	3209	2218	2806
Ort	Le Bourget	Straßburg	Hamburg	Plymouth	Brüssel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Cromwell	[illegible]	Catalvane	Farre	Pörte
yyG_1G_1	2509	2509	2509	2509	2509	2509	2514	2509	2510	2509	2509	2510	2514	2514
Cu.Höhe	Ci	Ac	Cs	Ci	Ac	Cs	Ac	Ci	Ci	Ac	As	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	0206	2309	3506	3604	2605	[illegible]	3609	2604	[illegible]	4009	3416	2814	0319	2627
Ort	Neufchâteau	Bremen	Calais	Valenciennes	Perpignan	Rochefort	Angoulême	Vlissingen	Berlin	Straßburg	Metz	Beauvais	Marseille	Wissant
yyG_1G_1	2510	2510	2510	2510	2510	2510	2510	2510	2605	2605	2601	2608	2608	2605
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	3402	0242	0366	3607	2409	3204	3406	0300	0408	0409	3608	0215	2609	3610
Ort	Leuchars	Lyneham	Aberdeen	Lympne	Neapel	Pacra	Triest	Malta	Livorno	Valentia	Homs	Tavia	Caprera	Lossiemouth
yyG_1G_1	2608	2608	2609	2605	2608	2611	2608	2608	2611	2611	2611	2614	2611	2609
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	As	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	As	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	2504	2905	1904	3203	3506	2714	0215	2616	2505	3207	0409	2414	2510	3610

Synoptische Relative Topographie

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

Ort	Mailand	Helsinki	Mildenhall			Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b	2519	2519	1914			2519	2519		2519	2518	2519	2519	2519	
mb			(Nachtrag)											
500	–	3–18	x–16			(5–17)	(0–17)		–	–	–	–	(7–13)	
600	7–6	3–8	8–6			5–6	7–9			(9–7)	6–9	–	9–4	
700	7+3	4+1	7+0			8+1	8–3		6+1	7+2	6–1	–	8+1	
800	7+12	9+6	8+2			8+9	6+6		5+9	9+10	6+7	8+8	7+10	
900	4+22	7+13	9+8			8+16	6+13		5+17	9+17	6+14	6+14	6+16	
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(566)	565	558			569.9	562.8		–	–	(561.4)	–	565.3	
600	429	429	421			433.0	426.3		(427.8)	426.2	425.3	–	426.6	
700	308	310	301			313.2	307.5		303.9	306.2	306.7	–	303.6	
800	201	203	195			202.5	201.9		200.8	198.8	200.7	(199.4)	199.2	
900	102	108	101			106.7	105.9		103.1	101.5	104.5	102.8	102.2	
1000	12	20	15			17.0	17.9		14.3	12.4	16.3	15.0	13.7	
500–1000	(554)	545	543			552.9	544.9		–	–	(545.1)	–	551.6	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

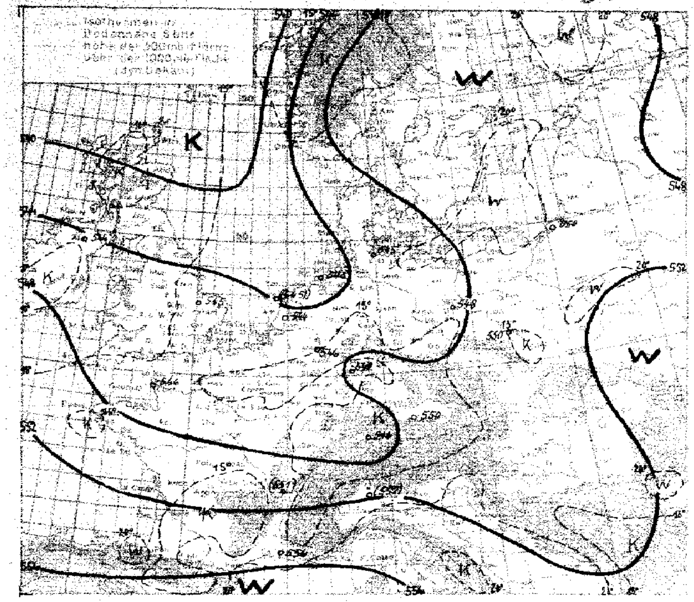
Ort	Hamburg Wetteramt	Hamburg	Kiel	List	Wilhelmshaven	Helgoland	Berlin	Königsberg	Bremen	Hamburg	Stuttgart	München	Nürnberg	München	Schkeuditz	Braunschweig	Hannover	Köln	Breslau	Erfurt	Nürnberg	Neapel	Castiglione del Lago	Orbetello	Florenz
yyG_1G_1	2605	2606	2606	2606	2605	2605	2608	2607	2608	2611	2612	2613	2613	2613	2613	2611	2613	2613	2613	2612	2613	2601	2608	2608	2608
*) 5 km	↑0618	33 0518	–	–	↑1718	45 0623	–	–	↑0403		55 2408	40 0723											3612	2849	
4 "	0618	0628	–	3613	1718	0418	–	3500 23	0818		3425	0713							10 03				0610	2839	
3 "	0628	0426	–	4108	0913	1013	–	0628	0718	25 0218	0108	0713				24 0423			3608			2410	0211	2714	3406
2 "	0428	0328	14 0513	0518	0518	0213	48 0523	0628	0435	0318	0613	0608	17 0218	14 3313	13 0513	0638	0733	14 0113	3308	19 3613	17 0218	1105	15 3413	2705	3306
1 "	0328	0423	0423	0218	0328	0313	0535	0628	0428	0403	0508	0358	0208	3508	0313	0723	0823	0403	0618	0218	2205	2111	15 3606	0901	3205

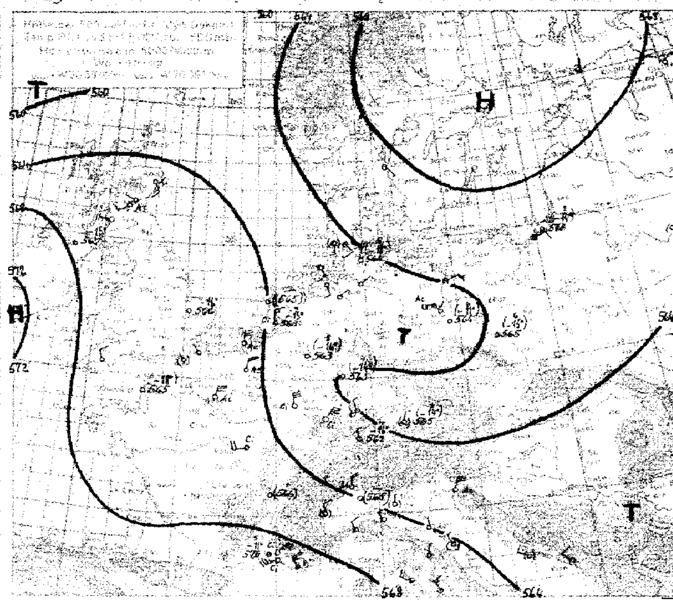
Ort	Tours	Avord	Antibes	Lyon	Langres	Rochefort	Reims	Toulouse	Leuchars	Rigs Hill	Aspmarkt	Renfrew	Aldergrove	Calshot	Valentia	Cherbourg	Larzac	Tentonse	Mourmelon	Cazaux	Rom	Cagliari	Terr. Pers	Genua	Ancona
yyG_1G_1	2607	2607	2607	2106	2106	2606	2602	2605	2607	2601	2607	2607	2606	2607	2607	2606	2606	2605	2607	2608	2608	2608	2608	2808	2808
*) 5 km				–	–				2916	–	2305	2916	–	–							4 3033 5 3032			3426	
4 "					–				–	3103	–	–	–								3629			3613	3311
3 "	0125	0425	2609	1114	944			2426	–	–	–		3604	–	2 0118		3422	2625	0616	0613	–	3429	2929	2909	–
2 "	3625	3623	2011	–	15 1205	0407	0536	15 3118	15 2415	0105	15 0313	3515	35 0318	0424	15 0411	3614	3229	3223	0523	0614	3609	3524	3018	3108	3417
1 "	0402	0405	1404	3518	–	0821	0431	–	–	–	–	–	–	0312	–	3414	2917	3514	0416	0214	3608	2416	3208	3405	3515

Ort	Kielce	Edingen	Bukarest	Budapest	Kumbor	Cazaux	Amsterdam	Ajaccio	Beauvais	Chartres	Reims	Landsberg	Parma	Ravenna	Helsinki	Kopenhagen	Gotheburg	Minsk	Welikie	WarMaz	Wjatka	Orenburg	Slouts	Ramlen	Amman
yyG_1G_1	2607	2608	2610	2610	2608	2608	2613	2613	2613	2613	2613	2613	2608	2608	2608	2611	2611	2608	2609	2609	2609	2608	2608	2608	2608
*) 5 km					3426								3015	↑3404	↑0211		4 1513 5 1511			1836	0232	1429	↑0236		–
4 "			04		3421								3013	0214	–		1615	0214	0336	1718	0329	1325	0236	2726	2724
3 "			0522	24 0228	3421	0611	2620	1007				2404	–	3311	–	0714	1911	0125	0383	1618	0332	1225	0329	–	3026
2 "	0032	0023	0436	14 2443	14 3445	0812	0049	13 3509	0316	0518	0407	45 2831	2610	3115	0816	0620	1314	0232	0468	1325	0332	1314	0325	3221	3219
1 "	0525	0535	3633	18 3433	3410	3014	0242	3307	0414	0334	3523	–	1031	3202	1013	1315	0603	0425	0428	0534	0436	1214	3213	3193	2726

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

O Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag **den** 26. August **1937** • Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Witterungsübersicht.

Obwohl der Druck über Mittel- und Nordeuropa noch weiter zugenommen hat u. somit der die Großwetterlage bestimmende Hochdruckrücken sich wesentlich verbreiterte, ist das Wetter über Deutschland und der Nordsee durchaus nicht störungsfrei. Über der Nordsee liegt die Kaltfront des Tiefausläufers, der gestern über das Nordmeer schwenkte und heute bereits die Barentssee erreicht, während die zugehörige, noch immer kräftige Zyklone sich dem Nordpol nähert. Obwohl nun die Kaltfront zwischen Nordskandinavien und dem Englischen Kanal den Lauf der Bodenisobaren nicht mehr beeinflußt und daher auch keine Strömungskonvergenz verursacht, ist sie doch noch wetterwirksam. Ihr aktives Wolkenfeld wird aber wohl nicht mehr sehr hoch reichen, die Niederschläge fallen z.T. nur als Sprühregen anscheinend aus einer niedrigen Stratus-Decke.
Ganz anderes Gepräge hat eine Störung, die heute früh über dem unteren Odergebiet liegt und sich von Osten nach Westen bewegt. Im Bodendruck- und -temperaturfeld zeigt sich dort keine Besonderheit. Die Ursache dieser Störung, deren Niederschläge gewitterartig auftreten, liegt in den höheren Schichten der Troposphäre. Die Höhenkarte enthält ein Teiltief über dem mittleren Norddeutschland. Dort ist, wie auch über Westdeutschland etwas Abkühlung in höheren Schichten eingetreten, die zu verstärkter Labilisierung führte. Die kältere Höhenluft wurde im Westen mit nördlichen Winden um den gestern zur Nordsee reichenden Höhenhochdruckkeil, im Osten mit nordöstlichen Winden von dem heute über Skandinavien liegenden Höhenhoch herangeführt, während in den mittleren Höhenschichten eine östliche Strömung für weitere Zufuhr verhältnismäßig warmer Luft aus Rußland sorgte. Die Gewitterzone erreichte Hamburg heute vormittag, wo es nach 12 Uhr zu Schwergewitter mit örtlichen Hagelfällen kam.
Am Westrande des nach Irland und Schottland verlagerten ostatlantischen Hochs wandert das gestern östlich von Neufundland gelegene Tief rasch nach Island, während eine neue Zyklone im Raume zwischen Azoren und Neufundland erschienen ist. Ein starker Einbruch arktischer Luft in die Zirkulation der nordatlantischen Zyklonen wird durch eine sehr kräftige, ostwärts wandernde Zyklone über dem Norden Kanadas verhindert, sodaß die z.Zt. bestehenden atlantischen Zyklonen zunächst keinen großen Umfang erlangen können.

Roediger.

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	Arkona	Soesterbg	Helder	Mildenh.	Aldergrove	Cherbourg	Lyon			Istres	Arkona		Sloutzk		Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	2608	2607	2607	2607	2607	2609	2607	2607	2606	2607	2607?	2607	2608	2608	2608	2608	2608	2608			2608	2612				2608			2608
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	(9-19)	(8-16)	(4-14)	4-16	(2-14)	-	(6-11)	(6-15)	(2-14)	(3-18)	-	(3-15)	-	-16	-15	(-18)	-			5-11	-				-			-
600	-	4-8	8-9	5-6	5-8	3-5	(9-9)	6-6	8-6	5-5	3-9	7-9	3.8-7.4	-	-7	-7	-8	(7-4)			4+11	(5-6)				7-6			2-7
700	6+1	8-2	8-7	7+0	6+0	6+1	9-2	7+1	7+2	2+2	6-2	5+1	8.6-1.2	9.6-1.3	9-0	5+1	+1	7+3			4+5	5+1				3+2			2+6
800	6+8	7+6	8+7	7+8	6+8	8+9	9+5	7+7	8+9	4+9	2+7	6+9	6.2+5.0	9.2+4.8	9+5	5+5	+6	8+9			6+10	5+8				3+10			5+12
900	8+15	9+12	7+15	8+15	7+14	9+14	7+13	7+12	8+16	8+14	6+14	6+14	4.5+15.5	9.8-12.4	9+11	9+8	8+12	9+14			6+17	5+15				6+19			8+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	-	562.1	503.3	564.9	561.9	564.6	-	563.6	564.9	566.2	563.9	-	563	(565.1)	566	567	565	(566)			576	-				(565)			(570)
600	-	426.6	420.7	426.9	425.1	426.6	424.7	424.5	426.8	428.0	427.9	428.6	426	428	429	430	428	428			429	429.9				427			430
700	309.5	308.0	308.3	307.4	305.8	306.6	306.1	304.6	306.4	307.8	309.1	309.4	307	309	309	310	309	308			307	310.1				307			308
800	200.9	202.4	200.5	200.8	199.4	199.2	200.3	198.2	199.5	200.9	203.1	203.7	201	203	203	204	203	200			199	203.4				200			200
900	106.2	100.7	100.8	104.4	103.0	102.4	104.4	102.5	102.5	104.3	106.7	106.1	105	108	108	109	107	104			102	106.4				103			103
1000	18.0	16.9	14.7	16.4	15.9	15.0	16.6	15.4	14.6	15.8	18.5	17.9	19	20	21	23	20	16			14	16.7				13			14
500-1000	-	543.2	545.6	548.5	546.0	549.6	-	548.2	550.3	550.4	545.4	-	544	(545.1)	545	544	546	(551)			556	-				(552)			(556)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Frankft.	Lindenberg	Berlin	Erfurt	Hannover	Berlin	Essen	Kassel	Frankft.	Köln	Köln	Faßberg	Friedr'hfn	Nürnbg.	Staaken	Frankft.	Köln	Stuttgart	Friedr'hfn	Berlin	Schkeuditz	Kottbus	Gotha	München	Hannover
yyG₁G₁	2606	2607	2607	2606	2602	2605	2607	2607	26 09	2601	2608	2604	2607	2610	2610	2610	2611	2608	2608	2607	2606	2606	2605	2606	2606
*) 5 km		5.4 0308 / 5 0308											↑ 3418					3308	↑ 3615				4.5 0215		
4 "		0218								3.4 0513		3.4 0428	3618					3508	3208				0118	0218	
3 "	2.8 0208	0313			2.5 0318	2.2 0628	2.3 0313	2.1 0323	0123	0218	0608	0323	0118			0418	2.8 0413	0508	0413		2.4 0233	2.8 0218	3618	3613	2.3 0228
2 "	0118	0418	0443	1.3 0328	0418	0623	0418	0323	0618	0318	0523	0223	0323	1.2 0313	1.8 0633	0323	0318	0423	0323	0443	0228	0113	0323	3523	0228
1 "	0118	0213	0443	0328	0713	0418	0328	0523	0913	1118	0323	0233	0813	0513	0433	0518	0513	0418	0002	0443	0318	0213	0518	2813	0123
Ort	Paola	Cagliari	Terran.-P.	Rom	San Remo	Tarent	Ponza	Paola	Orbetello	Livorno	Rennes	Cherbourg	Marseille	Perpignan	Landsberg	Pau	Cherbourg	Antibes	Nîmes	Straßbg.	Valentia	Lerwick	Bircham Newton	Biggin Hill	Sofia
yyG₁G₁	2514	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2515	2513	2512	2513	2513	2516	2518	2518	2513	2518	2519	2519	2508	2519	2514
*) 5 km									0920		–				3308								6. 2248 / 5. 2211	3411	
4 "		2822			3222			2726	0808	3212	0416	0211	0922	3236	2306			0207	3127	0507			2210	–	2845
3 "	2844	2934	3531	3103	3311			2865	0610	2903	–	1511	–	–	–	2313	3211	–	–	–	2444	1019	1608	–	4036
2 "	2719	3137	3315	0766	3418	2826	1603	3738	0812	1905	0816	1.5 1911	2128	2723	0903	3009	3607	2311	3522	0013	2435	1224	1002	1506	2736
1 "	0112	2916	3121	1814	2512	2313	2305	3306	0602	1.4 1809	0220	0209	2918	3116	1.5 1214	3220	0418	3207	3105	0320	0237	1413	1203	1.5 1108	2836
Ort	Essen	Köln	Schkeuditz	W'haven	Helgoland	Helder	Königsbg.	Saarbr.	Münster	Dresden	Hambg.	Köln	Berlin	Stettin	München	Danzig	Helgold.	Amst'dam	Ponza	Ravenna	Parma	Verona	Livorno	Castiglione del Lago	Cagliari
yyG₁G₁	2513	2514	2514	2513	2513	2513	2516	2516	2517	2516	2517	2517	2519	2518	2518	2518	2518	2515	2514	2514	2514	2514	2514	2514	2514
*) 5 km				1408		4. 0523 / 5. 0320					↑ 1003	4.8 0513			↑ 3000					3221			↑ 2622		
4 "		3.4 1108		1308	0708	0416	3.5 0523				1208	0303			0100	3.6 0643	0000			3611	1963	2811	2705	2820	
3 "	2.6 0923	1513		1103	1208	0316	0423	2.6 0813	0708		0913	0203	2.8 0508	0425	0313	0738	2502		2818	0225	3206	3105	6607	3206	2832
2 "	0813	0916	0623	0913	1703	0506	0528	0713	0513	0118	0703	0813	0528	0523	0416	0536	0903	1.5 1412	2702	3413	2914	2205	1006	0512	2945
1 "	0523	0615	0318	0618	0813	0207	0608	0813	3613	2223	0523	0613	0648	0644	0523	0538	0906	0413	2200	1711	2702	1214	4008	0910	2920

*) 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	03 648	223 48	144 20	41 609	262 19	143 17	45 208	281 48	15x 15
Lissabon	00 590	204 00	164 20	01 690	225 03	162 26	00 890	000 00	176 17
Praya (K. Verd. I.)	02 765	324 25	1x0 29	04 5x7	043 47	100 28			
S. Vincent (K. Verd. I.)	05 561	043 38	13x 27	05 xxx	063 38	098 28			
Pargo	02 863	322 14	190 25	02 755	322 25	177 25	019x2	xxx 02	194 20
Pt. Delgada (Azoren)	02 624	045 64	237 25	03 747	064 58	236 25			
Horta (Azoren)	10 845	081 15	254 25	21 854	041 x5	247 23	10 645	321 65	244 20
Mailand	02 863	000 24	132 29	02 xxx	023 26	142 22	05 x73	000 34	158 19
Genua				02 790	000 24	133 26	00 790	000 00	143 23
Florenz	02 884	321 14	113 26	02 755	202 25	125 27	00 790	000 00	149 19
Rom	01 762	223 02	138 26	01 763	282 03	131 24	01 790	061 03	149 2x
Terranova P.	02 864	394 14	130 25	00 890	000 00	131 24	01		

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02 763	040 24	131 25	03 663	201 23	135 26
Tarent	02 762	284 14	117 29	03 865	323 18	137 25			
Malta	02 890	222 17	144 29	02 890	221 xx	136 27	01 743	113 14	140 26
Belgrad				01 890	241 13	115 18			
Üsküb				02 776	000 26	114 20	01 781	xxx 02	112 14
Split				02 890	281 15	115 23	01 790	042 03	137 20
Bukarest				02 756	141 16	106 17	02 774	009 15	087 19
Sofia	01 763	287 14	111 18	02 777	263 37	115 15			
Archangelsk	05 590	042 02	259 17				05 367	102 27	285 09
Franz Josephs-Land	57 507	242 57	243 51				67 x26	476 68	106 02
Leningrad	05 563	043 03	227 24				02 790	000 05	247 16
Ust Zylma	51 855	325 25	259 09	02 764	043 25	213 14	03 857	322 28	298 06
Moskau	02 654	023 24	164 20				02 667	022 17	190 12
Astrachan	02 653	122 14	081 34						
Kiew	01 763	063 13	113 25						
Odessa	10 x72	142 68	073 22				03 x74	045 18	056 21
Swerdlowsk	22 748	041 68	078 16	01 773	042 63	104 14	02 787	041 27	171 09
Marokko	00 890	182 00	1x6 26				02 864	000 24	166 18
Algier	02 761	042 25	141 27	03 890	000 18	141 26			
Tunis	03 753	000 28	135 2x	02 753	042 27	138 26	02 790	242 27	159 24

Amerika Ort	J	Gestern 2h DDFww	PP VA TT	Heute 14h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B	163 00	21 6 07		
St. George's	G	162 01	20 x 10		
St. John's	R	323 02	20 x 11		
Clarke City	Y	042 01	19 x 11		
Chatam	C	082 01	21 6 16		
Sable Island	S	243 01	21 x 17		
Halifax	H	242 00	22 6 19		
Eastport	M	203 01	21 6 13		
Boston	B	203 01	22 x 21		
Nantucket	N	122 02	23 x 16		
Atlantic City	A	324 03	21 x 20		
New York	Y	083 03	23 x 24		
Bermuda	Z	042 01	21 x 27		
Quebec	Q	203 00	20 6 23		
Chibougamau	M	242 01	14 x 24		
Moosonee	U	203 02	10 2 26		
Doucet	D	203 02	19 x 26		
Ottawa	T	202 01	19 x 24		
Parry Sound	P	202 02	21 5 22		
Buffalo	B	043 00	21 x 26		
Cleveland	C	124 00	21 x 18		
Cincinnati	O	322 01	19 x 23		
Washington	W	083 60	17 6 21		
Norfolk	N	082 03	19 6 20		
Wytheville	V	082 03	19 5 20		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			123 01	19 5 27
Wilmington	Q			122 01	19 4 27
Charleston	S			162 03	19 x 28
Atlanta	A			322 03	17 x 27
Jacksonville	J			082 01	17 x 28
Tampa	T			283 01	17 6 29
Miami	M			082 03	17 x 28
Key West	K			082 01	16 x 28
Pensacola	P			124 03	17 x 26
New Orleans	N			242 60	16 x 24
Galveston	G			043 02	16 x 28
Vicksburg	V			042 01	17 x 28
Little Rock	L			082 00	17 x 31
Nashville	T			082 01	18 x 29
St. Louis	S			083 01	17 x 31
Kansas City	K			082 01	17 x 32
Chicago	C			042 01	21 x 23
Charles City	I			162 03	19 4 29
Green Bay	G			162 01	19 5 26
Duluth	D			162 00	15 3 28
Withe River	R			162 03	19 x 21
Sioux Lookout	L			203 00	14 6 20
Winnipeg	W			205 00	12 x 31
Bismarck	B			242 00	14 6 32
Huron	H			123 01	13 6 32

Amerika Ort	J	Gestern 2h DDFww	PP VA TT	Heute 14h DDFww	PP VA TT
North Platte	N	163 01	15 x 32		
Dodge City	K	124 03	14 6 34		
Dallas	T	043 01	15 x 31		
Corpus Christi	C	124 01	15 6 30		
El Paso	P	044 90	14 x 26		
Santa Fe	S	162 03	16 6 21		
Flagstaff	F	202 01	12 x 28		
Denver	D	202 01	17 x 28		
Salt Lake City	U	122 01	15 x 31		
Lander	L	242 00	16 6 31		
Rapid City	R	322 01	16 6 31		
Miles City	M	162 00	15 x 31		
Helena	H	043 00	16 x 28		
Tatoosh	T	163 02	20 6 14		
Roseburg	O	043 00	17 x 29		
Boise	B	283 00	16 x 31		
Tonopah	N	042 00	14 6 29		
San Francisco	S	244 00	15 x 16		
San Diego	C	243 00	12 x 22		
Honolulu	H	085 02	16 x 27		
Midway	M				
Ketchikan	K	282 02	15 x 13		
Juneau	J	163 01	12 x 14		
Cordova	C	042 00	12 x 22		
Fairbanks	F	322 01	19 x 16		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			123 03	18 x 09
Barrow	B			043 02	22 x 51
Atka	A				
St. Paul	P				
Aklavik	Y			082 00	23 x 16
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S			283 02	16 x 11
Ft. Smith	F			284 60	05 x 09
Fairview	W			243 02	12 x 16
Kamloops	K			123 01	16 x 22
Edmonton	D			282 00	09 x 21
Medicine Hat	H			205 00	13 x 28
Prince Albert	P			202 00	10 x 26
God's lake	G			246 00	09 x 24
Churchill	C			247 01	95 6 18
Chesterfield Inlet	I			084 60	85 x 04
Nottingham Island	N			085 02	06 x 04
Hopes Advance	A			165 02	14 x 14
Resolution Island	R			242 01	10 x 01
Cartwright	W			000 00	19 x 07
Coco Solo	S			203 02	x9 x 26

Schiffsmeldungen.

25.8.37.

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
Bremerhaven	40 467	165 07	324 02	25 8 17	3 4 7 x 4	74 6 14	54 308
"	40 462	179 13	024 02	28 4 18	3 2 6 0 5	67 7 14	54 203
Cap Norte	40 315	175 13	022 01	20 8 24	3 1 0 0 3	54 1 13	
Wesermünde	40 405	293 07	084 02	26 8 21	3 3 4 5 5	74 2 14	14 803
"	40 413	281 13	084 02	27 8 23	3 5 8 x 5	64 8 24	14 102
Berlin	40 532	195 13	223 02	30 7 15	3 1 1 0 4	42 6 23	26 111
Hamburg	40 454	410 13	246 02	12 6 20	3 5 x x 7	54 6 27	27 807
Westernland	40 441	446 13	284 02	17 8 18	3 2 x 1 4	83 7 24	
Usaramo	40 283	166 13	023 02	15 7 24	3 0 4 0 4	20 0 10	
Pennland	40 492	260 13	203 02	28 8 18	3 5 x x 7	24 7 17	65 901
F.S.B. „Elbe"	43 552	014 13	163 08	23 4 16	3 4 x x 8	31 4 28	24 304
St. Louis	40 530	195 13	183 02	27 8 15	3 2 8 1 4	54 6 13	65 305
Westfalen	45 038	324 13	123 02	15 8 26	3 1 5 0 5	41 1 12	00 204
Hansa	40 415	567 19	012 02	19 9 20	3 1 0 0 4	79 7 14	67 301
Berlin	40 533	166 19	224 02	30 7 15	3 1 1 0 4	42 6 23	26 301
Hamburg	40 461	383 19	265 02	14 7 19	3 7 8 8 6	65 4 23	27 801
Schwabenland	40 420	711 19	081 03	26 7 18	3 5 x x 8	70 x 28	64 802
Bremerhaven	40 407	193 19	024 01	29 8 19	3 [illegible] 1 3	67 7 03	54 301
St. Louis	40 530	247 19	184 01	25 7 16	3 2 5 1 3	44 5 12	65 608
Westernland	40 449	426 19	283 02	10 8 20	3 2 3 1 7	63 7 15	xx xxx
F.S.B. „Elbe"	43 552	035 19	121 05	24 5 16	3 x 2 x 8	41 3 2x	24 300
General v. Steuben	40 355	024 19	301 02	15 9 25	3 4 0 0 7	41 1 27	25 301
Usaramo	40 253	162 19	024 01	15 7 23	3 0 4 0 4	31 8 00	
Oakland	40 156	700 13	043 01	18 8 28	3 8 6 1 4	62 2 80	54 xxx
"	40 150	714 19	065 01	12 8 29	3 2 4 7 3	44 2 12	54 xxx
					3		
Fischdampfer	43 584	013 19	322 03	17 7 16	3		
"	43 583	062 19	000 05	20 7 17	3		
					3		
—	40 355	134 13	324 01	18 7 28	3		
	40 408	283 13	085 02	29 8 23	3 1 x x 5	57 7 15	
	40 394	314 13	143 02	29 9 24	3 1 2 0 4	67 8 11	
	40 492	289 13	176 02	25 8 17	3 5 2 0 7	58 7 14	
	43 372	024 13	000 13	18 8 27	3 0 0 2 2	x0 0 00	
	43 377	052 13	281 00	13 8 26	3 0 0 0 0	x1 7 00	
	43 427	056 13	262 00	14 7 27	3 0 0 0 0	40 0 00	36 300
	43 418	050 13	221 02	13 7 23	3 7 6 2 4	40 0 03	70 300
	40 485	145 13	322 01	28 8 17	3 1 0 0 3	32 8 03	24 313
	40 562	242 13	205 03	19 9 13	3 4 6 6 9	37 5 29	25 216
	40 047	31x 13	282 03	44 7 04	3 5 x x 8	40 0 27	31 603

26.8.37.

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
Bremerhaven	50 452	704 01	072 02	29 8 18	3 4 0 0 3	78 7 13	54 192
"	50 442	226 07	162 03	28 8 19	3 4 x x 7	63 9 27	54 300
Hamburg	50 468	358 01	305 03	15 6 17	3 5 x x 8	79 7 28	27 312
Westernland	50 452	405 01	283 02	17 8 18	3 4 1 x 5	81 7 25	
Berlin	50 533	141 01	122 01	29 8 16	3 0 0 1 1	52 6 00	26 306
Usaramo	50 265	159 01	044 01	16 8 23	3 0 4 0 4	54 8 10	
Hansa	50 422	594 01	312 01	22 9 19	3 1 0 0 2	89 8 02	67 303
St. Louis	50 528	241 01	185 02	18 7 15	3 0 2 x 6	47 6 20	65 802
Schwabenland	50 407	669 01	023 03	23 8 19	3 6 x x 8	81 1 68	64 305
Cläre Hugo Stinnes	50 390	636 01	024 02	22 8 25	3		
Wangoni	50 095	148 01	204 14	13 7 24	3 5 0 0 8	64 1 68	
Schwabenland	50 412	725 01	081 02	22 8 20	3 4 4 2 5	60 9 23	6 x 803
Ernst Hugo Stinnes	53 547	133 04	042 01	18 7 20	3		
Westfalen	55 038	324 01	103 01	14 8 26	3 1 0 0 2	50 0 22	00 207
"	55 038	324 07	084 01	13 8 15	3 1 0 0 1	61 8 01	00 804
General Osorio	50 376	107 07	302 02	17 7 20	3 8 0 0 7	53 3 17	
F.S.B. „Elbe"	53 550	079 07	043 00	25 8 17	3 0 0 0 0	51 1 00	24 300
Hamburg	50 474	330 07	302 03	16 8 16	3 8 x x 8	74 4 28	27 300
Gen. v. Steuben	53 366	089 07	000 05	17 7 25	3 1 0 2 4	60 9 14	25 302
Westernland	50 460	387 07	103 22	16 6 18	3 6 x x 8	79 x 18	
Pennland	50 481	322 07	284 03	17 7 16	3 5 x x 8	57 5 28	55 309
Usaramo	50 275	154 07	044 01	22 8 23	3 0 7 0 3	64 8 10	
Hansa	50 410	619 07	281 00	23 9 20	3 0 0 0 0	79 7 00	67 300
Pillau	53 539	076 07	062 02	22 7 19	3		
Nordland	53 575	192 07	062 05	20 5 22	3		
					3		
Fischdampfer	53 580	013 07	023 51	21 7 15	3		
					3		
—	53 547	046 08	000 58	23 6 16	3 5 1 0 8	60 0 24	85 307
	50 479	344 01	255 02	14 8 17	3 4 x 9 6		
	50 581	143 01	193 01	26 7 12	3 0 0 9 2	74 6 14	26 307
	53 532	053 07	041 05	26 5 17	3 5 2 0 8	41 1 x3	16 302
	53 534	039 07	022 62	24 6 17	3 5 x x 8	50 0 28	55 300
✓	53 600	026 07	014 03	27 8 14	3 5 x x 8	20 0 28	66 309
	50 439	094 07	035 01	20 7 18	3 6 0 0 3	59 x 13	
	50 362	122 07	202 03	17 7 21	3 5 x x 8	41 x 28	55 300
	50 367	371 07	112 02	19 7 24	3 2 7 9 4	75 x 1x	15 30x
	50 350	140 07	321 02	18 7 23	3 3 x x x	30 0 x4	15 300
	50 397	371 07	19x 02	19 7 24	3 x 7 9 4	7x 8 14	15 4xx
	50 562	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 239 — Freitag, den 27. Aug. 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 und Gestern 19 Uhr

Orte	III	14h C_LC_M	14h wwVhN_h	14h DDF WN	14h PPP TT	14h U C_H app	14h Bem.	19h C_LC_M	19h wwVhN_h	19h DDF WN	19h PPP TT	19h U C_H app	19h RR T_xT_xE	19h Bem.
Hamburg-Seewarte		92	95 644	20198	22916	9x 202		44	05 671	20365	22017	42705	122 21	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	12	93 635	000 98	22415	0x 202		07	02 690	00025	21617	9x 903	15 251	
Bremen	442	30	13 766	12405	22019	91704		57	02 853	32285	21919	75202	97240	
Wilhelmshaven	430	27	01 741	02402	23022	40001		57	22 743	24265	23119	70901	97231	
Nordhorn	402	9x	97 642	01227	22417	0x 901		9x	64 958	32382	21616	1x 801	19242	
Hannover	421	57	13 764	32386	22019	9x 004		26	01 861	30244	21919	73501	01221	
Essen	437	27	05 663	08344	21422	50904		07	05 690	04186	21518	42204	01240	
Köln	436	23	05 554	30345	21128	6x 807		9x	05 657	04197	21648	5x 803	42241	
Aachen	407	2x	13 655	32527	21621	64903		62	52 744	16198	22646	8x 205	31231	
Frankfurt/Main	412	27	02 763	06315	20324	47903		83	02 763	02224	19103	53401	00260	
Stuttgart/Böbl.	443	22	01 763	32294	18722	56902		37	02 762	04125	18321	59400	00230	
Saarbrücken	441	80	01 764	41314	19525	43804		17	02 764	21916	19421	68201	xxxxx	
Friedrichshafen	444	10	05 663	22203	18321	90905		29	05 761	32214	18019	72500	00250	
München	414	20	05 654	00024	18620	71705		26	05 661	30102	17919	70602	00210	
Nürnberg	426	20	02 365	32125	18628	50903		58	02 353	30226	18620	69403	00240	
Hof	451	88	05 745	06225	41120	70903		57	05 644	32126	18615	9x 500	92200	
Erfurt	446	39	05 745	04826	20420	63603		97	05 755	02327	20318	8x 307	xxxxx	
Dresden	410	67	05 655	28140	18720	4x 906		56	05 654	00016	11718	8x 302	02201	
Schkeuditz	449	1x	12 757	02541	20320	6x 601		57	91 754	01285	20018	83400	97210	
Magdeburg	408	57	05 744	02225	20217	7x 703		67	81 745	32267	20016	8x 705	96211	
Berlin	440	12	43 654	14197	20118	8x 901		6x	02 767	30217	19618	9x 501	03211	
Grünberg/Schl.	420	53	22 854	30365	18120	79904		53	02 854	28327	18118	8x 201	03221	
Breslau	411	13	02 754	02385	17020	8x 806		53	02 765	32127	18020	8x 401	97200	
Gleiwitz	454	33	11 644	26225	15328	70905		52	61 664	24198	17216	0x 103	14231	
Königsberg	422	20	05 654	06404	18924	60902		04	21 645	04195	19418	8x 003	02241	
Danzig	405	23	05 734	32315	19522	82903		53	05 742	32314	19820	92102	00230	
Stettin	404	87	15 654	02128	19023	7x 703		93	05 754	38326	19720	7x 701	00221	
Mirow	450	66	05 754	32326	21022	4x 904		86	05 755	30426	19820	9x 402	00220	
Kiel	460	44	05 642	02218	22721	90903		57	05 654	28215	22022	66702	00230	
Flensburg (Right)	400	88	08 790	04100	23021	90 301		08	00 790	04100	22322	96803	00230	

Deutschland – Binnenland, Heute 2 Uhr * und Heute 8 Uhr

Orte	III	2h C_LC_M	2h wwVhN_h	2h DDF WN	2h PPP TT	2h U C_H app	2h Bem.	8h C_LC_M	8h wwVhN_h	8h DDF WN	8h PPP TT	8h U C_H app	8h RR T_nT_nE	8h Bem.
Hamburg-Seewarte								00	43 590	32240	23316	90 203	00140	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403						✓	xx	44 309	00049	22715	0x 203	00101	
Bremen	442							xx	46 109	00049	230 04	8x 303	00110	
Wilhelmshaven	430							10	05 691	042 01	23819	90 203	00160	
Nordhorn	402							xx	46209	32149	22915	0x302	01141	
Hannover	421						✓	5x	42 418	26148	23315	0x404	99131	
Essen	437							00	45 290	00246	23014	00103	97131	
Köln	436							xx	46 009	28249	23014	0x 302	97121	
Aachen	407						.	xx	48 109	32149	23714	0x303	04141	
Frankfurt/Main	412							14	05 661	02423	20817	80200	00130	
Stuttgart/Böbl.	443							xx	48 309	30149	20413	0x 401	00090	
Saarbrücken	441							00	05 690	00002	21216	81303	00130	
Friedrichshafen	444							54	05 621	04002	20414	90402	00110	
München	414						✓	48	05 590	16402	19913	90102	00110	
Nürnberg	426						✓	5x	05 463	00048	20014	0x 300	00121	
Hof	451							xx	48 109	32149	20813	0x 301	99130	
Erfurt	446							5x	62 638	28228	21515	9x 401	00130	
Dresden	410						-	xx	44 205	30140	19915	0x 405	00140	
Schkeuditz	449							5x	22 428	02268	20615	0x 201	94141	
Magdeburg	408							6x	22 518	32398	20717	0x2x6	07151	
Berlin	440						✓	62	05 525	32127	20119	8x 308	41161	
Grünberg/Schl.	420							5x	05 548	30498	18417	9x 300	97161	
Breslau	411						✓	5x	08 418	28128	18017	9x 101	00150	
Gleiwitz	454							5x	05 528	00068	17117	0x 800	01141	
Königsberg	422							01	05 x90	06202	20717	71203	00120	
Danzig	405						,	03	02 790	00015	20619	80402	00140	
Stettin	404							50	05 654	06225	20719	96403	00171	
Mirow	450							6x	05 625	02227	21018	0x 404	00170	
Kiel	460							5x	05 638	02328	23519	8x 303	00150	
Flensburg (Right)	400							xx	48 209	00040	235 14	8x 301	00120	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +, Gestern 14 Uhr und Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	14h C_LC_M	14h wwVhN_h	14h DDF WN	14h PPP TT	14h U C_H app	14h Bem.	19h C_LC_M	19h wwVhN_h	19h DDF WN	19h PPP TT	19h U C_H app	19h RR SV_sE/T_dKD_K	19h Bem.
Borkumriff + 432	5x	02 664	02214	2xx 20	xxxxx	See 4	55	01 663	02393	25018	x0360	00521	See 2
Borkum ○ 401	08	01 663	02513	23120	88901		04	01 663	04313	23518	86300	00160	
Flensburg F.Sch. 415							07	05 776	26115	22122	x7301	00300	
Norderney ○ 435	44	05 790	02209	23420	40001	See 0-1	44	05 741	02213	23419	81302	00170	
Außenjade + 433	00	00 690	02300	22x19	x0802	See 4	26	02 773	01734	22919	x0404	00428	See 2
Cuxhaven ○ 463	00	00 790	28400	23020	x6300		00	01 780	22234	23017	x2300	xx 071	
Elbe 1 + 434	10	01 702	32302	xxx 20	x0300	See 4	30	02 764	09814	xxx 21	x1303	00218	See 4
Helgoland ○ 465	10	05 690	02200	23720	90001	See 4	20	01 462	02102	23719	80402	00170	
Amrumbank + 462	00	00 590	32300	25019	x0802	See 2	00	00 390	32400	25019	x0307	00500	See 3
List ○ 461	10	05 744	80301	23520	74702	See 2	20	05 751	30401	23720	70901	001x0	
Bülk ○ 116	17	02 652	30425	22421	82601								
Marienleuchte ○ 119	20	01 643	32203	22323	60300		84	02 743	28195	21919	30802	93170	
Kiel F-Sch. 448	44	01 692	30313	23549	x0301		54	02 664	29114	23120	xx 300	00300	
Fehmarnbelt + 409	1x	05 763	02103	21722	xx 803		47	05 765	22117	22020	xx 300	00300	
Warnemünde ○ 406	86	15 634	32325	21320	43301		27	05 942	32325	xxxxx	96400	00170	
Arkona ○ 464	64	05 690	02414	21920	92300		04	05 690	04314	21619	90300	00260	
Adlergrund + 452							21	02 762	01227	20721	x8300	00500	See 2
Swinemünde ○ 455	11	05 740	04228	18022	6x 808		57	02 744	06225	21520	9x 303	00280	
Kolberg ○ x76	6x	13 758	04416	xxx 20	9x 843		50	05 755	04326	xxx 20	90300	00270	
Rügenwalde ○ 429	16	05 564	02315	19920	90803		64	01 668	04221	24219	90400	00060	
Leba ○								02 6xx	042 xx				
Brüsterort ○								01 8xx	043 xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +, Heute 2 Uhr * und Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	2h C_LC_M	2h wwVhN_h	2h DDF WN	2h PPP TT	2h U C_H app	2h Bem.	8h C_LC_M	8h wwVhN_h	8h DDF WN	8h PPP TT	8h U C_H app	8h RR SV_sE/T_dKD_K	8h Bem.
Borkumriff + 432	50	01 703	02303	25319	x0301	See 2	50	05 768	04327	26017	x0303	00592	See 2
Borkum ○ 401	xx	01 9x9	02303	23719	08005		49	02 654	04325	24318	90402	00160	
Flensburg F.Sch. 415	08	01 790	32313	22017	x8301		20	05 763	32504	23019	48301	00400	
Norderney ○ 435							50	05 626	02226	24318	90203	00100	
Außenjade + 433	00	00 790	02300	22018	x0405	See 2	5x	05 646	02415	23419	xx 306	00438	See 2
Cuxhaven ○ 463	00	00 790	30300	23018	x0803		10	00 696	32306	23418	x0302	xx 160	
Elbe 1 + 434							41	01 763	04203	xxx 18	x0300	00418	See 4
Helgoland ○ 465	04	05 690	32200	24018	90803	✓	5x	05 626	02226	24318	90203	00140	
Amrumbank + 462	00	00 400	04400	26018	xxx xx	See 3	00	01 772	02418	26017	x0303	00618	See 3
List ○ 461	00	00 790	02400	26916	90104		05	05 635	02425	25116	90401	001x0	
Bülk ○ 116							5x	05 738	32528	23318	9x 301	00160	
Marienleuchte ○ 119							10	01 642	32202	22719	90300	97160	
Kiel F-Sch. 448	08	01 790	02803	24920	x2300		5x	02 756	09426	24219	x0300	00600	
Fehmarnbelt + 409	4x	01 772	32402	22419	xx 801		5x	01 543	32203	22618	xx 300	05600	
Warnemünde ○ 406							20	05 625	32215	21919	00402	97160	
Arkona ○ 464							00	05 742	02313	22020	80301	00270	
Adlergrund + 452							50	01 654	04314	21220	x0403	00500	See 6
Swinemünde ○ 455							19	02 845	06325	20719	09300	00280	
Kolberg ○ x76							00	01 654	04513	xxx 20	80302	00380	
Rügenwalde ○ 429							00	05 690	02300	20619	90401	00160	
Leba ○								01 6xx	341 xx				
Brüsterort ○								01 8xx	082 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	17h ww	17h DDF WN	17h PPP TT	17h Bem.	23h ww	23h DDF WN	23h PPP TT	23h Bem.	5h ww	5h DDF WN	5h PPP TT	5h Bem.	11h ww	11h DDF WN	11h PPP TT	11h Bem.
Borkumriff + 432	02	12214	25019	See 4	01	04303	25017						03	04328	260 xx	See 2
Borkum ○ 401	01	02314	23520		01	02303	24017		03	02428	23918		02	04325	24219	
Flensburg F-Sch. 415									01	32114	22719		03	31208	23120	
Norderney ○ 435	01	32303	23119						15	04214	23518	See 0-1	05	12226	24519	See 0-1
Außenjade + 433	01	02313	22919	See 2	00	02300	42218	See 2	05	02300	22318	See 3	5x	02403	23418	See 2
Cuxhaven ○ 463	09	14398	23020		01	30303	23419		00	32100	23017		01	30304	23513	
Elbe 1 + 434	01	32313	xxx 20	See 4									02	32324	xxx 18	See 1
Helgoland ○ 465	01	02201	23320	See 4	00	32200	25818		05	02313	24917		05	04215	25513	See 1
Amrumbank + 462	00	32401	25019	See 2					01	01414	26018	See 3	00	12400	26818	See 2
List ○ 461	05	30501	23520	See 1	05	02401	24718		05	02416	24815		05	02400	25019	
Bülk ○ 116																
Marienleuchte ○ 119	27	74195	22320										01	32103	23020	
Kiel F-Sch. 448	02	21214	23122		01	30112	24220		04	02203	24220					
Fehmarnbelt + 409					17	04414	22419		01	32803	22418		01	28132	27221	
Warnemünde ○ 406	05	32225	20817						05	30314	21518		05	32313	22023	
Arkona ○ 464	05	32414	21620										05	02315	22920	
Adlergrund + 452	02	03225	20721	See 2									01	04313	21620	
Swinemünde ○ 455													01	04404	20122	
Kolberg ○ 176	05	04120	16020										01	04313	xxx 13	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	0x	042 xx											01	042 xx		
Brüsterort ○	0x	0xx xx											02	042 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj	Bem.
		Russische Nordpolstation								
27.	08h	87° 9' N, 1° E	xx	xx	76 109	30419	90952	9x 502		

Berichtigungen

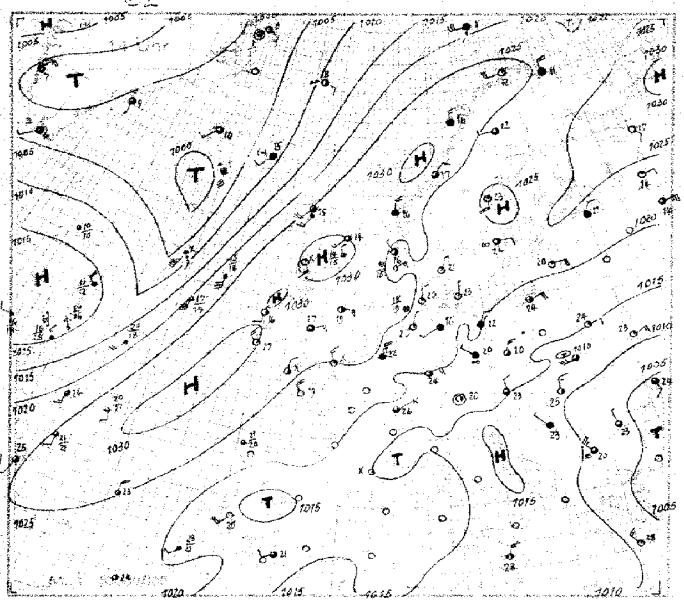
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

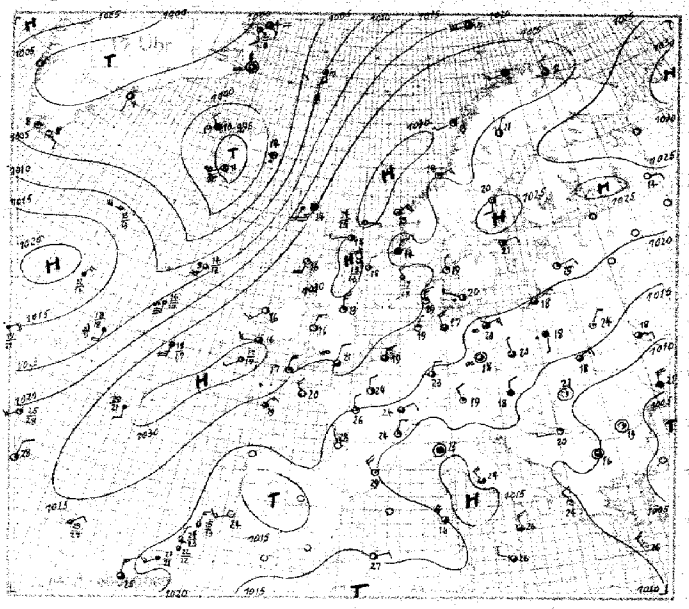
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

Jahrgang 62

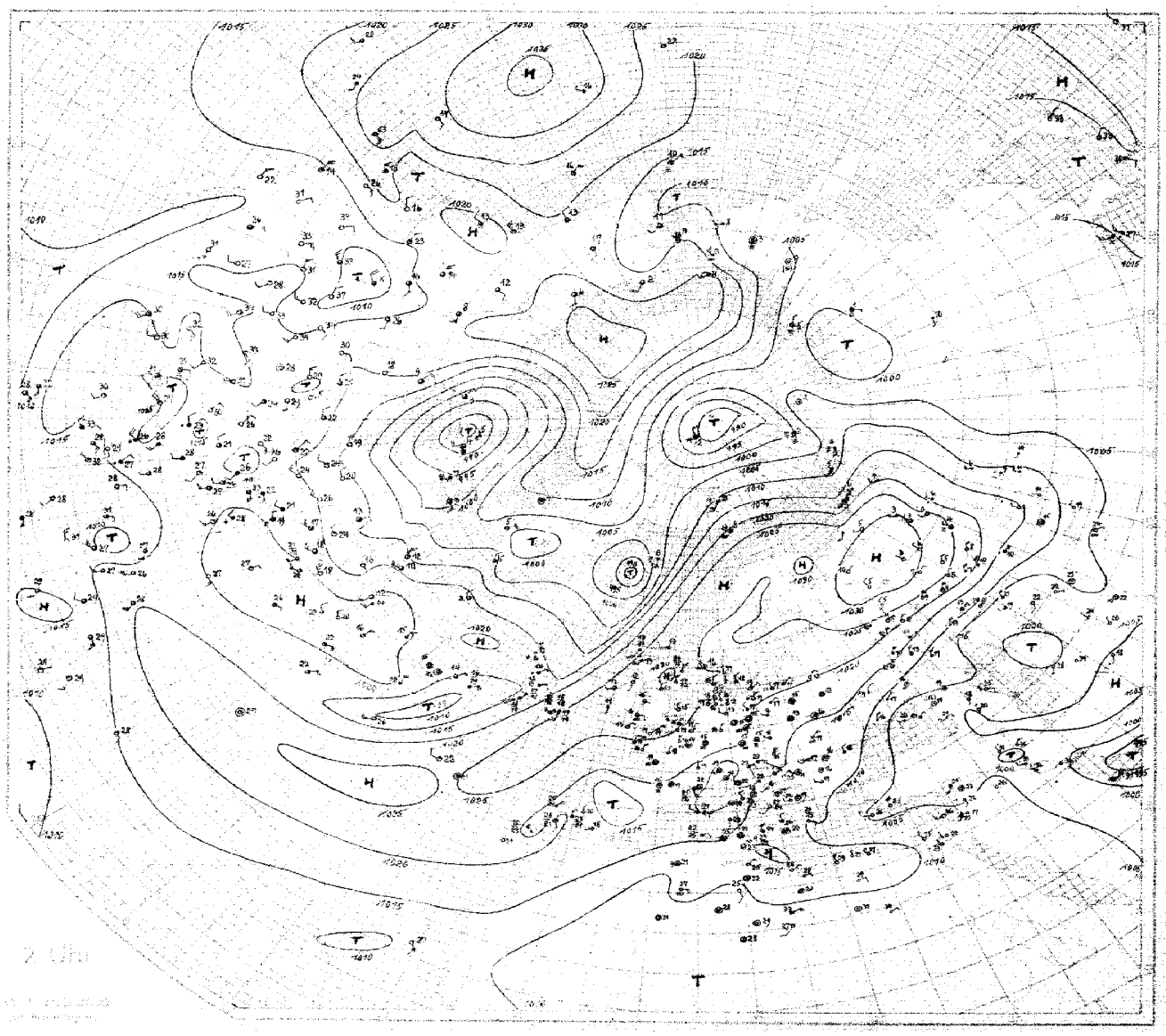
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



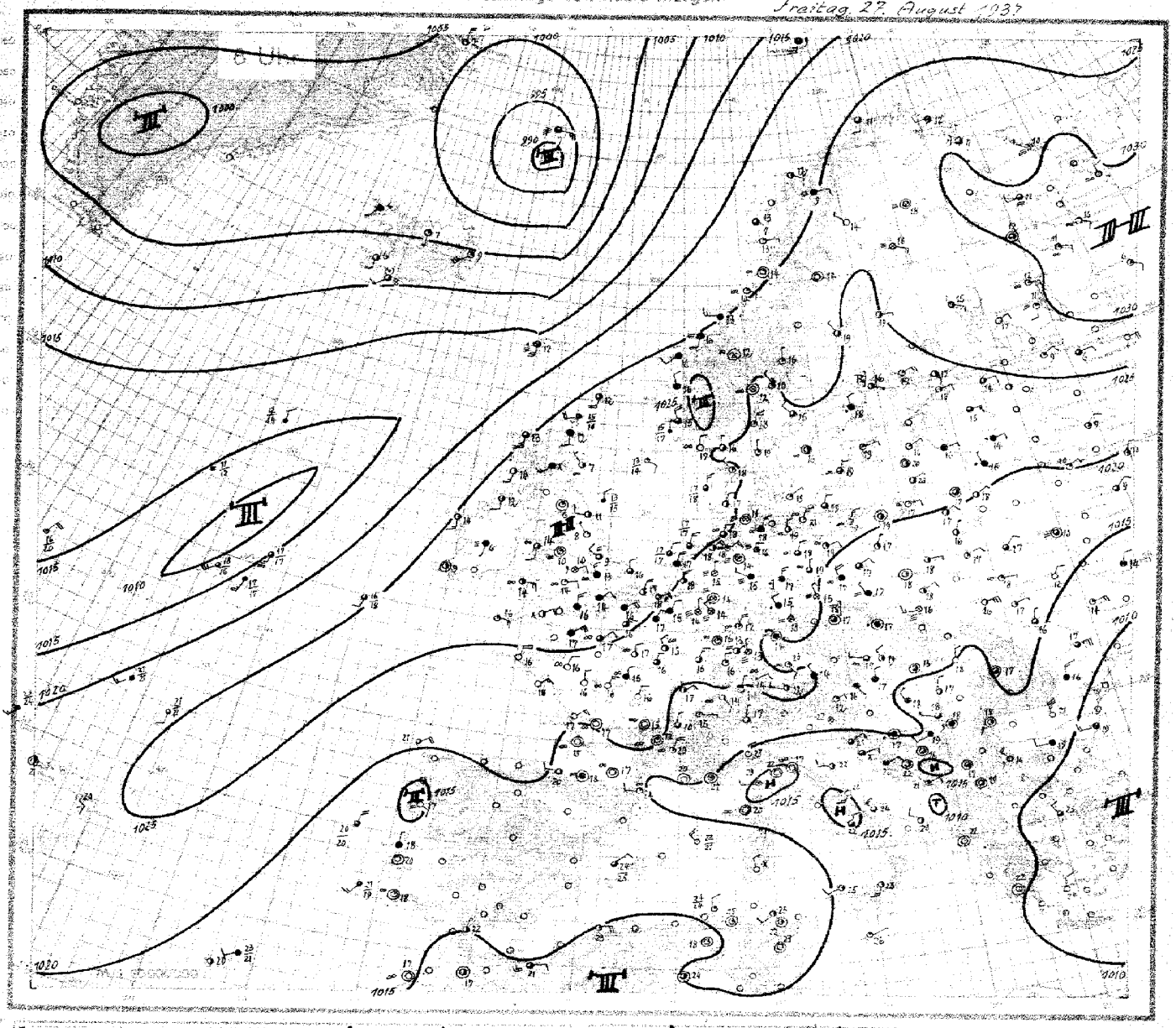


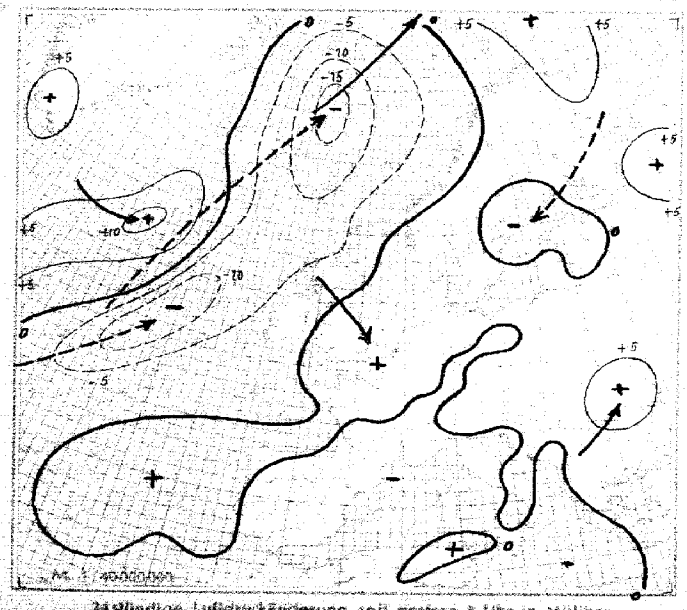
Wetterlage von heute nacht:



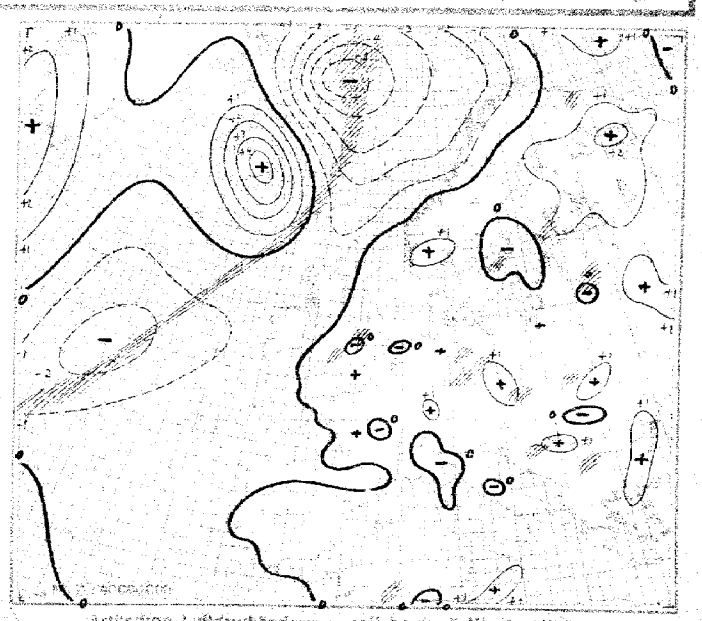
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag 27. August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Seite 4

Freitag, den *27. August* 1937

Ausland — Feuerschiffe † Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006	26	02953	16404	02308	63904		26	01981	02415	03208	63903	10406	
Myggbukta ○000	24	04975	40246	04000	64724		24	04965	40226	00904	26340	00690	
Jan Mayen ○001	60	01644	40204	44208	80302		57	02645	44327	40707	8x707	00460	
Spitzbergen ○002	24	04975	4x246	4x600	64704		87	51638	21528	09606	7x444	xxxxx	
Bäreninsel ○003	6x	53428	266x8	4718x	5x319		63	02727	32596	49307	50703	97690	
Vardö ○004	5x	03478	30468	24412	9x300		5x	02477	30227	26749	0x307	07760	
Ingöy ○005	52	x3944	2342x	26615	7x402		52	03734	23128	27914	7x303	80470	
Andenes ○009							57	02853	23344	28613	75302	00480	
Röst ○011	70	04962	12202	24424	70100		46	02873	22744	28913	89302	97380	
Nordöyan ○014	00	02935	03215	27417	80200		60	04543	04303	27814	90900	06280	
Krakenes ○021							85	02743	04425	26918	83702	01377	
Utsira ○028	33	05862	29026	24518	04xx1		50	03848	01328	24214	x0302	93271	
Lista ○030	54	05834	2xx28	24848	52304		54	05852	28425	24048	48603	05392	
Ferder ○036	30	04851	04001	22422	63802		03	04890	80001	24220	73704	00680	
Dombaas 045	24	01744	28415	24618	60909		25	05774	28115	25416	79302	97490	
Haparanda 050	30	04942	46203	24024	64300		08	04490	42414	24620	80360	00240	
Jönköping 053							40	04831	00002	23022	83501	00240	
Wisby ○054	20	02755	08915	23123	04805		20	02853	08445	22920	03601	00480	
Riksgränsen 055	5x	0261x	23228	26713	0x344		6x	61729	24328	24010	0x344	9717x	
Stensele 056	40	01851	00004	23023	50901		82	28954	00044	23820	64002	91240	
Härnösand ○057	40	01843	46413	26023	61903		30	84344	46274	24820	88600	00090	
Stockholm 059	20	05763	40204	24424	x5402		40	04861	06204	24121	64400	00250	
Kalmar ○060	40	06743	02573	22121	xx601		00	05790	04202	22121	93461	00170	
Gällivare 061	45	01943	26115	23222	32403		40	04953	04404	24241	62302	00257	
Valentia ○101	00	01961	27303	30417	69603		07	02630	24316	20516	64704	00290	
Blacksod-Point ○104	40	01463	16214	29716	64905		42	04962	20344	28716	74804	00290	
Malin-Head ○105	4x	xxxxx	32114	28845	80704		70	04853	08264	28346	94905	00280	
Lerwick ○110	80	02845	20045	29744	80xxx		70	01843	24414	29114	82803	00xx0	
Stornoway ○111	14	01872	44303	302xx	70705		44	04974	18432	27816	61908	00290	
Tiree ○113	40	01861	44107	29547	55603		40	01864	xxxxx	28614	84704	00480	
Aberdeen ○116	40	0863x	05103	307xx	6xxxx		00	04800	06200	29813	70702	00180	
Tynemouth ○124	08	41654	07310	29019	7x300		90	04763	32303	29243	80200	00270	
Holyhead ○126	6x	02637	06317	27763	xxxxx		00	00890	02010	27716	80000	00281	
Yarmouth ○137							5x	03658	34328	26018	8x302	00260	
Croydon 151	6x	08654	01242	25424	6x309		50	02663	01425	25449	70401	00220	
Scilly ○158	76	018xx	01214	28xxx	xxxxx		50	01763	01443	26647	80706	00270	
Guernsey ○168							00	00790	02100	24418	83298	00470	
Reykjavik 170	52	64416	08568	01108	90823		6x	64458	18668	94608	0x641	26402	
Bolungarvik ○172	5x	02467	20227	02440	8x814		6x	40428	30226	94310	8x840	00084	
Akureyri ○174	02	01080	42328	04714	88806		6x	64658	28268	94798	00825	07769	
Seydisfjord ○176	52	42864	20218	08215	0x843		6x	64878	00068	00314	0x825	04094	
Westmann-Insel ○178	6x	64738	44668	01741	0x620		5x	57209	20559	92651	0x645	26627	
Kopenhagen ○181	31	04663	32403	22023	75100		66	62645	26196	22420	70304	02161	
Skagen ○182	30	04743	02143	23921	60601		24	04752	32143	23419	82302	00170	
Hanstholm ○183	00	00790	28400	24618	60380		60	01772	28102	25847	70306	00170	
Blaavandshuk ○184	50	01842	32202	24020	90300		60	01862	32302	23649	70300	00280	
Hammershus ○185	60	02626	04310	22422	60304		55	02636	02216	22049	70302	00260	
Scoresbysund 190							52	04724	00114	27684	90xxx	xxxxx	
Thorshavn ○191	50	02826	20446	25415	60808		50	03838	48528	23814	80806	00380	
Julianehaab 196	5x	40439	20139	02406	8x307		6x	03718	00018	02808	6x605	xxxxx	
Godthaab 197	53	01972	02414	99467	x0300		7x	02884	46144	00897	7x901	xxxxx	
Godhavn 198													
Angmagsalik 199	53	01885	46127	01209	83100		7x	02824	46144	00887	7x901	xxxxx	
Rochefort 201	40	02xxx	06245	20329	30804		40	05751	30244	49425	60602	00340	
Biarritz 202	20	02xxx	32344	49427	40804		80	02925	24325	44423	70300	00240	
Calais 208	53	02xxx	02496	24220	9730x		58	02704	02425	24768	91420	00290	
Lyon 210							24	04737	02202	46124	53501	00270	
Brest 211	00	00890	27400	23840	96602		00	00690	30300	23420	82601	00220	
Paris-Le Bourget 215							08	02697	32274	27924	50402	00260	
Perpignan 216	20	05753	14522	45930	xx603		28	05762	64403	45929	36500	00340	
Tours 222							02	07790	32203	11126	30601	00240	
Ajaccio 226	20	05863	20314	44x28	85903		40	05852	00023	40225	xx300	00290	
Le Havre 230	80	05762	32243	23x24	50604		30	05940	32200	23421	70302	00257	
Marseille 231							30	01763	29213	44027	57802	00290	
Zürich 281	20	01762	32512	47625	50704		24	02772	32705	48320	66400	00250	
Lugano 284	36	00790	42105	44327	60903		38	04953	00014	44024	70504	00280	
Helder ○291	44	04752	04443	24024	74801		07	02690	xxxxx	24742	84201	00260	
Vlissingen ○292	30	02776	46246	23920	xxxxx		09	02690	02346	23943	90402	00460	
De Bilt 293	24	01768	32344	22823	64804		89	02754	04415	23020	79401	97230	
Nord Hinder †298	54	02653	04216	[illegible]	60904		57	02754	04315	25948	17302	00421	
Terschellingerbank †299	05	07790	04303	24816	19903		64	22855	04916	25248	x6402	00027	
Memel ○467	20	02764	09214	49845	50400								
Riga 470	40	01873	08803	32523	93300		00	04790	06203	24249	73300	00230	
Dorpat 475	11	02872	29214	21418	46809		09	02890	06417	22644	8x807	00240	
Filsand 477	43	04757	04243	23424	575x2		07	02090	00046	24820	6x307	00250	
Helsinki 481	24	03861	42212	24422	58903		52	03854	22428	23849	7x403	41230	
Sortavala 482	40	01747	08097	25217	00203		90	04464	22214	25246	00306	40221	
Kuopio 484	50	03918	28418	25729	46802								
Sodankylä 485	20	02964	42015	22220	50802		04	04820	16403	23926	72104	01270	
Wien 501	87	02762	28485	46347	72907		62	03964	32228	46248	41803	00204	
Klagenfurt 502	30	02758	04526	42723	7x807		57	03753	00028	45518	4x300	00240	
Innsbruck 507	2x	02875	00465	47747	7x407		43	02772	00145	47x18	70401	41280	
Prag 520	5x	05535	24217	47918	x1902		77	05352	06225	48219	72202	00290	
Budapest 541	38	04923	30215	43326	64300		37	02953	02277	43822	61401	07260	
Debrecen 545	24	01873	32314	44575	63402		64	05773	00044	44924	73464	00260	
Fünfkirchen 547							67	57867	32298	43421	8x364	02252	
Warschau 552							62	64526	46258	47278	8x497	03261	
Krakau 556	97	44734	24285	41422	7x804								
Lemberg 558	24	03814	286x6	40629	46805		82	02614	04345	44949	80603	00230	
Pinsk 562	51	02743	28344	45324	54803		82	04784	03468	48424	44405	00294	

Ausland	Heute 2 Uhr G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006													
Myggbukta ○000							50	00962	31532	02942	55604	00490	
Jan Mayen ○001							xx	57209	07549	93207	0x025	49544	
Spitzbergen ○002							52	64508	48648	09705	89901	03451	
Bäreninsel ○003							55	02746	48576	48449	6x806	93370	
Vardö ○004							5x	38656	3x216	23342	0x300	00460	
Ingöy ○005							6x	01969	45227	26091	73409	00490	
Andenes ○009							53	09235	01315	23842	95890	00380	
Röst ○011							5x	02846	42346	24213	8x700	00280	
Nordöyan ○014							50	05912	40243	24744	9x606	00251	
Krakenes ○021							57	03844	20528	26016	89304	00381	
Utsira ○028							57	02965	29427	26315	0x304	00294	
Lista ○030							00	05890	32200	25249	85201	00480	
Ferder ○036							00	04890	01404	24718	88300	00280	
Dombaas 045							00	05790	0004x	29243	80300	00070	
Haparanda 050							xx	462x9	30449	26648	9x549	00448	
Jönköping 053							5x	05454	00415	23936	94300	00090	
Wisby ○054							42	02851	06416	23049	09300	00181	
Riksgränsen 055							6x	44300	08248	24709	0x303	01081	
Stensele 056							00	00890	00040	25714	90309	94100	
Härnösand ○057							10	04841	28414	25419	74309	00040	
Stockholm 059							07	62690	30228	23648	8x590	00130	
Kalmar ○060							20	05737	0224x	23019	42300	00274	
Gällivare 061							00	10490	27100	26014	40802	00190	
Valentia ○101							08	04890	01004	27609	96803	97280	
Blacksod-Point ○104							30	01843	16184	25914	87304	97390	
Malin-Head ○105							40	01743	16214	26912	09963	00190	
Lerwick ○110							57	02844	18446	26212	70602	00xx0	
Stornoway ○111							44	02864	16926	24713	89704	00350	
Tiree ○113							07	02790	16xxx	26814	98501	97280	
Aberdeen ○116							04	05490	28404	27008	06707	00450	
Tynemouth ○124							40	02645	24245	29011	80400	00160	
Holyhead ○126							26	01553	16214	27514	0x601	00150	
Yarmouth ○137							50	02757	34227	26816	80309	00270	
Croydon 151							5x	03648	03228	23344	8x201	00140	
Scilly ○158							43	02653	0936x	26016	00805	97160	
Guernsey ○168							07	04489	06214	25427	00402	00160	
Reykjavik 170				026x4			24	02844	16285	47706	9030x	05xxx	
Bolungarvik ○172				490xx			32	03058	10488	03376	0x348	02xxx	
Akureyri ○174				9679x			34	01063	46463	03459	70306	06xxx	
Seydisfjord ○176				xxxxx			00	04940	24243	07010	68312	xxxxx	
Westmann-Insel ○178				xx5xx			40	10856	30386	09208	80310	04xxx	
Kopenhagen ○181							4x	01952	06413	22818	32300	97190	
Skagen ○182							50	04763	32143	23949	93300	04170	
Hanstholm ○183							00	01990	28304	23949	72301	00470	
Blaavandshuk ○184							50	01854	01244	25947	80300	00480	
Hammershus ○185							50	02747	02217	22314	40300	00270	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191				24xxx	xx810		60	01709	48659	26412	00802	04451	
Julianehaab 196	38	34763	28713	05405	80349								
Godthaab 197	20	02854	32404	01406	x0414								
Godhavn 198	60	04992	00002	09209	x4309								
Angmagsalik 199													
Rochefort 201							00	00994	04300	20417	80300	00420	
Biarritz 202							40	02646	24226	48920	40300	09480	
Calais 208							5x	03638	04428	25446	0x300	00450	
Lyon 210							00	02590	32215	48218	73202	00470	
Brest 211							00	00690	02400	23416	90502	00140	
Paris-Le Bourget 215							54	01643	32224	23347	83300	00457	
Perpignan 216							28	05752	24203	46424	40801	00220	
Tours 222							80	05580	02300	22416	98403	00457	
Ajaccio 226							00	05790	08000	44520	00600	00440	
Le Havre 230							5x	05649	04217	25747	9x302	00460	
Marseille 231							00	00790	00000	46720	70401	00430	
Zürich 281							00	05690	02840	49574	00303	00434	
Lugano 284							04	01748	32414	46317	88300	00440	
Helder ○291							5x	03748	02428	25517	94902	00200	
Vlissingen ○292							25	02653	04346	23018	80103	00460	
De Bilt 293							40	02744	32316	24619	80403	97430	
Nord Hinder †298							09	02760	02415	26417	02001	00634	
Terschellingerbank †299							5x	02708	04328	25747	6x302	00621	
Memel ○467							70	02664	04415	20620	87304	00060	
Riga 470							43	03770	08323	21614	9x304	87130	
Dorpat 475							83	02857	08404	25445	8x302	62434	
Filsand 477													
Helsinki 481							86	21657	46634	24547	70305	24457	
Sortavala 482							00	00794	04240	28417	80309	00424	
Kuopio 484							50	02955	40126	26215	80306	00461	
Sodankylä 485							4x	44249	02049	26843	9x307	00084	
Wien 501							67	05564	24166	47617	8x405	00574	
Klagenfurt 502							03	04963	04243	45542	9x303	00450	
Innsbruck 507							77	01543	24134	20412	49310	94120	
Prag 520							59	23545	00459	48847	8x204	09457	
Budapest 541							07	02590	00089	46021	74404	97180	
Debrecen 545							00	05739	32300	49918	98304	00140	
Fünfkirchen 547							5x	05948	28218	43943	9x302	87594	
Warschau 552							09	04600	08414	48812	80301	06490	
Krakau 556							xx	462xx	24349	48946	84505	95921	
Lemberg 558							83	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Pinsk 562							84	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 239

HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, den 27. August 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss 010 (PPP)

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte															$T_1T_1T_dT_d$	KKAA	LLT₀T₀	Bemerkungen
Hamburg	11	27. 09	00 091	05 950	11 900	20 800	27 760	33 682	34 671	40 623	50 550							15 53	08 47	70 80	Sicht 4 Km. Bis 1000m ∞¹, darüber geschichteter ∞. Bei 500m rings besonders im N Hochnebelreste. Im SE einzelne Cu bis 2700m darüber As-Bänke u. Ac lent. Im S Spuren Ci fil.
E_3E_4 = xx			176 96	172 64	143 78	070 85	037 50	521 56	517 44	561 41	617 35										
w_1Va_2 = 150			12 46	81 42	87 45	66 42	34 37	26 36	21 36	16 37	10 40										
Norderney	4	27. 07																			130-350m über See u. Watt 9/10, über Land 8/10 tiefer Sc, darüber wolkenlos u. bis 2400m ∞² mit unscharfen Grenzen, darüber ∞⁰. 0° bei 3000m, von 2700-3500m geschichteter, darüber ∞⁰. SE-Horizont 5/10 Ac lent u. Ci dens. Gipfel 5300m −14°.
E_3E_4 = xx				Zahlen-	Temp-	nil.															
w_1Va_2 = xx																					
Köln	48	27. 10	00 019	03 986	05 966	11 830	18 822	28 726	29 715	38 535	39 624	43 599	45 586	51 530				04 55	11 48	71 94	Nebel in Auflösung bis 500m, Sicht knapp 1 Km. 9/10 St 150-300m, ∞² von 300-1500m, ∞¹ von 1500-1900, ∞⁰ von 1900-5100m. 3/10 Cu zunehmend 1200-1400m, im S bis 2500m quellend. Am SE-Horizont 1/10 Ci den.
E_3E_4 = xx			160 90	146 98	161 74	083 80	083 59	503 54	503 51	565 42	563 49	593 54	595 50	639 43							
w_1Va_2 = 83x			20 39	11 42	88 41	56 39	49 35	33 35	28 35	16 35	19 38	17 38	16 39	11 40							
Frankfurt	95	27. 07	00 008	02 987	09 921	33 688	39 634	40 625	50 552									16 52	13 47	91 00	Sicht 4 Km. ∞² vom Boden-600m, ∞¹ von 600-2100m, ∞¹ von 2100-3800m nach oben zunehmend. Am Taunus u. nordwärts tiefer Sc bis etwa 1000m, fast geschlossen. In 2100m 6/10 Ac lent, schwerige Cast.-Formen. Von 3600/3800m 9/10 Ac irid. > Gipfel 1/10 lange Ci-Bänke im S, sonst 1/10 Cs, fern im SE u. fern im NE je ein Amboß.
E_3E_4 = xx			156 88	167 77	151 69	002 69	555 89	533 62	591 62												
w_1Va_2 = 550			97 34	92 40	81 43	39 41	36 43	30 40	22 46												
Arkona	52	27. 07	00 022	07 000	04 976	12 881	24 766	31 695	40 623	46 575								16 56	11 43	70 94	Fernsicht 20 Km. Von 200-300m vorwiegend über Wasser 3/10 Sc, Cu. Bis 2700m ∞¹, darauf im S beginnende Cu-Bildung. > Gipfel 3/10 Ci dens, Ci fil.
E_3E_4 = xx			188 81	198 83	160 57	120 50	037 62	000 35	558 44	595 27											
w_1Va_2 = xx			11 44	12 50	12 50	49 35	40 36	19 36	19 37	09 38											
München	506	27. 07	00 958	10 902	17 832	23 771	26 739	27 732	34 673	34 669	41 610	43 598	48 561	50 552				14 54	17 18	70 95	∞² vom Boden bis 300m, darüber Alpen sichtbar. 4/10 Nebel im S u. E. 3/10 Cu im S u. E von etwa 1200-2500m, teilweise bis 4000m. 3/10 Sc im S bei 1500m u. 2400m. 3/10 Ac bei 4300m. Im E > Gipfel wolkenlos, zunehmende Gewitterneigung.
E_3E_4 = xx			126 94	140 90	097 83	053 85	025 90	027 70	520 70	518 60	568 48	564 48	608 62	611 65							
w_1Va_2 = 250			90 39	79 43	75 45	81 43	57 43	45 41	35 41	30 41	18 40	16 40	19 43	19 43							
Berlin	50	27. 07	00 015	10 900	12 888	18 817	21 793											13 xx	03 01	xx 94	9/10 Fs von 180-300m, 10/10 St von 300-600m, darüber ∞². Vereinzelt Quellmassen, teilweise Neubildungen. > Gipfel 8/10 Ac bei etwa 4500m, im N stärker.
E_3E_4 = xx			184 92	112 98	117 89	065 85	048 78														
w_1Va_2 = xx			12 46	94 44	86 44	63 40	50 37														
Lindenberg	122																				
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
Breslau	120	27. 07	00 004	05 966	07 941	11 896	22 780	32 690	41 608	48 556	49 552	53 527						16 52	12 23	70 97	Sicht 1500m. 10/10 St von 180-600m, darüber ∞² bis Gipfel, darin verbreitet Cu con von 1000-3000m. Im NW bis > Gipfel reichend 10/10 Ac op von 4500-4800m. > Gipfel 10/10 dichter As.
E_3E_4 = 72			168 98	157 98	167 90	150 80	065 83	503 70	555 89	603 97	601 85	627 81									
w_1Va_2 = 440			42 46	11 48	10 47	74 48	54 44	38 40	37 45	31 46	27 46	22 46									
Königsberg	29	27. 07	00 017	02 993	04 974	11 801	24 760	27 730	29 710	32 689	50 545							13 52	10 08	86 69	Staubdunst vom Boden bis 200m, ∞² von 00-2400m, über Land besonders im S noch Bodennebelfelder u. ∞³. Im NW über See von ca 2000-2800m Sc u. Cu-Bänke. > Gipfel 9/10 Ci den, stellenweise etwas Ac.
E_3E_4 = 73			176 83	159 79	181 47	060 73	043 44	522 54	013 41	019 30	607 26										
w_1Va_2 = 170			10 42	89 39	62 36	53 38	33 36	33 37	26 36	19 38	58 42										
Kiel	33	27. 06	00 020	02 997	04 980	04 978	06 949	16 846	18 828	23 771	42 608	48 564	51 538					16 54	10 46	70 90	∞³ bis etwa 2500m, weiter besonders im S ∞¹ in Streifen. Flugsicht in 1000m 4 Km. Über See geschlossene Hochnebeldecke, über Land nur einzelne Fetzen. 2000-2400m 4/10 Cu zum Teil leicht quellend. Über Land stärkere Quellungen, weiter rings Ac-lent. Zenith wolkenlos.
E_3E_4 = xx			178 95	195 80	183 85	190 54	181 48	100 78	096 65	040 82	578 37	608 67	621 56								
w_1Va_2 = xx			12 46	11 42	11 44	75 40	65 39	71 42	58 40	54 39	13 37	27 42	16 43								
Friedrichshafen	400	27. 09	06 973	05 962	06 967	08 922	10 908	16 845	17 829	25 750	30 708	31 695	39 624	43 596	55 506	56 497	64 447	15 55	13 11	75 00	Ballonmittel.
E_3E_4 = xx			126 96	134 86	123 97	138 70	138 70	083 98	081 58	025 56	512 69	523 60	563 56	584 60	670 58	670 40	723 40				
w_1Va_2 = xx			90 38	87 39	93 41	74 40	75 41	72 41	47 36	34 36	38 37	27 36	21 38	29 40	11 42	08 42	06 45				
Hamburg	11	26. 18	00 021	02 995	04 980	06 957	07 942	15 850	25 756	31 700	36 650	44 594	44 590	46 576				15 03	15 36	70 76	Sicht meist unter 10 Km. Bis 2400m ∞¹. Ab 1700m besonders im N-Halbraum 4/10 Cu u. Cb, auch am S-Horizont Cb, im S ab 1700m, nach N stark ansteigend 8/10 As-Schirm bis > Gipfel. Ci fil.
E_3E_4 = xx			166 86	165 86	178 83	169 83	172 64	115 66	048 64	00 053	541 68	584 80	583 80	594 45							
w_1Va_2 = 460			98 40	10 42	11 46	10 47	82 43	65 42	45 39	29 37	29 39	27 42	28 42	15 40							
Norderney	4	26. 19	00 023	02 000	03 940	06 953	12 886	25 752	34 672	35 663	38 642	41 619	51 541	55 508	57 530	61 474		14 56	09 10	70 94	∞¹ 100-1200m ∞¹, 1200-2400m ∞², 2400-4200m ∞¹ darüber bis > Gipfel (6100m) Eisdunst. Bei 300m über Küste u. Inselkette 1/10 Fc. Bei 1500m Felder von locheren quelligen Sc über See [illegible], über Land [illegible] 2100m im SW 4/10 quelligen Sc. Im E Cumulusartige Quellbewölkung Sc Cuf, Cu, Cb mit Aufschichtungen Amboß, Ci not. Ein reiner Cb im NE u. SW quellend bis ca 5200m, im S Cb cal. Im W-Halbraum von 5500m bis > Gipfel 3/10 Ac lent in mehreren Bänken, darüber 5/10 Cs. Zenith frei. Abtrocknend.
E_3E_4 = xx			188 84	176 84	179 64	171 54	119 59	030 77	528 62	529 54	547 52	552 46	530 50	660 47	658 43	695 43					
w_1Va_2 = xx			11 45	11 44	82 39	69 39	58 37	48 39	28 27	25 38	22 37	19 40	13 41	10 42	10 44	07 44					
Frankfurt	95	26. 19	00 006	02 995	11 901	16 842	17 830	23 777	26 748	27 740	37 657							18 xx	16 10	xx 94	Sicht 10 Km. ∞¹ bis Gipfel. Ab 4000m 3/10 Cs u. Fc. Ab 2000m, im E u. N 4/10 Ac fra u. lind im Aufgehen. Sonst 8/10 Ci not.
E_3E_4 = xx			229 58	235 54	159 66	117 70	116 60	078 60	052 62	050 60	522 63										
w_1Va_2 = 370			10 47	98 48	82 46	71 45	61 44	50 43	47 43	44 43	35 43										
Berlin	50	26. 10	00 014	03 987	05 959	18 826	23 757	27 736	31 700	37 650	41 611	45 583						15 54	12 10	70 93	∞¹ bis 2500m. 7/10 Sc 2500-3000m, abwechselnd Quellbewölkung, mächtige Cb. Cb mit Amboß bis ca 7000m vorwiegend im NW. Im W Gewittertätigkeit.
E_3E_4 = xx			184 79	192 67	183 75	079 98	036 95	010 98	002 89	533 87	574 47	590 25									
w_1Va_2 = xx			10 42	94 44	10 47	80 45	63 44	56 47	50 44	39 43	35 44	28 44									
München	506	26. 12	00 958	12 880	21 792	29 729	34 673	40 619										17 xx	14 04	70 xx	∞¹ vom Boden bis 3300m. 3/10 Cu von etwa 1500-3500m, vereinzelt bis > Gipfel. Im E 4/10 Ac bei 3600m. > Gipfel 1/10 Ac u. As Quellungen.
E_3E_4 = 73			196 72	144 63	073 63	033 58	510 56	552 52													
w_1Va_2 = 261			11 50	74 44	51 40	33 39	30 41	22 41													
Lindenberg	122	26. 18	00 005	06 945	15 854	16 836	30 709	32 688	37 649	41 615	40 476							14 57	09 05	84 04	Ballonaufstieg. 8/10 St in 2100m, 2/10 Ac. 4/10 Cb im W. Sicht 12 Km.
E_3E_5 = xx			144 76	152 84	09 893	088 86	010 96	505 91	532 98	540 92	644 61										
w_1Va_2 = xx			11 45	96 44	81 44	72 42	57 45	49 44	45 45	42 49	46 52										
Breslau	120	26. 19	00 304	02 974	11 890	19 809	28 726	41 615	52 535									17 52	08 06	70 91	Sicht 5 Km. Mit der Höhe zunehmender ∞ bis 800m, ∞¹ bis > Gipfel. Verbreitet starke Quellungen von 1000-3500m. Nördlich Breslau Einzelgewitter. 6/10 Ac cug von 3000-3400m. 1/10 Ac cug knapp > Gipfel.
E_3E_4 = 73			199 89	205 86	145 89	094 87	033 88	545 90	615 76												
w_1Va_2 = 350			33 52	13 54	10 50	79 48	59 45	40 40	23 46												
Arkona	52	26. 12	00 022	06 447	11 892	19 847	29 713	39 630										16 53	06 00	74 13	∞¹ vom Boden bis 900m, darüber geschichtet ∞² bis > Gipfel (3500m). Von 800m ab 4/10 Cu nach S zu stärker quellend. Über dem Festland mächtige Cu con u. Cu cast bis weit > Gipfel quellend. > Gipfel 4/10 Ci u. Cs.
E_3E_4 = xx			230 72	165 88	145 53	096 52	020 59	543 54													
w_1Va_2 = xx			12 52	11 48	63 39	47 39	33 39	26 40													

Schlüssel: TTT UU — (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Kiew	183	27. 03	00 000	130 88	02 990	131 xx	04 962	136 xx	05 955	134 xx	15 847	078 xx	20 798	069 xx	25 750	040 xx	30 706	072 xx	40 612	540 xx	53 548	594 xx	60 475	661 xx	70 412	735 xx
Radio-Sonde			80 366	809 xx	90 318	868 xx	00 274	923 xx	10 239	991 xx	20 205	516 xx	20 188	527 xx	30 178	516 xx	40 154	987 xx	59 137	980 xx						
Moskau	167	27. 08	01 009	081 88	03 976	091 71	05 955	113 68	12 876	064 00	16 840	048 83	18 815	022 00	21 785	012 94	26 743	525 62	28 723	525 35	29 715	512 30	33 675	507 18	43 600	586 21
Flugzeug			52 529	660 23																						
~~Kiew~~	183	26. 44	00 000	107 81	02 991	126 xx	05 957	146 xx	10 902	110 xx	15 849	092 xx	20 800	076 xx	25 754	052 xx	30 708	030 xx	40 625	521 xx	50 552	570 xx	60 488	610 xx	70 430	652 xx
Radio-Sonde			80 377	700 xx	90 329	770 xx	00 284	833 xx	10 246	885 xx	20 212	937 xx	30 181	983 xx	40 152	515 xx	50 136	987 xx	60 119	956 xx	70 104	960 xx	80 090	954 xx	90 075	948 xx
→ Borispol			00 060	940 xx	10 046	933 xx	11 044	932 xx																		
Dikson	20	27. 05	00 009	016 66	02 998	014 xx	06 945	50x xx	10 876	526 78	15 834	530 78	20 783	538 78	30 690	602 78	40 607	630 77	60 465	731 75	70 404	812 73	80 350	884 61	90 303	934 xx
Radio-Sonde			96 277	951 xx	00 261	966 xx																				
Chabarowsk	89	27. 07	00 009	118 84	02 987	102 75	05 953	091 69	10 897	059 63	15 844	013 66	20 793	515 62	22 780	534 72	26 734	534 61	30 700	540 62	40 616	632 66	42 595	648 70	44 583	668 69
Radio-Sonde			46 574	63x 66	50 540	663 62																				
Marseille	12	27. 07	014	170 xx	990	171 xx	957	181 xx	921	168 xx	899	159 xx	746	107 xx	732	064 xx	702	032 xx	666	001 xx	649	519 xx	633	521 xx		
Trappes	170	27. 07	994	154 87	970	144 xx	950	149 xx	947	149 xx	924	14x xx	879	120 xx	816	075 xx	808	074 xx	796	062 xx	737	017 xx	718	005 xx	664	546 xx
			646	541 xx	629	521 xx	597	576 xx	591	580 xx																
Istres	25	27. 08	011	200 80	987	200 77	896	179 78	793	110 63	690	054 63	646	000 63	614	519 62	537	572 57	469	638 54	407	750 52	353	820 54		
Lyon	496	27. 08	995	164 82	948	146 86	936	150 83	925	148 79	880	134 75	779	077 62	683	001 71	596	561 72	566	578 72						
Istres	25	26. 07	019	170 61	978	195 64	965	185 66	847	165 66	794	094 64	708	054 42	599	004 66	528	555 46	470	645 xx	408	725 56	354	825 58		
Marokko	480																									
Mildenhall	6	19. 14	318	182 57	921	144 xx	900	081 79	850	048 89	800	022 84	750	028 57	700	003 72	650	517 80	600	558 80	550	606 xx	500	656 xx	450	703 xx
〃		〃	400	758 xx	Cu u. Fc 5/10		nach NW zunehmend.																			
Aldergrove	73	26. 13	020	183 95	950	128 89	850	067 97	800	072 45	750	058 48	600	558 xx	550	567 xx	500	639 xx	9/10 Cu	900 mb	4/10 Ac	600 mb				
Aldergrove	73	27. 07	018	058 45	981	153 63	900	100 87	850	120 44	800	106 69	550	546 00												
Malle-Noffar	71	27. 06	906	233 95	970	122 91	950	229 91	900	211 65	850	189 58	800	167 38	750	133 51	700	089 55	650	044 68	600	022 73				
Mildenhall	6	27. 07	1005	126 00	988	215 91	950	159 00	900	100 78	850	072 87	600	533 91	480	7xx xx	1005 xx	1002-995 mb	5/10 Sc	von 995-920 mb						
Kuibyschew	58	26. 23	01 995	179 73	02 988	176 xx	30 984	517 xx	40 619	571 xx	50 553	[illegible]	60 [illegible]	[illegible]	70 [illegible]	522 xx	80 361	456 xx	[illegible]	[illegible]	00 269	476 xx	10 231	547 xx	20 199	563 xx
Mailand	112	26. 20	00 001	276 50	09 904	186 52	13 868	158 57	20 797	096 47	27 725	030 33	36 662	520 60	42 598	575 61									23 190	573 xx
Mailand	112	27. 07	003	164 89	965	169 77	933	207 68	857	133 74	760	070 67	686	002 59	677	x51 72	593	565 35								
Soesterberg	13	27. 07	023	160 96	000	157 97	949	135 96	936	146 63	908	131 xx	804	068 xx	708	504 xx	648	548 90	642	549 70	623	574 66	616	573 58	552	624 68
			546	622 33	530	644 40	525	646 32																		
Kjeller	112	26. 4	011	250 49	000	243 45	580	xxx xx																		
Kjeller	112	27. 09	007	154 93	000	154 91	520	630 40																		
Charkow	46	26. 10	02 993	189 64	02 988	190 65	05 953	180 67	10 900	130 71	15 847	110 67	20 797	082 55	25 757	052 54	30 706	345 54	32 691	040 47	34 669	038 36	38 637	005 27		

A.A. = Ausdehnungsenergie · Q_K = Luftdruck-Tendenz · P, PP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G,G = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern (geodyn.) · T_0T_0 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_1T_1 = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · ΘΘ = Aequivalent-Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · KK = Kondensationshöhe (vom Heliometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (½°C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel... · 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_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_1T_xT_x$ E	Heute 8 Uhr C_LC_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	UC_H app	$RR_1T_nT_n$ E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	46009	32259	06103	9x401	xx	48009	32289	05701	0x601	01026	20	05892	32292	04650	81601	05578
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	81007	02389	99109	0x300	xx	46009	02389	99309	0x401	02101	xx	46009	04489	99409	0x401	04041
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	20	02746	04227	03843	71844	42	05443	34227	84412	96801	00150	xx	44209	06349	04610	0x800	00094
Fichtelberg 1)	1215	419	77	05804	32344	04212	01300	xx	48009	30349	03517	0x300	00140	xx	46909	02369	03510	0x304	03401
Brocken 1)	1148	418	47	07744	02494	05644	83109	4x	49164	04584	05410	0x801	04437	xx	46009	00589	05110	0x302	02101
Wasserkuppe 1)	926	423	80	05754	32244	05217	70902	80	04774	32214	05944	90208	00470	xx	46009	32149	04791	0x401	00401
Inselsberg 1)	917	445	97	43606	04467	05613	0x901	xx	46009	04449	04812	0x300	91161	xx	47009	32779	04601	0x300	00401
Kahler Asten 1)	842	417	39	02844	06891	05518	43905	46	01752	32294	05894	83409	04194	xx	44209	02449	05942	0x304	94444
Feldberg/Ts. 1)	801	424	20	02743	04214	05949	62903	84	01754	32515	05416	73901	00200	xx	46109	04649	05942	0x601	00410
Sonnblick 3)	3106	503						x1	4447x	34459	46857	0x300	xx009	46	01994	02143	05552	02803	95529
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1444	511	30	02749	37344	02513	79300	87	31794	32214	01612	79307	00094						
Jungfraujoch 4)	3454	286	24	01914	32144	73451	99300	24	020x5	32214	73151	24300	xxxxx	xx	46999	32289	71853	3x702	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	2x	026x5	04045	57906	68204	26	028x3	04046	52905	64200	00060	04	0x990	04001	51804	43901	00020
Kékestetö 1)	998	549	97	02733	04445	00016	83402	97	02733	04397	00315	4x406	47200	67	05744	04415	00013	0x302	00120
Dobogokö 1)	700	540						75	02756	04416	01116	74301	00141	75	05758	08228	02613	38302	00461
Mus Allah 2)	2420	726	xx	46109	04560	93204	0x305							xx	46007	02468	946xx	0x301	01921
Predeal 1)	1054	593												60	02x5x	28315	02343	80803	93092
Fanaråken 2)	2098	024	84	41634	xx147	04410	72401	25	05583	12247	04609	70402	00010	14	04041	03113	04208	70601	00040
Gausta 2)	1828	035	9x	2963x	04248	07707	xx303	70	05752	20203	04809	x3301	16xx0	00	05790	24211	04707	x4701	00060
Svandalsflona 1)	1065	026	2x	05x65	24406	09016	7x005	39	xx750	24286	09413	7x401	07xx1	20	01910	00003	00043	8410x	97047
Pic du Midi 3)	2859	247												14	01040	10012	08804	90302	00020
Mont Ventoux 2)	1900	248						20	04893	28613	09412	73802	00140	00	01890	04301	93010	71800	00068
Mont Aigoual 2)	1554	249	20	xxxxx	286x9	0x316	50300							00	05490	00000	96713	50800	00400
Puy de Dôme 1)	1467	245	84	0646x	32475	02815	xxxxx	20	05800	32572	04315	80700	00150	80	05590	04400	02611	80802	00500
Eiffelturm 0)	338	209	40	05xx3	04317	xxx20	7xxxx	0x	02x90	04315	xxx21	42xxx	xx210	5x	03x36	04526	xx144	0xxxx	xx44x
Izaña 2)	2368	3??																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	2x	2765x	24124	01920	48603							00	00780	00000	04210	70904	00040
Sylstation 1)	1045	048						04	02964	46214	08105	x0300	00200	00	00990	04412	07415	x0807	00090
Sétif 0)	1020	035						57	02843	00024	03822	05403	00230						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Bremen	List	Bremen	München
yyG_1G_1	26 19	26 14	27 07	27 07
25 km				
24				
23				
22				
21				3519
20				3519
19				3515
18				0118
17				3108
16				3115
15				3522
14				3123
13				2925
12				3523
11				3132
10	5.5 0913	9.5 4143	9.5 1519	3112

Ort	Helgoland	Stuttgart	Demmin	München	Demmin
yyG_1G_1	26 13	26 16	27 07	27 07	27 12
9 km			↑ 0933	↑ 3115	
8			0428	3114	
7			0623	3219	
6	1112	3098	0618	3123	5.5 0638

Ort	Bremen	München	Friedrichshafen	Innsbruck	San Remo
yyG_1G_1	26 15	26 18	27 07	27 07	27 11
9 km	↑ 0518				
8	0518	2718			
7	0718	2618	5.5 2923	3243	
6	0923	3325	3223	3321	2623

Ort	List	Amsterdam	Königsberg	München	Rostow
yyG_1G_1	26 14	26 16	27 09	27 10	27 09
9 km	↑ 0523				
8	0518				
7	0313		6.5 0536		
6	1919	0116	0133	6.5 3603	3907

Radio-Sonden

Ort	Friedr.	Hildesh.	Ostres	Dikson	Kiew	Kiew	Kujbyschew	Wiesbaden	Kujbyschew
yyG_bG_b	27 07	27 08	27 08	27 08	27 02	26 08	27 02	27 02	26 14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern									
°C	-	-	-	-45°	-53	-	-	-	-49
Höhe	-	-	-	9600	12600	-	-	-	11600
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen									
100 mb	-	-	-	-	-	-46	-	-	-
200	-	-	-	-	-52	-46	-56	-	-48
300	-	-	-	5-44	-39	-31	-43	4-47	-36
400	4-28	-25	5-28	7-32	-24	-18	-30	4-33	-28
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
100 mb	-	-	-	-	-	1654	-	-	-
200	-	-	-	-	1181	1206	1105	-	1187
300	-	-	-	883	938	939	907	887	921
400	720.8	731	735	689	719	726	712	694	719

Wolkenmessungen

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

Ort	Tarifa	Ile d'Yeu	Inferola	Calais	Kissingen	Karlsruhe	Lechfeld	Valencia
yyG_1G_1	26 19	26 14	26 19	26 19	26 19	26 19	27 09	27 ??
C u. Höhe	Ci	Ci	As	As	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	32 31	26 09	31 04	02 04	32 09	01 05	30 15	27 03
Ort	Auxerre	Valentia	Rouen	Tourcoing	De Bilt	Bamberg	Cormis	Ajaccio
yyG_1G_1	26 14	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	27 08	27 08
C u. Höhe	Ci	Ci	As	As	Ci	Ci	As	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	09 01	34 12	25 14	02 00	33 06	25 02	30 09	31 00
Ort	Valkenburg	Neu Gollim	Auxerre	Orléans	Cognac	Cabrera	Neubrandenburg	Frankfurt
yyG_1G_1	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	27 08	27 11	27 1?
C u. Höhe	Ac	As	As	As	Ac	As	Ci	As
$D_1D_1F_2F_2$	35 12	22 06	04 03	07 29	16 10	34 11	39 03	34 04
Ort	Melden	Pamme	Köln	Selden	Malta	Meiningen	Rennes	
yyG_1G_1	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	27 08	27 ??	
C u. Höhe	Ac	As	As	Cc	Ci	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	02 06	25 09	27 10	02 0?	31 19	01 05	27 01	

Synoptische Relative

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

Ort	[illegible]	Aldergrove	[illegible]	Kiew	Kujbyschew	Charkow	Norderney	Hamburg	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Kjeller
yyG_bG_b	26 19	26 19	26 19	26 08	26 19	26 19	26 19	26 18	26 19	26 19	26 19	26 18	26 19	27 08
mb														
500	-	-14	-	-10	5-12	-	4-16	-	-	-	-	6-18	(6-15)	(4-14)
600	44 8.6	6	6-7	-4	7-4	(-2)	4-7	8-8	-	5-7	8-8	6-5	9-6	66-6.8
700	66+0.0	+2	5+1	+3	9+1	4+4	6-1	5+0	6+2	5+1	8+0	7+0	5+2	77+0.0
800	45+9.6	4+7	4+10	+8	9+9	7+10	7+6	6+9	6+9	6+8	9+6	8+7	8+9	66+8.5
900	44+17.3	9+10	5+18	+11	8+14	9+13	5+18	6+15	6+16	6+16	7+14	9+12	8+15	66+15.0
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(568)	571	(565)	560	556	-	565.3	(565.5)	-	(562.8)	(565.4)	564.5	565.7	568
600	431	432	427	421	417	422	428.0	428.4	(428.1)	425.7	426.7	426.0	428.1	430
700	312	312	307	303	297	300	309.8	309.2	306.9	305.9	307.3	306.1	307.8	311
800	206	206	200	193	196	193	203.2	203.9	202.0	197.2	201.3	199.6	200.8	204
900	109	110	102	97	93	97	107.4	106.2	105.1	102.4	105.1	103.6	103.9	108
1000	13	25	12	11	6	9	19.4	18.1	15.9	13.5	16.7	15.8	15.8	20
500-1000	(558)	548	(553)	549	550	-	545.9	(547.4)	-	(549.3)	(546.7)	548.7	550.4	548

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

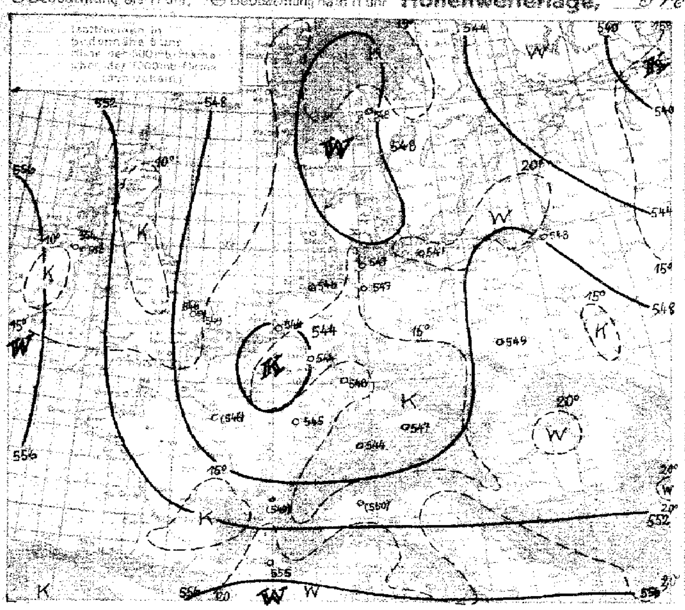
Ort	Hannover	Kiel	Wilhelmshaven	Warnemünde	Stettin	Demmin	Jamburg	Hamburg	Königsberg	Braunschweig	Braunschweig	Schwerin	Demmin	List	Hohe Lied	Norderney	Wilhelmshaven	Köln	Kiel	Renfrew	Aldergrove	Angers	Angoulême	Tarvis	Venedig
yyG_1G_1	27 06	27 06	27 07	27 08	27 08	27 07	27 09	27 09	27 09	27 07	27 11	27 11	27 12	27 13	27 12	27 15	27 13	27 14	27 15	27 07	27 07	27 10	27 10	27 03	27 11
0) 5 km				4.5 0518		↑ 0623			↑ 0218				↑ 0955	4.5 0525									3240		
4				0408		0528			0253				0323	0523	3.5 0323	0323							3314	3430	
3	2.5 0423	1.5 0420	2.5 0333	0538		0524			0525			0438	0323	0418	0428	0225				32 11		0540	-	3235	3933
2	0233	0428	0318	3432	0535	0528	0438	1.8 0433	0415			3432	0418	3518	0428	0223			3523	3005	1.5 1511	0600	0418	3358	0022
1	0423	0528	0423	0413	3539	0528	0429	0518	0328	0413	0523	0428	0318	0513	0218	0318	0318	0543	0325	0.5 2240	1919	0629	0519	3649	1.5 1005

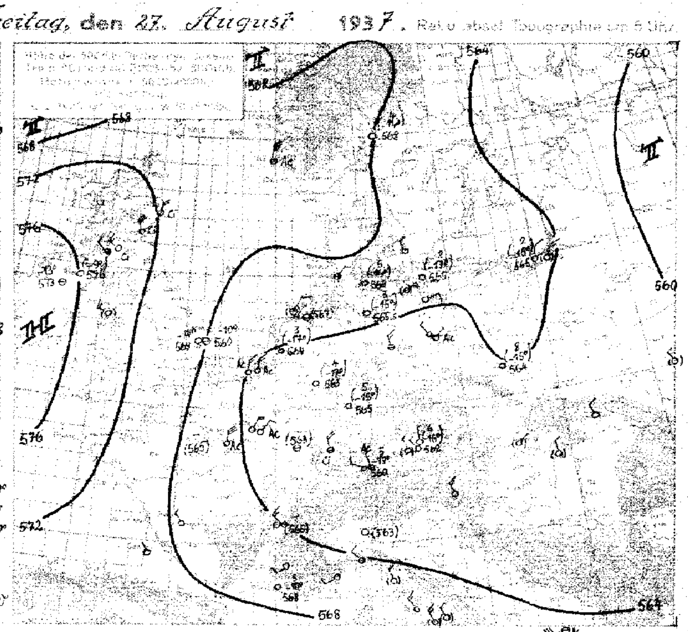
Ort	Cuxhaven	Malaga	Gibraltar	Tarvis	Pisa	Lyon	Perpignan	Brest	Clermont	Reims	Bordeaux	Dijon	Nantes	Ancona	Rom	Cagliari	Terracina	San Remo	Triest	Messina	Bari	Taranto	Grottaglie	Genua	Pavia
yyG_1G_1	27 ??	27 08	27 08	27 02	27 09	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 09	27 10	27 10	27 08	27 08	27 08	27 08	27 11	27 11	27 11	27 11	27 12	27 11	27 11	27 11
0) 5 km			↑ -															↑ 2517						3123	
4	3519		3212							0540					1926			2914			3334			3210	2939
3	3413	3413	-		3229				0429	-			0530	3510	3108		3308	3503	1910		3317	3315	2922	0509	3215
2	0204	3220	3104	0210	3415	3518	3256	0732	3510	0409	0514	0522	0524	0313	0210	2658	0355	3205	1012	1.5 3005	3303	0404	3031	0908	3128
1	0918	1735	4.8 1609	0904	3607	4808	0298	0129	3620	0565	0841	0018	0621	3513	3407	3124	3508	2206	0315	2609	0209	2503	3223	0507	2905

Ort	Kiel	Bodö	Tula	Dublin	Swinemünde	Warschau	Kielce	Brest-Litowsk	Riga	Posen	Gdingen	Kaschau	Pressburg	Koschwein	Nikolsburg		Bagdad	Syrakus	Marsala	Aleppo	Damaskus	Beirut	Sofia	Malta	Sana
yyG_1G_1	27 11	27 05	27 18	27 15	27 14	25 09	27 07	27 07	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 09	27 08		27 01	27 11	27 11	27 05	27 01	27 01	27 09	27 09	27 02
0) 5 km												3323	1.5 0703	↑ 0309	3635										
4					2.5 3613							0210	0235	0911	0433			2043	3521						
3	3318				2.5 3423							3625	0519	0911	3418		1830	-			3546				
2	3304	2242	0115	0107	-	0425	0614	0619	0310	0565	3635	0516	0505	3435	0343		4033	3032	3615	3560	3108	2547	0442	3133	3561
1	0544	2318	0113	0507	1.4 0433	0545	0513	0518	0314	0528	0413	0428	1.7 3210	0403	0207		3317	3212	3303	2509	2303	1.8 2640	3508	3428	3441

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Freitag, den 27. August* **1937.** Relat. u. absol. Topographie um 5 Uhr





Witterungsübersicht.

Von der Lebensfähigkeit der ehemals nordatlantischen Sturmzyklone und zugleich von der zur Zeit herrschenden Poltendenz der Zyklonen gibt die russische Nordpolstation Kenntnis, an der der Luftdruck in 24 Stunden – von vorgestern bis gestern nachmittag – um 25 mb fiel. Die Kaltfront des zum Polarbecken abgewanderten Sturmtiefs, die gestern die Murmanküste überschritt und sich am Vormittag in der Nordsee noch wetterhaft bemerkbar machte, löste sich südlich vom 65. Breitenkreis bald vollends auf. Der Polarluftkörper des postfrontalen Hochs, das wieder – von Irland bis zum Nordkap – die Europa-Randlage bezog, degenerierte (durch Absinkbewegung und später durch Advektion) von Süden her rasch zu Tropikluft. Bereits gestern nachmittag erreichte die relative Topographie der 500 mb-Fläche über Nordirland den Wert von 548, heute den als voll subtropisch anzusprechenden Wert von 554 dyn. Dekametern. (In Bodennähe aber sanken heute nacht die Temperaturen im irischen und nordenglischen Binnenlande auf 6°.)

An der scharfen Front zwischen der ostatlantischen Tropikluft und der aus dem Labradormeer abströmenden Polarluft vertiefte sich die folgende Zyklone, die mit Nordnordostkurs heute nacht Island überschritt (Südwestisland gestern abend 26 mm Niederschlag), jetzt südlich Jan Mayen angelangt ist und in Richtung auf Spitzbergen weiterzieht.

An ihrer Kaltfront, die heute mittag die Faröer erreichte, liegt westlich Irland und der Azoren ein weiteres schwaches Tief, das sich langsam ostwärts schiebt. Die Parallelität der Gegenströme um seinen fast 180° betragenden Warmsektor hält die Wirbelbildung darin hintan, so daß eine Abschwächung des Tiefs wahrscheinlich ist. Erst nördlich vom 60. Breitenkreis dürfte auch dieses Tief Energie gewinnen.

Bis auf stärkeren Druckanstieg (von etwa 10 mb in 24 Stunden) am Nordural sind die Luftdruckänderungen über dem Kontinent außerordentlich gering. Zwischen dem vorderasiatischen Tief – und seinen schwachen südeuropäischen Ausläufern – und dem von Nordwestsibirien nach dem Azorengebiet hin Europa umspannenden Hoch beherrscht eine breite Strömung aus Ost bis Nord die Wetterlage. In diese Strömung sind von Nordrußland her verhältnismäßig kühle Luftmassen einbezogen worden; über Moskau ist die untere Troposphärenhälfte etwa 4° kälter als über Hamburg.

Schwache Störungen, die zyklonale Isobarenkrümmung und Bodenwindkonvergenz hervorrufen, führen innerhalb der instabilen Kontinentalluft schon zu kleinen Schlechtwettergebieten mit Gewittern. Solche sind heute früh z.B. über Ostlettland, dem südlichen Bottenbusen, G[illegible]izien und dem östlichen Mitteldeutschland zu erkennen. Auch vereinzelte kleine Gewitter treten in der Nordostströmung auf, die im übrigen für Fortbestand des mäßig warmen Schönwetters sorgt. [illegible]

Berichtigung:
Die im Text zum Bericht Nr. 234 erwähnten 74 mm Niederschlag des Brocken sind nach anderer Übermittlung zu ersetzen durch: 14 mm.

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	[illegible]	Mildenh.	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fried.-haf.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Kiel	Arcona	Soesterbg.	Nancy
yyGG	[illegible]	27 14	27 09	27 14	27 10	27 07	27 07	27 07	27 07		27 06	27 09	27 05	27 07	27 08	27 08
500 mb	[illegible]	-16	(5-16)	(5-17)	(5-17)	(5-15)	5-17	(6-16)	–		(8-15)	(2-15)	(5-16)	(2-17)	(3-17)	–
600	[illegible]	-3	3-8	5-7	5-9	6-5	6-8	9-7	–		9-7	2-5	3-8	3-8	6-9	-7
700	[illegible]	6+2	5-0	5-0	4-2	6+1	6-2	9-0	–		9+1	3+2	7-1	5-0	6-1	-1
800	[illegible]	7+6	8-7	5+7	5+7	7+8	6+6	3+7	7+5		8+8	7+6	7+6	5+7	3+7	+7
900	[illegible]	6+11	9+18	6+14	7+12	6+14	7+14	7+14	9+12		8+15	5+14	5+18	5+13	6+13	+13

Ort	Trappes	Marseille	Istres	Lyon	Aldergrove	Mildenh.	Moskau	Wologda	[illegible]	[illegible]	Kiew	Kuibyschew	Madrid	Malta	Marokko
yyGG	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 03	27 08	27 08	27 02	27 02	27 03	27 08	27 08	27 08
500 mb	–	–	5-10	–	(-9)	-14	(2-19)	7-22	(6-29)	4-19	-14	-18	—	–	–
600	-7	(-5)	4-3	7-0	9-1	9-3	2-9	7-13	6-14	5-13	-6	-9	4-6	7+2	4-0
700	-1	+3	8+5	7+2	6+5	8+1	2-1	7-11	6-6	5-8	+1	-2	5+1	5+9	5+8
800	+7	+11	6+16	6+9	6+10	8+5	0+2	7-3	6-2	8-5	+7	+5	6+10	9+17	8+12
900	+13	+16	7+18	7+14	8+10	7+10	9+8	7-2	6+6	8-2	–	+12	7+18	7+21	8+16

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

mb	[illegible]	Mildenh.	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fried.-haf.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Kiel	Arcona	Soesterbg.	Nancy
500	[illegible]	569	565.5	566.5	562.9	565.4	560.0	562.1	–		563.7	564.5	565.8	565.3	564	(569)
600	[illegible]	430	429.7	429.0	426.6	427.2	425.6	424.7	–		426.7	426.9	428.6	428.2	428	426
700	[illegible]	309	309.6	310.3	308.3	307.5	305.0	305.2	–		306.3	306.7	309.7	308.6	309	307
800	[illegible]	203	203.0	204.3	202.4	200.9	199.2	198.8	200.4		199.7	200.3	205.7	202.6	203	207
900	[illegible]	108	106.9	108.0	106.6	104.7	103.4	102.4	104.6		103.0	104.6	107.9	106.6	105	105
1000	[illegible]	21	18.5	20.2	19.0	17.0	16.4	15.3	17.0		15.0	16.9	19.6	18.7	20	16
500–1000	[illegible]	548	547.0	546.3	543.9	548.4	543.6	546.8	–		548.7	547.6	546.8	546.6	544	(545)

mb	Trappes	Marseille	Istres	Lyon	Aldergrove	Mildenh.	Moskau	Wologda	[illegible]	[illegible]	Kiew	Kuibyschew	Madrid	Malta	Marokko
500	(566)	–	568	(565)	576	569	557	521	545	537	568	558	(563)	575	(569)
600	428	426	429	426	435	430	424	398	411	403	420	417	426	432	429
700	303	306	307	307	313	310	302	282	294	290	300	298	306	309	306
800	202	198	199	200	205	204	191	180	191	189	193	193	199	200	197
900	105	101	102	103	109	109	104	89	98	92	98	97	102	101	100
1000	17	15	13	16	22	22	18	6	12	8	11	10	13	11	12
500–1000	(546)	–	555	(549)	554	546	539	525	533	529	546	548	(550)	563	557

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Köln	Frankfurt	Essen	Stuttgart	München	Gotha	München	Königsberg	Saarbrücken	Lindenberg	Friedrichshaf.	Würzburg	München
yyGG	27 02	27 02	27 01	27 02	27 02	27 05	27 06	27 06	27 06	27 08	27 07	27 09	27 07
5 km								4.5 05 38			↑ 29 18		↑ 31 13
4 "				3.5 34 18	35 13			03 36			34 13		26 [illegible]
3 "	2.9 08 18	2.6 35 18	2.9 09 33	35 18	35 18	2.1 04 28	4.0 02 18	03 28		2.5 07 13	02 18		35 03
2 "	07 23	05 23	10 18	02 18	31 13	04 28	35 19	2.1 04 33	09 18	33 28	04 23		35 08
1 "	06 18	05 38	06 23	08 25	36 08	07 23	34 13	07 23	36 18	05 18	07 13	0.8 07 18	34 08

Ort	München	Stuttgart	Köln	Fürth	Meiningen	Gleiwitz	Lindenberg	Saarbrück.	Königsberg	Schkeuditz	Dresden	Erfurt
yyGG	27 10	27 10	27 10	27 11	27 10	27 09	27 11	27 11	27 12	27 13	27 12	27 12
5 km	↑ 30 03											
4 "	36 15							05 25				
3 "	30 08							06 25	2.9 12 25			
2 "	33 13							05 25	11 35	1.5 06 23		
1 "	36 08	05 08	3.5 34 03	3.6 04 13	0.8 21 13	3.5 29 03	0.7 04 13	05 23	08 13	06 23	0.9 07 13	0.7 08 13

Ort	Sofia	Budapest	Brest-Litowsk	Gdingen	Campo [illegible]	Verona	Cagliari	Rom	Venedig	[illegible]	[illegible]	Malta	Nimes
yyGG	26 13	26 11	26 14	26 13	26 19	26 19	26 19	26 19	26 15	26 19	26 19	26 08	26 18
5 km													
4 "		3.3 04 23			32 11					30 12			
3 "		3.9 04 23			33 08	04 09	32 33	31 12	07 16	02 15	33 10	07 05	35 16
2 "	1.6 34 13	2.5 04 28	02 15	1.5 07 10	33 05	08 10	32 30	28 12	03 03	29 08	32 05	32 35	31 28
1 "	32 18	1.5 06 26	04 09	04 22	36 09	15 05	—	31 17	17 04	34 27	35 07	26 15	36 22

Ort	Tours	Brest	Toulouse	Angers	Angoulême	Straßburg	Heide	Amsterdam	Klagenfurt	Innsbruck	Salzburg	Graz
yyGG	26 18	26 18	26 19	26 07	26 10	26 10	26 13	26 16	26 19	26 13	26 18	26 19
5 km								↑ 09 14				
4 "	35 25	36 14				35 09		01 05				
3 "	—	—			05 19	—		36 16		2.7 35 08		
2 "	05 14	00 00	30 29	03 24	03 49	03 20	1.5 07 15	00 00	2.7 02 13	2.1 24 05	1.9 30 18	
1 "	0.5 36 25	36 12	31 07	05 22	04 25	04 25	02 13	35 16	1.8 01 15	1.1 05 13	27 18	1.2 35 18

Ort	Helgoland	Bremen	Mirow	Königsberg	Danzig	Kottbus	Friedrichshafen	[illegible]	Stettin	Königsberg	[illegible]	Kiel	Dresden
yyGG	26 13	26 12	26 13	26 12	26 15	26 12	26 1[illegible]	26 12	26 14	26 15	26 14	26 15	26 16
5 km	↑ 15 23	↑ 02 38		4.5 04 25			3.2 33 13		36 18		↑ 16 13		
4 "	11 15	04 15		04 13			34 05		04 23	05 13	13 08		
3 "	12 13	06 23	2.9 07 25	33 10			35 08	2.0 02 23	01 25	06 13	35 15		
2 "	29 08	04 23	06 23	29 13	1.4 04 20	1.6 06 15	36 10	07 08	05 08	05 18	35 08		1.5 29 15
1 "	04 23	07 18	05 28	05 18	04 23	12 23	12 15	35 16	07 27	05 18	05 18	05 03	35 13

Ort	Stuttgart	Saarbrück.	Köln	Hamburg	Kassel	Königsberg	Münster	München	Danzig	Schkeuditz	Berlin	Stettin
yyGG	26 15	26 16	26 19	26 17	26 16	26 17	26 17	26 18	26 18	26 19	26 19	26 18
5 km	↑ 29 13				5.0 05 33			↑ 32 18				
4 "	29 15			3.7 09 20	32 28			29 25				
3 "	35 18			36 00	05 25			27 25		2.7 05 33	2.4 07 18	2.4 06 23
2 "	35 13	1.5 03 08	1.8 01 15	19 03	31 25	1.7 07 08	2.5 05 20	32 18	06 08	04 08	06 33	07 33
1 "	09 13	03 13	05 03	05 03	04 25	07 23	05 18	35 18	05 33	03 23	06 25	04 13

Freitag, den 27. August 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				00 690	262 00	144 20	08 490	102 00	149 17
Lissabon	00 690	204 00	xxx 20	00 790	223 00	167 24	00 790	000 00	171 20
Praya (K. Verd.)				14 658	044 48	080 26	03 658	321 28	080 26
S.Vincent (K. Verd.)	02 7x4	043 37	125 27	02 7x5	044 26	102 28			
Pargo	02 7xx	xxx 24	xxx 24	01 665	323 25	186 25	02 764	xxx 25	176 20
Pt Delgada (Azoren)	02 8xx	xxx 16	251 25	01 864	142 14	242 26	06 890	121 00	238 20
Horta (Azoren)	22 855	171 66	247 25	01 853	321 43	238 28	01 953	000 12	228 21
Mailand	01 873	141 24	147 23	02 864	000 15	143 24			
Genua				23 774	000 28	130 23	00 790	322 00	142 23
Florenz	03 86x	000 03	140 28	21 558	000 28	149 23	05 590	000 00	153 17
Rom				02 762	284 15	138 24			
Terranova P				03 764	281 28	143 25			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02 763	323 15	132 26	05 664	283 24	136 25
Tarent	01 664	244 11	127 28	01 890	123 03	127 25			
Malta	0x x41	013 14	137 28	01 890	272 14	131 26	01 742	061 02	134 26
Belgrad	03 768	271 18	12x 23	01 763	241 83	118 20			
Üsküb				02 736	122 16	105 xx	05 574	000 14	123 19
Split	01 776	20x 14	127 27	01 790	000 12	119 25	01 890	101 13	129 22
Bukarest							00 790	306 20	126 21
Sofia	02 855	265 66	086 20	02 755	000 66	113 16	51 777	283 57	127 16
Archangelsk	05 590	142 00	279 17				05 381	122 01	323 10
Franz Josephsland	08 418	496 68	998 02						
Leningrad	03 653	022 28	238 21						
Ust Zylma									
Moskau									
Astrachan	11 761	102 13	054 31				02 761	022 14	053 22
Kjew	01 662	043 12	123 23	03 665	082 18	133 18			
Odessa	02 x63	142 16	040 24	03 544	325 18	061 21			
Swerdlowsk	02 755	043 26	177 13	02 775	042 25	203 10	01 743	042 03	270 05
Marokko									
Algier				02 855	062 15	155 27			
Tunis				01 890	323 14	151 24	01 890	000 14	154 22

Amerika Ort	J	Gestern 2h DDFww	PPVATT	Heute 14h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B	204 02	15 6 10		
St.George's	G	082 xx	13 x 16		
St.John's	R	163 02	20 x 12		
Clarke City	Y	322 02	12 x 13		
Chatam	C	242 01	12 624		
Sable Island	S	245 00	19 x 18		
Halifax	H	203 02	17 x 18		
Eastport	M	203 02	17 5 17		
Boston	B	202 03	19 x 21		
Nantucket	N	262 40	19 119		
Atlantic City	A	084 02	17 623		
New York	Y	082 60	18 x 22		
Bermuda	Z	083 00	20 x 27		
Quebec	Q	203 00	15 626		
Chibougamau	M	242 00	12 x 20		
Moosonee	U	243 01	09 x 19		
Doucet	D	202 01	14 x 24		
Ottawa	T	203 00	15 x 26		
Parry Sound	P	282 01	16 x 22		
Buffalo	B	122 00	16 x 26		
Cleveland	C	043 00	17 x 22		
Cincinnati	O	282 00	17 x 26		
Washington	W	122 03	15 4 16		
Norfolk	N	[illegible]	[illegible]		
Wythe[illegible]	V	[illegible]	17 6 2[illegible]		

Amerika Ort	J	Gestern 2h DDFww	PPVATT	Heute 14h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H	163 02	17 627		
Wilmington	Q	122 01	17 627		
Charleston	S	162 03	17 x 28		
Atlanta	A	242 60	16 x 23		
Jacksonville	J	123 03	17 x 28		
Tampa	T	204 60	15 x 26		
Miami	M	282 60	16 x 27		
Key West	K	082 00	15 x 29		
Pensacola	P	202 01	15 x 27		
New Orleans	N	322 02	15 x 31		
Galveston	G	162 00	15 x 30		
Vicksburg	V	322 40	15 x 27		
Little Rock	L	122 00	15 x 32		
Nashville	T	282 00	16 x 30		
St.Louis	S	162 00	15 x 31		
Kansas City	K	042 01	15 x 33		
Chicago	C	122 01	17 x 24		
Charles City	I	000 00	18 6 28		
Green Bay	G	082 00	16 629		
Duluth	D	243 00	15 629		
Withe River	R	242 02	16 x 22		
Sioux Lookout	L	242 02	16 621		
Winnipeg	W	322 00	16 x 30		
Bismarck	B	042 00	15 634		
Huron	H	123 00	15 634		

Amerika Ort	J	Gestern 2h DDFww	PPVATT	Heute 14h DDFww	PPVATT
North Platte	N	162 00	15 x 33		
Dodge City	K	124 02	14 634		
Dallas	T	043 00	16 x 32		
Corpus Christi	C	124 02	15 630		
El Paso	P	083 00	13 x 31		
Santa Fe	S	162 01	14 6 27		
Flagstaff	F	283 02	13 x 26		
Denver	D	123 01	16 x 28		
Salt Lake City	U	283 00	12 x 33		
Lander	L	243 01	15 631		
Rapid City	R	163 00	14 632		
Miles City	M	242 00	10 x 37		
Helena	H	203 02	10 x 33		
Tatoosh	T	202 00	19 6 16		
Roseburg	O	323 00	18 x 26		
Boise	B	282 00	11 x 33		
Tonopah	N	282 0x	12 631		
San Francisco	S	244 01	15 x 14		
San Diego	C	243 00	12 x 22		
Honolulu	H	083 01	17 x 27		
Midway	M				
Ketchikan	K	162 02	21 x 13		
Juneau	J	163 01	19 x 13		
Cordova	C	162 02	19 x 13		
Fairbanks	F	322 02	17 x 17		

Amerika Ort	J	Gestern 2h DDFww	PPVATT	Heute 14h DDFww	PPVATT
Nome	N	062 02	12 x 11		
Barrow	B	064 02	17 x 02		
Atka	A				
St.Paul	P	203 40	14 x 10		
Aklavik	Y	043 02	23 x 06		
Coppermine	M				
Ft.Simpson	S	322 02	1x x 12		
Ft.Smith	F	083 02	18 x 08		
Fairview	W	243 02	17 x 14		
Kamloops	K	242 01	16 x 23		
Edmonton	D	043 02	14 x 16		
Medicine Hat	H	204 02	09 x xx		
Prince Albert	P	082 01	15 x 26		
God's lake	G	xxx xx	15 x 18		
Churchill	C	234 02	14 609		
Chesterfield Inlet	I	286 02	98 403		
Nottingham Island	N	164 60	88 x04		
Hopes Advance	A	166 60	96 x07		
Resolution Island	R	084 02	98 x02		
Cartwright	W	283 02	10 x 12		
Coco Solo	S	323 60	10 428		

Schiffsmeldungen.

26.8.37.

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
Witell	50 0x7	304 19	123 01	14 8 27	3		
Pernambuco	50 011	309 20	153 02	13 8 27	3 1305		
Hansa	50 441	676 19	161 02	22 8 20	3 4415	50 914	67803
"	50 416	648 13	161 01	23 9 22	3 0063	39 800	67303
Oldenburg	50 314	518 19	243 02	12 9 28	3 4004	52 614	54805
St.Louis	50 527	266 07	187 56	09 6 16	3 92x8	37554	65814
"	50 524	283 13	264 03	16 7 13	3 86x8	39525	65421
Zeeland	50 473	342 13	242 03	18 8 16	3 5xx8	74 468	55301
Hamburg	50 479	302 13	272 25	15 9 16	3 5xx8	71 468	27602
Westernland	50 465	362 13	102 61	16 7 18	3 82x6	89 x 66	
Bremerhaven	50 442	225 13	142 02	28 8 20	3 5xx7	69 x 27	54001
General Osorio	50 355	132 19	014 02	18 6 22	3 90x6	44 726	
St.Louis	50 520	306 19	023 03	18 7 12	3 92x8	79 x 26	65905
Westernland	50 470	340 19	044 65	14 3 17	3 6xx8	89 x 68	
Westfalen	55 038	324 19	093 01	11 8 27	3 1014	41 114	00607
Hamburg	50 484	277 19	175 25	14 5 18	3 5xx8	54 588	27905
Zeeland	50 473	362 19	021 81	14 8 15	3 65x8	79 084	55805
Schwabenland	50 408	738 19	081 57	20 3 21	3 5x18	50958	xx803
Frankfurt	50 551	447 19	263 02	23 9 10	3		
Wesermünde	50 447	[illegible]	[illegible] 03	30 8 20	3 5xx8	61 228	15300
Der Deutsche	53 545	275 19	023 00	23 7 19	3 0000	50 900	84300
Nordland	53 554	162 19	063 02	18 7 22	3		
Ernst Hugo Stinnes	53 546	165 19	043 02	17 7 21	3		
					3		
Fischdampfer	53 580	015 19	022 01	22 9 18	3		
					3		
—	50 597	040 19	162 01	28 9 13	3 2012	62 600	66906
	50 410	675 13	021 02	xx 8 19	3 5055	50 021	26302
	50 416	654 19	151 02	xx 8 20	3 1474	90 021	26607
	53 549	070 13	xx2 00	26 7 18	3 0000	61 810	15602
	53 580	051 14	045 01	23 7 19	3 7xx3	10 022	85341
	50 588	008 13	302 02	29 9 14	3 1014	62 732	6x300
	50 585	081 13	183 00	30 9 15	3 0000	44 610	26306
	53 595	04x 13	325 02	27 9 16	3 12x7	4582x	57300
	50 470	242 13	205 03	27 7 20	3 5xx8	2751x	
	53 549	090 13	322 00	26 7 18	3 0000	61 810	16902
	50 561	300 19	236 02	16 8 14	3 7084	56 504	26300
	50 565	118 19	023 02	19 6 25	3 3226	41 825	15300
	50 576	214 19	166 08	17 4 16	3 56x8	36 652	06813
	50 561	178 19	185 50	14 5 15	3 5xx2	27 552	25 xxx

27.8.37.

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
Westfalen	65 038	324 01	125 01	14 8 26	3 1013	51 112	00307
St.Louis	60 517	327 01	041 03	18 7 12	3 82x8	59 x 25	65303
Westernland	60 474	319 01	044 03	13 7 16	3 6xx8	89 x 28	
Gen.v.Steuben	63 372	053 01	082 00	17 8 27	3 0000	20 000	25300
Zeeland	60 469	370 01	000 02	16 7 16	3 5xx5	79 x 15	65301
Hamburg	60 488	247 01	187 03	16 6 18	3 5xx8	67528	27304
Frankfurt	60 556	432 01	262 02	16 9 08	3		
General Osorio	60 346	144 01	284 03	19 7 22	3 9xx8	64728	
Ernst Hugo Stinnes	63 547	189 03	062 01	17 8 19	3 xxx9		
Hamburg	60 491	220 07	175 03	17 7 17	3 5xx8	55528	27300
Zeeland	60 462	407 07	282 01	18 8 17	3 1003	84 703	66305
Der Deutsche	63 563	069 07	323 02	26 8 17	3 1005	60 915	83305
Westernland	60 478	341 07	024 01	17 8 16	3 2003	89 413	
Gen.v.Steuben	63 375	070 07	321 01	17 9 24	3 0011	40 900	25302
Eider	60 440	097 07	044 02	21 8 21	3 3004		
Pillau	63 545	116 07	043 00	24 8 17	3		
					3		
—	60 423	632 01	164 02	xx 8 21	3 5006	5002x	26200
	60 595	071 01	185 03	24 8 13	3 01x8	44 520	66814
	60 592	100 07	177 61	17 7 13	3 02x8	56 460	65820
✓	63 723	150 07	203 03	20 7 11	3 5xx8	51 528	83815
	63 398	018 07	061 03	17 7 24	3 0707	70 020	17300
	63 423	051 07	183 00	14 7 22	3 0000	[illegible] 000	
	63 408	060 07	283 00	16 8 22	3 0000	33 700	8x300
	60 363	033 07	322 03	16 6 12	3 62x8	64 513	26806
	60 375	110 07	183 02	18 6 21	3 2006	21 726	13605
	60 401	119 07	024 07	17 5 20	3 2407	54 827	15903
	60 376	092 07	000 08	14 6 19	3 0701	64 801	86502
	60 494	220 07	164 03	16 7 18	3 x308	4x x 20	68805
	60 386	128 01	024 03	19 6 20	3 5008	65 828	15603
	60 379	105 01	324 03	19 5 23	3 5xx8	22 828	15800
	60 376	092 07	000 08	14 6 19	3 0701	64 801	86502
	63 535	040 07	023 02	26 6 17	3 56x7	44 1x4	55305
	63 539	052 07	023 02	27 7 17	3 5007	50 027	15300
	63 588	014 07	321 03	28 9 15	3 5xx8	70 028	x5605
	63 535	040 07	023 02	26 6 17	3 56x7	44 1x4	55305
	63 539	052 07	023 02	27 7 17	3 5007	50 027	15300
	63 538	044 07	322 03	28 8 15	3 5xx8	70 028	35605
	60 499	147 07	182 02	24 8 16	3 8xx7	62 427	27302
	60 435	140 07	[illegible]	[illegible]	3 xxx9	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 240 — Verlagsort Hamburg — Sonnabend, den 28. Aug. 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 C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr 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		3x	02884	23314	22124	50804		30	02765	05814	27322	73401	04240	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	20	02855	04225	22032	70702		30	01752	32113	20823	63401	00250	
Bremen	442	80	02704	04244	22124	60703		24	01753	32416	20821	79501	00253	
Wilhelmshaven	430	20	05419	05422	23921	80201		30	01743	02503	22719	90200	60210	
Nordhorn	402	38	41855	06225	22115	60304		54	02853	06024	21519	90801	02251	
Hannover	421	20	02754	02224	22223	65803		87	05755	28196	21317	9x101	01241	
Essen	437	50	05654	41544	22019	70801		87	05653	06126	20926	70500	00210	
Köln	436	58	05654	32424	22021	60344		20	05452	02414	10420	72503	00120	
Aachen	407	54	0553x	30248	23318	5x503		07	02790	02214	23919	72504	00240	
Frankfurt/Main	412	44	05457	04338	23320	6x603		44	02773	06474	19919	74301	97130	
Stuttgart/Böbl.	443	20	05755	[illegible]	23319	60301		47	22790	01236	18217	56701	94231	
Saarbrücken	441	80	02704	05414	20023	53503		83	02754	08215	18424	60800	00240	
Friedrichshafen	444	20	05753	05315	17322	66806		02	05790	06225	17119	73701	00130	
München	414	30	05459	28226	19030	76804		67	02785	08126	11516	86401	00200	
Nürnberg	426	80	05755	24026	15720	70303		62	05664	02167	19016	6x400	02201	
Hof	451	52	05637	32228	20015	9x301		62	25436	30187	19115	3x603	01151	
Erfurt	446	23	05744	0324?	21019	70903		37	01853	03114	20219	83401	05210	
Dresden	410	51	46009	30197	19316	61003		87	05654	32167	18918	87301	45191	
Schkeuditz	449	54	62734	06346	23420	70801		54	62745	08297	19916	93002	05211	
Magdeburg	408	87	05544	00096	23730	8x701		87	02683	00085	20020	73331	02211	
Berlin	440	80	15745	35416	42423	68x65		94	03863	40195	19910	65303	01251	
Grünberg/Schl.	420	91	11247	30597	17623	6x904		94	01854	30585	18072	93223	13231	
Breslau	411	81	03443	26198	18120	8x701		14	01865	02126	18318	76401	92511	
Gleiwitz	454	50	05455	32125	16827	70801		57	05595	06224	17616	60301	00210	
Königsberg	422	20	02464	04215	20323	55701		87	02863	04214	21918	77201	00240	
Danzig	405	20	01551	04344	20722	55701		00	01596	02214	20119	74401	00225	
Stettin	404	83	02353	42424	15625	74803		88	01794	32315	19720	66201	00240	
Mirow	450	30	01802	02444	20323	55703		44	01862	02313	20020	65403	00240	
Kiel	460	20	05643	04214	23421	74300		36	01751	02314	21421	53810	00220	
Flensburg (Flgh.)	400	70	01757	04101	23123	50300		70	01751	04102	21522	64801	00140	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr * C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr 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								6x	4x108	32140	09?15	7x500	04?58	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							8x	46140	00040	49713	0x403	37411	
Bremen	442							81	44408	34148	20015	1x301	55448	
Wilhelmshaven	430							5x	23728	31428	28018	8x200	9x160	
Nordhorn	402							4x	57300	04140	20014	0x301	35051	
Hannover	421							00	45190	03040	39712	00152	02111	
Essen	437							6x	57109	07240	29419	1x302	97131	
Köln	436							4x	45109	2x044	22013	0x402	97411	
Aachen	407							41	44109	01100	18314	2x353	51131	
Frankfurt/Main	412							57	15514	04214	48415	8x403	09140	
Stuttgart/Böbl.	443							3x	46109	03240	4791?	11101	00141	
Saarbrücken	441							51	05453	00003	48416	8x300	00139	
Friedrichshafen	444							64	05523	05346	47214	9x102	00130	
München	414							61	46209	06040	[illegible]	0x303	00101	
Nürnberg	426							6x	04438	40049	48113	0x402	92138	
Hof	451							3x	44309	00240	49913	01501	92110	
Erfurt	446							53	05634	00027	49916	9x401	03131	
Dresden	410							4x	44109	28140	48714	0x203	00130	
Schkeuditz	449							3x	44159	04140	49315	0x102	00141	
Magdeburg	408							8x	67009	08040	49315	01301	07131	
Berlin	440							6x	44419	35140	49016	9x303	53151	
Grünberg/Schl.	420							5x	11543	32223	48016	81401	02161	
Breslau	411							57	05664	24128	48415	9x503	00151	
Gleiwitz	454							8x	57382	09159	48635	0x404	04131	
Königsberg	422							18	05761	12194	48616	84301	00120	
Danzig	405							24	42754	32225	48180	86300	00138	
Stettin	404							14	05652	04015	48427	9x001	01190	
Mirow	450							3x	46209	66040	48716	1x306	00150	
Kiel	460							50	05621	32045	49?16	3x402	00150	
Flensburg (Flgh.)	400							4x	46309	32149	22014	6x500	00?28	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Orte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	4x	02765	04326	26019	6x300	See 3	50	01769	02302	25017	x4701	04300	See 3
Borkum ○ 401	31	01661	02313	24220	52200		31	01743	02312	22012	01304	00170	
[illegible] + 415	44	45200	47515	20521	[illegible]		24	02749	04104	21127	x4301	00300	
Norderney ○ 435	00	05720	02220	24320	80300	See 0-1	36	05780	04061	23018	30404	00170	
Außenjade + 433	00	05646	04200	22919	x8803	See 3	20	46772	42462	21919	x6801	0544x	See 3
Cuxhaven ○ 463	00	10090	24430	23420	x1801		00	00690	30600	21620	x0301	x1240	
Elbe 1 + 434	00	02790	32200	xx 21	x8300	See 1	40	01771	32401	xxx 21	x0801	30315	See 1
Helgoland ○ 465	30	05690	02200	24620	81301	See 1	20	45604	32402	23018	60804	00340	
Amrumbank + 462	80	02890	02400	24023	x1503	See 3	30	05890	32600	24018	x1804	00528	See 4
List ○ 461	10	05742	36508	24723	72901	See 1	24	05741	30513	23019	84402	02x20	
Bülk ○ 116	40	02444	30224	23021	05144		37	02644	30424	23015	52401	00040	
Marienleuchte ○ 119	81	02544	18325	22721	51201		21	01742	16113	21528	41801	00470	
Kiel F.-Sch. + 444	30	02745	35476	7xx23	65806		20	01742	32203	22321	43301	00300	
Fehmarnbelt + 409	2x	01753	30345	22722	x2300		8x	01753	22103	22021	x3401	00300	
Warnemünde ○ 406	20	01743	32313	21122	70301		24	01742	02103	21019	89401	00270	
Arkona ○ 464	24	05751	34342	22330	81603		14	05762	32313	21219	71350	00270	
Adlergrund + 452	30	01463	01414	20926	x2904	See 3	3x	01761	36253	19820	38401	00411	See 1
Swinemünde ○ 455	30	01944	04304	29722	70301		80	0x344	01215	20120	x1300	00363	
Kolberg ○ x76	40	01854	14314	xx120	66806		76	01853	04313	xx120	64300	00260	
Rügenwalde ○ 429	24	01763	02313	20322	70801		00	00790	04310	21019	70401	00170	
Leba ○								01744	04244				
Brüsterort ○								01644	04744				

Orte	Heute 2 Uhr * C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	20	02775	01335	22017	x6300	See 3	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	See 4
Borkum ○ 401	3x	01839	04304	22017	9x203		44	02754	02326	53412	32?65	06170	
[illegible] + 415							6x	04447	36317	49716	6x301	00700	
Norderney ○ 435							3x	05746	02216	23017	8x700	0?170	
Außenjade + 433	50	01764	02414	22518	x0801	See 3	5x	45756	02426	[illegible]	6x401	0065x	See 3
Cuxhaven ○ 463	00	00693	30400	21017	x2503		5x	13658	32323	13216	6x506	x1040	
Elbe 1 + 434				xxx			41	02644	32326	xxx 18	x0801	00x16	See 1
Helgoland ○ 465	4x	02645	32215	23117	8x500		5x	02747	32327	21017	3x301	00270	
Amrumbank + 462	40	01824	02414	23018	xxxxx	See 3	40	01824	33315	23017	x5801	00826	See 2
List ○ 461	3x	02713	02463	21017	9x413		5x	02726	32426	21217	8x300	59160	
Bülk ○ 116							5x	02447	32427	49718	9x301	00040	
Marienleuchte ○ 119							5x	13635	32228	49348	0x603	01160	
Kiel F.-Sch. + 444							59	02654	32245	20819	x4200	00600	
Fehmarnbelt + 409							00	05647	09127	48919	x1300	00600	
Warnemünde ○ 406							6x	48309	26129	48618	x1704	00420	
Arkona ○ 464							31	06645	32325	48319	x5804	00260	
Adlergrund + 452	30	07753	03414	48319	x9413	See 0	3x	04748	30625	19020	x6401	97511	See 0
Swinemünde ○ 455	00	21630	02300	xx115	xxxxx		64	02751	00045	17616	23000	00776	
Kolberg ○ x76							3x	04448	02023	xxx17	7x302	01161	
Rügenwalde ○ 429							67	01609	[illegible]	47715	7x803	97x41	
Leba ○								03444	4614x				
Brüsterort ○								02744	462xx				

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	xx014	25018	See 3	00	02500	14017	See 3	01	01314	21517	See 3	01	01214	23017	See 0-1
Borkum ○ 401	01	xx043	23219		01	04304	22717		02	04224	01316		02	32225	20218	
[illegible] + 415					01	30303	23710						05	30127	49812	
Norderney ○ 435	05	xx342	23019	See 0-1					05	31215	21017	See 2-3	02	02216	21518	See 2-3
Außenjade + 433	05	32441	21819	See 3	00	02400	21919	See 3	03	04428	49818	See 3	01	02515	24718	See 2
Cuxhaven ○ 463	0x	18600	21920		00	30510	21719		02	30315	20017		03	30318	20717	
Elbe 1 + 434	01	42441	xx4 23	See 1			xxx				xxx		02	32324	xxx18	See 1
Helgoland ○ 465	05	32402	23519	See 2-3	00	22200	23017		03	32328	23017		02	32324	21713	See 2
Amrumbank + 462	05	02300	26019	See 3					01	02414	23017	See 3	02	32317	23013	See 2
List ○ 461	05	30533	23720	See 2-3	05	02312	23517	See 2-3	01	32545	21216	See 2	02	30326	21318	See 1
Bülk ○ 116													03	30528	49817	
Marienleuchte ○ 119	01	42143	21920										02	32325	49516	
Kiel F.-Sch. + 444					00	32200	22720						25	22245	21119	
Fehmarnbelt + 409					01	20263	21016						05	15328	49519	
Warnemünde ○ 406	01	32163	20722										25	20287	48619	
Arkona ○ 464	4x	30334	21920										45	06249	48318	
Adlergrund + 452	[illegible]	34303	49810		01	32134	[illegible]	See 1	01	32126	47719	See 0	25	16049	47?19	See 0
Swinemünde ○ 455	[illegible]	32304	10720										35	21328	47710	
Kolberg ○ x75													02	48015	48220	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	01	05411											51	06624		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											02	[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	Bemerkungen
		Russische [illegible]								
17	18h	57° 9'N 4°E	xxx	1?	34448	33474	53352	3x101	—	
25	18h	57° 7'N 4°E	3xx	6x	74409	05539	55350	6x300	—	
26	14h	57° 9'N 4°E	xxx	1x	77209	02464	92900	1x717	—	

Berichtigungen

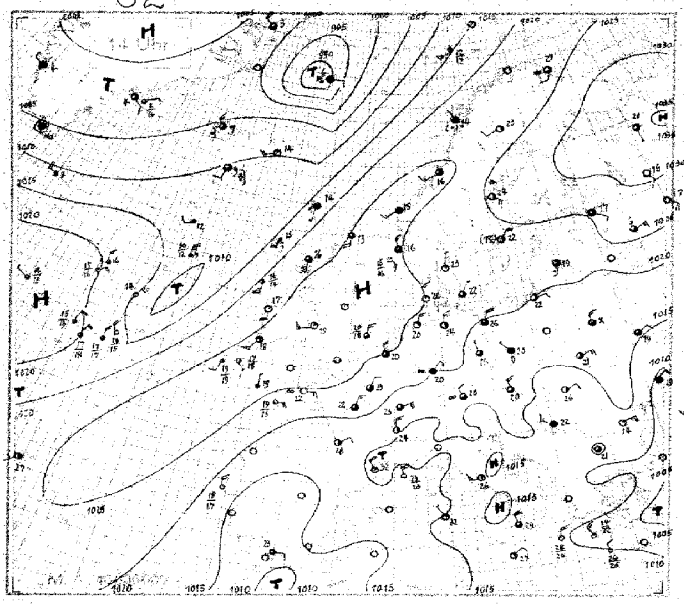
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

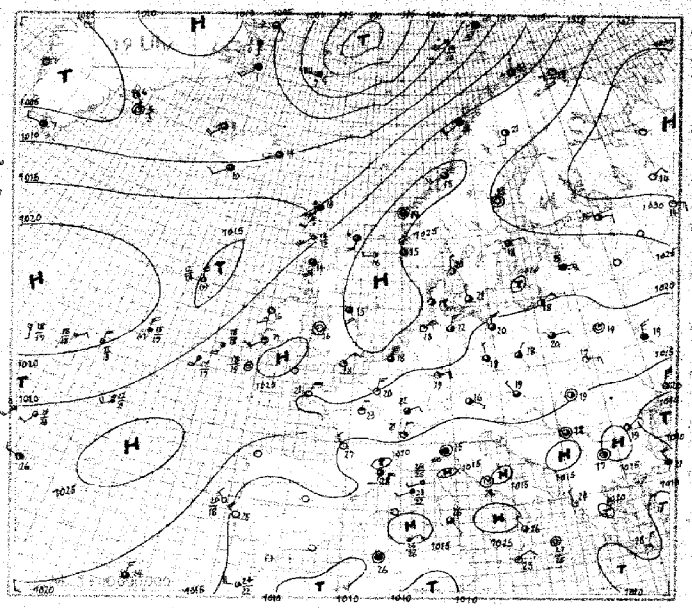
* [illegible]

Jahrgang 62

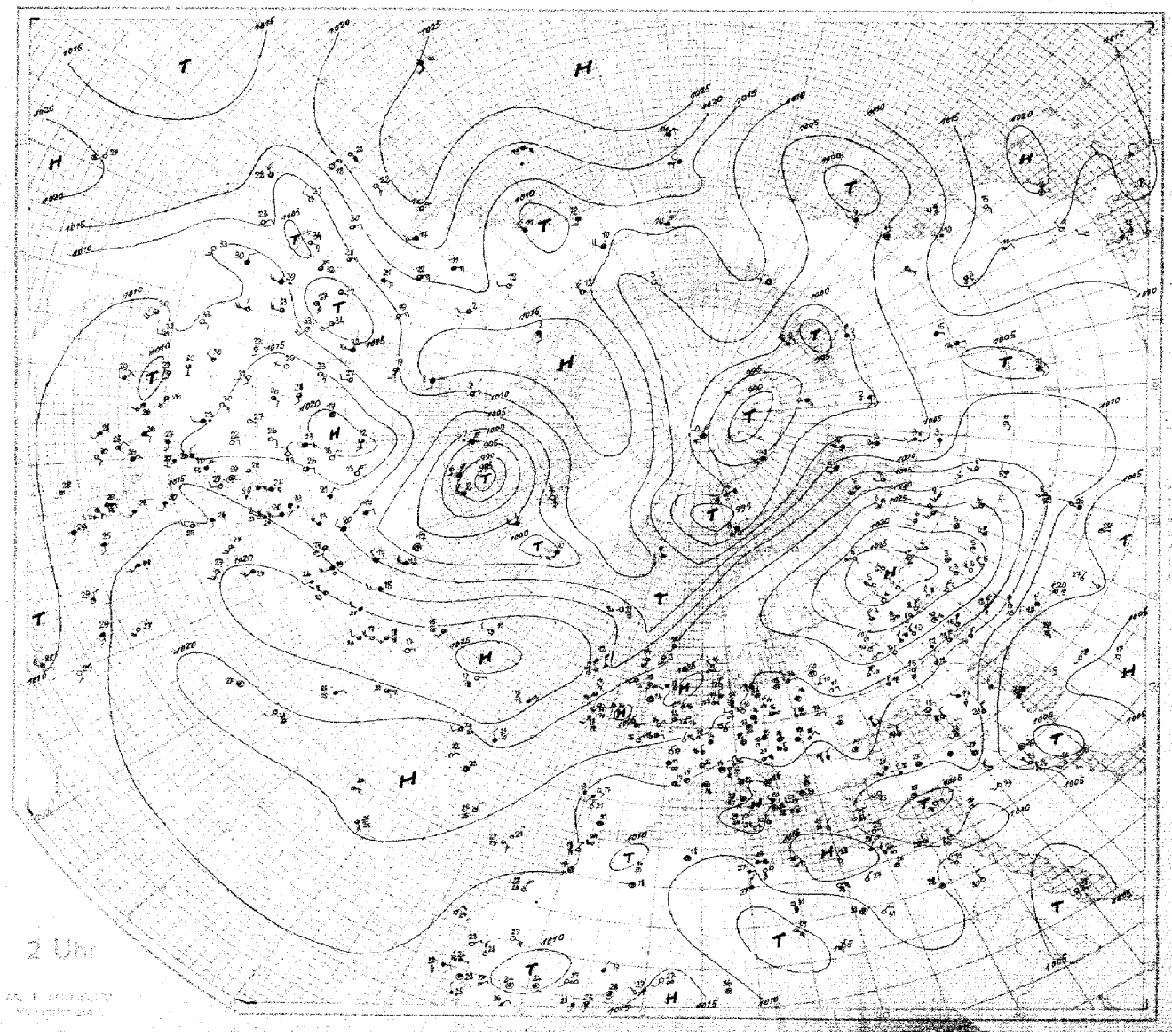
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute morgen



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 28. August 1937

8 Uhr

24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 28 August 1937

Ausland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe ✝ Küstenorte ○	III	$C_L C_H$	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	$C_L C_H$	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	$C_L C_H$	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	$C_L C_H$	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○																										
Myggbukta	○000	5x	02966	28406	20905	40300		5x	02967	10327	05102	7x400	00x90														
Jan Mayen	○001	xx	67309	09358	88908	xxxxx		6x	54628	24858	96004	9x330	04557								67	21734	27659	18303	6x346	03474	
Spitzbergen	○002	72	64508	18568	04708	8x816		62	64628	05568	09504	8x919	16461								87	83945	16667	96804	7x341	00471	
Bäreninsel	○003							6x	63628	18788	07810	5x802	95361								9x	40835	22726	02507	5x318	89472	
Vardö	○004	5x	01866	16424	23423	04608		40	01973	19542	20414	00808	00460								54	02963	14481	16314	91298	07480	
Ingöy	○005							54	61764	32127	16913	5x740	97410								62	61634	24432	16749	8x306	07440	
Andenes	○009	57	02773	22317	20943	7x606		69	03872	12426	18515	6x663	00580								47	03973	22528	17615	6x802	00440	
Röst	○011	42	10277	2x428	xxx14	8x806		47	03872	19418	24044	9x507	08380								27	02861	18421	18913	8x842	00380	
Nordöyan	○014	5x	09527	20347	25216	9x203		67	09634	20327	25115	9x300	00261								5x	04832	12428	20315	94804	00381	
Krakenes	○021	57	03853	25308	16415	8x402		57	03963	20328	25344	77804	97291								53	03963	18218	19710	8x805	00381	
Utsira	○028	24	02962	31516	26418	00601		23	02962	30326	24815	00802	01290								57	02984	24127	20574	0x803	04890	
Liste	○030	20	05861	27402	24819	81802		64	05864	28505	22917	92805	00280								55	05853	28427	20076	80801	00291	
Ferder	○036	20	04762	00012	24123	41803		2x	01861	23302	22121	72803	00x80														
Dombaas	045	10	05773	24414	22921	47804		57	05844	04217	23117	60401	00220								03	05780	09045	21413	90803	00xxx	
Haparanda	050	50	01952	11213	26412	62901		07	04990	16203	25519	81603	00230														
Jönköping	053	30	03854	32228	21923	76707		57	03452	12238	24120	7x601	00240								40	01962	32203	20216	80300	00072	
Wisby	○054	82	10863	02216	21629	90x02		96	10854	06216	20718	80802	00180								26	01764	06216	19215	90805	49294	
Riksgränsen	055	4x	05749	2x227	20320	41808		9x	05839	00027	20414	81644	00210								07	03990	08028	20012	8x803	00100	
Stensele	056	22	01853	08214	22922	58802		84	01980	00043	22080	68602	00220								5x	00958	14118	21314	0x300	00110	
Härnösand	○057	00	01990	12314	25224	71300		14	14033	08044	25218	82300	00130								48	02934	16545	25118	60300	00490	
Stockholm	059	97	19853	02444	22122	6670x		84	01853	08294	22218	78403	04120														
Kalmar	○060	3x	10754	04426	22720	81901		07	02770	04425	21720	82603	00470								33	04853	30312	18047	93906	00180	
Gällivare	061	xx	24954	22215	22623	47803		40	02954	16245	22721	69812	00240								80	04983	14103	22417	78802	00430	
Valentia	○101	14	01951	19302	26118	61805		14	01957	21302	24547	71705	00290								6x	02867	00047	21514	8x402	97180	
Blacksod-Point	○104	10	01843	16413	24627	61803		20	01953	17313	22946	61805	00240								50	03838	16428	18516	83804	00380	
Malin-Head	○105	70	01953	17214	24718	74206		44	02843	04119	22846	84540	00180								50	02755	15225	19813	80602	00180	
Lerwick	○110	87	02843	16415	25313	94604		57	02844	16415	24713	04803	00x80								xx	46409	16349	18012	0x603	00x10	
Stornoway	○111	86	01854	16627	23616	80000		64	02784	16547	21844	83705	97377								73	03865	18628	16616	8x000	00381	
Tiree	○113	13	01463	16464	24917	86602		03	05690	18346	21496	19606	00260								6x	02867	19317	18714	4x602	97280	
Aberdeen	○116	00	00790	16304	26617	68803		00	01790	16403	23914	74807	02270								04	05690	00014	19211	08603	00160	
Tynemouth	○124							50	02747	12217	25715	90807	00170								50	10534	20174	22812	00742	00450	
Holyhead	○126	00	01640	22313	26849	75803		00	05690	00000	24416	80716	00160								33	05590	16803	24915	06801	97050	
Yarmouth	○137	10	01664	32214	26518	60301		80	02655	32245	25217	80605	00260								80	02657	04227	22846	80440	00260	
Croydon	151							40	05861	02244	24617	70607	xxxxx								6x	47338	00048	23415	9x701	00120	
Scilly	○158																				6x	02657	03217	22416	0x701	00160	
Guernsey	○168	04	02490	06315	24018	80601		80	02655	06345	24346	80605	00260								5x	03458	04118	22216	80400	00240	
Reykjavik	170	9x	25858	00084	08811	8x203		80	10846	18236	09440	90500	02131					104xx			80	25744	12285	11807	80404	01xxx	
Bolungarvik	○172	6x	21952	28367	07707	8x404		44	02962	20428	07908	82101	97091					08xxx			43	02961	00026	09505	8x302	00xxx	
Akureyri	○174	30	01065	12518	08211	90380		50	02070	31285	08671	70302	00490					097xx			08	01990	00014	11705	80306	00xxx	
Seydisfjord	○176	00	01990	22311	09014	48305		41	02991	20115	08714	58300	00190					090xx			00	00790	00010	10706	80408	00xxx	
Westmann-Insel	○178	24	25753	18285	11109	9x304		36	25854	20285	11410	85380	92381					123xx			30	23846	20285	13407	90303	01xxx	
Kopenhagen	○181	21	02734	02115	22622	72300		42	02734	32315	24420	80613	00470								47	61955	12167	18447	70602	97774	
Skagen	○182	29	01852	38103	23923	73400		56	04782	32414	22420	83808	00170								87	02854	06166	19819	90802	04180	
Hanstholm	○183	89	04772	28214	24449	77801		65	04774	28403	23218	57602	00170								40	02875	28125	20647	70701	00180	
Blaavandshuk	○184	60	06851	30304	25120	60360		6x	02855	33805	23918	7x605	00380								6x	02857	28347	21116	x7300	00380	
Hammershus	○185	78	25744	32385	22618	70300		50	02754	06415	21549	76805	03170								80	10858	06128	18318	70605	00480	
Scoresbysund	190	07	02890	08348	24304	67xxx		09	02990	20428	08801	5xxxx	xxxxx														
Thorshavn	○191	60	37518	18148	17014	99304		60	62408	18558	14345	90804	11441					09xxx	x1842		50	02835	28455	09514	90305	18481	
Julianehaab	196	6x	03888	00828	05806	8x405		04	01980	34243	27607	70300	xxxxx														
Godthaab	197	5x	10548	24828	02005	xx300									Xx	03xxx	202xx	01x04	xxxxx								
Godhavn	198	08	11490	08601	09204	x3202		50	01952	12342	05206	xxxxx	xxxxx		xx	00xxx	085xx	18x04	xxxxx								
Angmagssalik	199	6x	32857	10127	02805	6x403		50	01962	12342	05206	63402	xxxxx		xx	83xxx	165xx	00x06	xxxxx								
Rochefort	201	40	55787	66303	10027	40806		70	00790	14400	16927	30606	16300								80	05690	04200	16716	80402	0044x	
Biarritz	202	50	04643	24413	17723	80806		03	04797	24303	15921	70808	00240								07	02590	20314	14410	80300	00170	
Calais	208	53	03635	02528	25118	8x901		50	02635	03425	23927	81605	02180								5x	05628	08429	27316	9x300	00160	
Lyon	210	24	02762	32514	16524	57804		24	01762	02903	15721	68594	01240								04	05690	09002	16045	80405	00420	
Brest	211	00	00790	08300	22922	60802		00	00790	02440	20921	70804	00260								08	80690	12200	20115	90504	00400	
Paris-Le Bourget	215	70	02665	02225	28123	58802		44	07772	08313	20812	50504	00240								6x	05527	38217	17445	9x303	00440	
Perpignan	216	28	05763	30412	14232	20907		28	05763	18225	13028	43903	00320								62	61644	26368	16726	8x307	93840	
Tours	222	70	02655	02325	20922	50805		20	01661	02204	18623	60705	01240								6x	08412	04328	18213	0x405	00140	
Ajaccio	225							10	05791	00688	12524	03704	03280								88	04890	00004	13424	85702	xxxxx	
Le Havre	230	3x	02757	04327	24920	7x602		50	01752	04312	22949	80805	00240								10	05452	06412	21317	90400	00160	
Marseille	231	20	01861	24404	15024	40704		27	04761	22404	14824	04344	80300								24	05490	00044	14720	72403	00170	
Zürich	281	40	02872	32316	16821	57703		20	02872	30216	17619	63502	00230								53	05544	38418	16615	8x203	00130	
Lugano	284	70	04784	16024	24216	50903		6x	02786	24416	15144	7x984	00028								6x	60668	02148	17916	81400	05144	
Helder	○291	11	02757	04427	25624	80360		40	01953	02410	23948	80606	00270								40	02755	02425	82316	80403	00170	
Vlissingen	○292	11	02760	323x6	24620	70604		42	01642	02402	22011	80605	00460								6x	05548	04328	20316	0x305	00440	
De Bilt	293	70	01758	03215	24124	70540		48	02654	32365	22419	80701	95250								5x	57378	02328	21216	0x404	94154	
Nord Hinder	✝298	14	02852	04414	27719	x0903		80	02756	02416	24847	86830	00578								07	02760	04416	22716	x0342	00527	
Terschelling-Bank	✝299	70	02777	31327	27018	x0304		48	02744	04314	24717	x0807	09424								70	02755	04325	29916	01408	00324	
Memel	○457																				90	02784	30314	18110	90300	00370	
Riga	470	17	22765	06x37	11019	7x502		07	03780	08428	24915	8x103	01200								03	02790	12425	24517	69203	95180	
Dorpat	476	27	02764	18329	23847	6x302		6x	03768	08128	24714	7x804	00180								03	02790	12214	25216	8x306	00400	
Filsand	477	5x	02768	00068	20418	7x300		03	02790	08365	27716	7x300	04181								6x	61648	08278	19044	4x303	02111	
Helsinki	481	10	01862	12xx2	27418	54205		10	02964	12446	26247	42303	05200								57	02854	12385	25817	9x304	00124	
Sortavala	482	30	01853	1413x	28319	54300		81	02655	04215	30514	92x04	00121								08	02390	08400	30917	98305	00104	
Kuopio	484							30	00830	12200	28915	68308	00240								08	11390	12303	28416	65309	00400	
Sodankylä	485	20	01864	29574	23824	52903		04	04884	16204	23949	66400	00260								40	04844	18404	23417	x3400	00400	
Wien	501	71	05664	30327	48142	78503		52	05664	28425	16749	8x282	00240								00	05700	00002	16015	74400	00441	
Klagenfurt	502	2x	01844	08444	12623	6x840		07	05694	26314	15919	60204	00240								6x	33648	04424	15713	9x144	04420	
Innsbruck	507	68	05649	30467	16422	89401		23	02879	28127	18595	90401	03280								7x	05584	00026	14718	9x803	00410	
Prag	520	3x	05544	32264	18419	71902		80	05555	03028	12247	9x303	02194								5x	43395	00045	18246	8x300	01140	
Budapest	541	38	01864	02226	14926	53801		52	63764	28297	15546	0x207	04271								00	05990	00084	14910	80902	01154	
Debrecen	545	41	05772	04204	14026	45304		90	05790	00004	15419	98300	00240								03	05790	04203	11566	03301	00140	
Fünfkirchen	547							52	02862	21197	15122	6x300	43250								53	04962	00215	xxxxx	96303	00470	
Warschau	552							57	02754	08126	17020	76300	00240								02	04990	14402	19918	77307	00440	
Krakau	556	11	05533	08414	19022	44804															5x	05578	04424	18916	8x304	02411	
Lemberg	558	84	01744	06128	16321	52301		01	01590	08393	09217	97307	43240								04	03490	12448	21410	02502	00440	
Pinsk	562	86	01934	37215	17524	3x800		19	01990	02843	[illegible]	95303	00230								36	01990	02403	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 240

HÖHENAUFSTIEGE

Sonnabend, den 28. August 1937.

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte															TTTT	KKAA	LLTaTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	28.09	00 814	02 891	05 960	13 872	15 855	20 800	31 696	34 692	43 600							14 ~	00 00	49 05	Bodennebel, stark nässend, bis 200m ∞². 4/10 Cs > Gipfel
E3E4 = xx			150 92	142 92	165 58	173 86	110 62	070 60	545 40	591 60	567 34										
w1Va2 = 815			10 40	30 40	90 38	82 43	59 39	46 38	47 42	32 39	13 39										
Norderney	4	28.09	00 021	01 012	04 975	06 953	10 965	18 820	31 695	32 685	40 618	43 574	52 529					14 53	09 16	73 95	Sicht 40 Km. 300-400m 10/10 Sc. ∞² geschichtet. Obergrenze 1800m E bis S 1/10 Ci nat. Sonst wolkenlos.
E3E4 = xx			172 88	174 87	142 95	164 68	127 83	080 55	000 55	000 48	561 43	557 39	622 39								
w1Va2 = xx			41 42	11 43	98 41	32 41	83 42	45 36	30 38	27 39	17 33	16 42	11 44								
Köln	48	28.09	00 014	03 987	06 965	32 686	35 665	38 634	39 629	43 598	43 592	50 540						14 54	10 48	71 94	Nebel in Auflösung. Sicht knapp 1 Km. 9/10 St 180-270m, im N, S u. W noch aufliegend. E ziemlich frei. ∞² von 200-300m. > Gipfel 1/10 Ci am NE-Horizont.
E3E4 = xx			157 95	147 94	105 20	530 62	535 47	561 46	554 50	592 48	588 41	631 36									
w1Va2 = 825			49 40	40 41	99 45	28 36	21 36	17 36	20 39	15 37	14 39	09 40									
Frankfurt	95	28.09	00 005	05 965	09 941	14 866	17 835	30 707	31 704	41 608	44 597	46 580	47 575	50 555				14 52	11 13	90 01	Sicht 3 Km. Nebeldunst. Im E u. in nördl. Taunustälern Nebel. Nordw. d. Taunus 6/10 Hefer Sc. Von 1200-1400m 6/10 dünner Sc. Von 3100-3800m 1/10 Ac len. Von 4100-4300m 2/10 Ac tra. > Gipfel 3/10 Cs im N. ∞² v. Boden bis 1400m u. v. 1800-2800m, wechs. ∞ zwischen 3000 u. 4300. Dicht. Verschlechterung-Schwaden in 150m über Grund.
E3E4 = xx			150 85	147 80	142 72	109 89	407 65	517 73	023 70	570 90	553 46	577 66	570 58	595 60							
w1Va2 = 750			99 39	88 41	89 44	78 43	63 43	45 43	45 44	34 44	28 46	24 45	23 46	20 45							
E3E4 =																					
w1Va2 =																					
München	506	28.08	00 958	03 921	11 894	16 835	22 779	26 737	33 677	39 627	45 580	50 543						12 53	15 18	74 93	10/10 Hochnebel von 530-650m, darüber ∞² bis 2700m, ∞² in 3300m, wenig Ac bei etwa 3000m, im S > Gipfel 5/10 As u. Ac, meist im S. Lage im W unverändert.
E3E4 = 73			125 98	140 98	126 65	100 60	066 60	032 62	502 57	549 61	587 48	422 46									
w1Va2 = 32x			96 40	89 40	62 38	55 40	47 40	41 40	28 40	26 41	17 42	13 42									
Berlin	50																				
E3E4 =																					
w1Va2 =																					
Lindenberg	122	28.07	00 004	05 961	15 848	16 833	20 800	25 740	41 609	42 600	45 580	47 565	55 501	65 442				12 53	11 21	93 00	Ballonaufstieg. Nebel. Sicht 100m. Später Wolken erkennbar. Sc-Grenze 600m.
E3E4 = xx			132 98	154 61	093 83	088 67	063 68	030 65	560 33	560 33	572 32	579 31	646 30	722 31							
w1Va2 = xx			45 36	69 36	71 42	54 39	50 38	41 39	13 39	13 40	12 42	11 42	07 46	04 46							
Breslau	120	28.06	00 004	06 873	06 948	17 832	28 727	38 638	43 595	52 529								14 53	11 21	51 96	Sicht 4 Km. ∞¹ bis 3400m mit Schichtung bei 500m, darauf in 500m ringsum bes. im W-Halbraum [illegible] Hochnebel. 4/10 Sc u. Cu im S-Halbr. von 2200-2800m. 9/10 Ac; von E Gewitterreste. > Gipfel 4/10 Ci fil. u. Ci den.
E3E4 = 73			149 98	155 97	161 80	094 92	02 092	543 98	575 98	620 84											
w1Va2 = xx			40 41	41 46	95 45	81 46	50 43	43 44	36 45	24 47											
Königsberg	29	28.07	00 015	02 994	04 975	05 962	21 785	32 689	35 662	40 562	50 545							15 54	13 21	76 95	Starker Stadtdunst vom Boden bis 200m, ∞¹ von 200-3100m. An der Küste von 2000m ab, üb. See von ca 1000m ab 3/10 Sc, Fc, Cu u. Cb bis 3200m, die Cb bis weit > Gipfel. Oberhalb 3200m noch vereinzelt Ac u. As Bänke. Über Land nur in Dunstobergrenze (3100m) einzelne Sc-Felder, sonst keine tiefe u. mittlere Bewölkung. > Gipfel 6/10 Ci den.
E3E4 = 73			150 85	147 92	190 47	190 40	050 48	520 96	517 40	606 39	629 52										
w1Va2 = 160			89 36	86 37	65 37	56 36	59 37	46 41	20 38	12 40	13 40										
Arkona	52	28.07	00 019	02 993	17 832	24 765	30 707	52 687	45 598	51 540								14 54	04 02	70 91	Flugsicht 15 Km. ∞¹ vom Boden bis 1500m, darüber ∞² geschichtet bis > Gipfel. Im N-Halbr. v. 200-400m 9/10 St u. v. 1300-1600m 7/10 lockerer Sc, einzelne Quellungen bis 2000m. Im W Quellungen bis 3000m. > Gipfel 5/10 As im NE ab 4000m u. 4/10 Cs. Beim Abstieg im S sich bildende Hochnebeldecke. Im N u. W [illegible] Auflösung der Schichten in St., in der Höhe zunehmende As-Schicht.
E3E4 = xx			186 94	184 60	083 75	043 75	555 78	512 70	585 63	630 65											
w1Va2 = xx			12 48	88 41	72 42	51 40	41 39	36 39	20 39	17 42											
Friedrichshafen	400	28.07	00 970	05 955	06 947	08 924	10 906	20 800	24 755	31 696	36 649	38 634	44 588	49 544	55 505	57 492	61 465	12 54	05 00	11 00	Ballonmittel.
E3E4 = xx			145 93	129 92	129 88	118 95	122 82	072 53	033 88	507 78	543 91	542 80	581 80	630 82	672 80	684 40	712 37				
w1Va2 = xx			94 42	90 40	87 40	88 41	80 41	42 37	56 42	41 41	39 42	35 43	38 46	21 42	16 43	07 41	06 42				
Hamburg	11	27.19	00 019	07 933	11 900	15 848	17 832	20 800	31 700	38 640	44 565	51 543	55 525					14 52	09 05	70 91	∞¹, ab 700m ∞², bis 3500m, besonders im W. Über 3500m geschichteter ∞. Ab 1100m im E u. S 8/10 Cu u. mehrere Cb, davon einer mit Amboss. Von 3000-4200m im NE 2/10 Ac. > Gipfel 5/10 Cu, Cs u. As Schleier.
E3E4 = xx			234 90	170 96	153 81	112 80	110 56	083 64	010 47	528 40	565 44	610 49	626 57								
w1Va2 = 271			12 53	12 54	97 44	78 45	54 40	54 41	27 38	19 40	17 41	15 43	16 45								
Norderney	4	27.14	00 024	03 988	04 977	05 965	12 884	18 820	24 717	31 679	38 640	40 623	49 556					15 54	10 16	70 92	Sicht 10 Km. Bis 200m ∞¹, darin von 100-200m über Watt u. See [illegible] 15/10 Fs, Fc [illegible] leicht quellend bis 750m. Von [illegible]-3500m ∞² geschichtet. Von 3400m bis > Gipfel [illegible] ∞² [illegible] Einzelne mächtige Cb bes. im S u. SW. Im S [illegible] E-Horizont Spuren Ac len.
E3E4 = xx			196 83	192 90	178 64	174 55	130 63	087 54	501 62	507 57	553 49	548 49	612 57								
w1Va2 = xx			11 47	11 44	82 14	72 60	66 40	46 39	34 37	30 37	20 37	21 34	17 41								
Norderney	4	27.19	00 023	03 992	04 978	05 964	10 908	15 852	16 843	28 722	33 678	35 670	45 574	51 541				16 53	11 15	70 94	Sicht 15 Km. ∞² bis ∞¹, von 300-2700m ∞² gesch. bei 700, 1500, 1700m. 3700-4200m ∞² [illegible] bis > Gipfel (5200m) ∞² Schichtungen bei 350, 4300m. Im SW-Halbr. üb. Binnenland 4/10 Cu con, Cb inc. Quellungen durchweg bis 5000m, vereinzelt bis 7000m. Sc u. Ac Ausbreitungen in versch. Höhen von NW bis E 1/10 Ac len. in Horizontnähe. Zenith frei.
E3E4 = xx			189 87	177 88	197 57	196 55	191 50	410 55	408 52	012 57	516 47	517 55	593 45	613 44							
w1Va2 = xx			12 46	11 47	83 43	81 43	59 38	52 38	50 38	36 38	33 39	28 39	15 41	13 43							
Frankfurt	95	27.19	00 006	02 990	14 856	16 843	24 762	37 655										15 ~	13 15	81 97	Sicht 10 Km. ∞² mit d. Höhe abnehmend. Einzelne Wolkenfetzen in 1200m. 5/10 Ac u. Sc in Schichten von 2500-3500m. Zahlreiche Sc von 4000m bis > Gipfel.
E3E4 = xx			192 70	198 67	105 81	102 78	048 78	585 90													
w1Va2 = 380			45 42	97 45	75 43	72 44	56 42	64 45													
München	506	27.19	00 959	08 929	09 910	13 870	16 845	18 815	23 750	30 691								16 ~	19 22	~ 95	∞² vom Boden bis 2700m, an der Obergrenze 5/10 Sc, teils bis etwa 3500m. Sc bei 1500m im SE. > Gipfel 5/10 Ac con. Meist im S Lage unverändert.
E3E4 = 73			149 51	153 84	152 67	131 65	109 80	096 70	049 80	000 70											
w1Va2 = 360			40 43	11 48	80 44	72 44	78 46	64 44	58 45	39 42											
Breslau	120	27.19	00 [illegible]	05 961	12 888	21 790	31 695	39 624	45 579	48 559	51 535							14 55	13 17	70 95	Sicht 15 Km. 3/10 Fc von 1200-2400m. 8/10 Cu con von 2400-4200m mit verbreiteten Gewittertürmen bis 7000m besonders im E-Halbr. > Gipfel 4/10 Ac cug u. Ci den.
E3E4 = 73			178 82	188 60	140 76	067 62	502 82	542 70	575 72	599 70	615 70										
w1Va2 = 370			40 44	34 43	86 45	49 38	44 41	31 43	37 45	22 44	21 46										
Lindenberg	122	27.18	00 005	00 947	14 860	25 757	34 673	39 620	45 584									14 ~	11 11	89 98	Ballonaufstieg. [illegible] Ac-Rest. Cs u. Cu im N. Ac-Grenze 3500m.
E3E4 = xx			185 75	100 75	106 81	047 76	510 94	552 98	580 84												
w1Va2 = xx			48 42	89 54	77 43	53 42	41 43	41 44	30 45												
Arkona	52	27.xx																			Flugsicht 20 Km. Über See bei 200m Reste Sc. Von 400-1000m 3/10 Cu, daraus im S-Halbraum Quellkuppen bis 2300m, darüber im S 3/10 [illegible] As durch Ausbreitung. Bis 2000m ∞². > Gipfel Spuren Ci den.
E3E4 = xx																					
w xx																					

Ort	Höhe	YYGG												
Schiffsstamp der „Carlmare"	(36,2°N, 43,7°W)	27.41	026 259 76	953 204 xx	840 152 70	775 152 55	681 076 45	644 072 55	573 006 70	540 000 65	511 524 65	485 536 60	412 606 55	357 682 50
			285 814 45	277 824 46	249 897 45	227 949 45	194 025 45	180 051 45	164 014 55					
Kujbyschew	58	26.13	01 993 159 83	07 984 159 83	05 950 142 85	10 896 134 88	15 844 106 90	20 794 080 94	30 703 013 98	40 619 529 87	50 545 582 66	60 476 650 55	70 419 715 xx	80 364 768 xx
			90 317 838 xx	00 275 903 xx	10 236 966 xx	16 216 990 xx	20 206 982 xx	25 151 943 xx						
Wyssokij (Wos-Schossee)		26.23	03 988 061 81	05 963 059 81	07 939 057 81	10 905 028 81	15 851 506 81	20 799 557 81	22 781 575 81	25 750 578 71	30 707 582 56	35 661 588 50	40 620 617 50	50 542 672 48
			60 473 737 45	70 411 822 43	90 309 955 xx	96 281 997 xx								

Ort	Höhe	YYGG												
Chateauroux	154	28.10	999 176 60	975 169 80	952 171 78	929 168 76	884 141 74	781 081 69	687 020 79	664 074 80	651 004 78	602 541 67	570 566 68	
Marokko	460	28.09	961 192 77	893 155 85	790 132 72	770 142 49	696 085 34	611 021 16	595 001 14					
Nancy	236	28.07	011 136 97	921 127 97	876 110 97	813 068 97	753 034 97	715 501 97	601 530 99	626 556 9x				
Istres	25	28.07	010 190 79	986 200 79	963 190 73	885 178 69	792 100 75	698 040 74	645 000 71	613 525 71	532 590 64	468 650 61	406 724 57	352 815 61
Lyon	196	28.08	993 160 89	971 161 89	944 131 90	923 137 84	878 120 82	775 066 67	671 007 74	596 552 66				
Nancy	236	27.07	994 154 87	970 144 xx	950 149 xx	947 149 xx	924 144 xx	878 120 xx	816 075 xx	808 072 xx	796 062 xx	737 017 xx	718 005 xx	664 546 xx
"	6		646 541 xx	629 521 xx	597 576 xx	591 580 xx								
Marokko	460	27.08	963 178 73	895 145 83	812 118 85	792 150 82	698 077 32	613 011 22	597 508 21					
Mildenhall	6	28.07	022 122 00	485 117 00	450 094 00	890 072 xx	800 056 66	750 026 61	607 533 91	400 933 xx				
Mildenhall	6	27.13	026 108 81	950 109 93	900 106 69	950 033 59	900 022 67	500 606 xx	450 669 xx	10/10 Sc xx 950	905 mb			
Aldergrove	73	27.13	011 109 75	900 100 xx	850 139 77	800 100 xx	500 536 xx	400 511 xx	550 556 xx	500 583 xx	8/10 Sc 950-	900 mb		
Aldergrove	73	28.07	012 129 94	975 142 87	900 100 93	850 100 65	800 111 46	750 067 68	706 059 77	650 077 93	550 539 xx	500 591 xx		
Malta-Halfar	71													
Budapest	146													
Mailand	112	27.30	00 000 262 57	04 962 250 35	15 853 168 72	17 814 169 55	27 688 552 52	33 674 550 60	45 584 554 50					
Venedig	13	27.19	011 222 65	443 212 54	694 162 57	936 130 60	811 110 65	771 086 70	710 040 73	688 906 73	658 524 74	632 536 76		
Soesterberg	13													
Kjeller	112	28.09	009 197 89	000 173 89	920 122 98	530 050 66								
Mailand	112	28.07	001 266 96	959 161 96	873 118 88	819 075 85	783 059 78	760 037 91						
Venedig	13	28.03	014 195 86	992 225 59	965 206 82	929 180 73	864 133 69	814 103 75	767 075 72	716 036 70	688 010 74	661 526 70	624 542 62	596 556 68

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

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

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: Wetter · YY: Datum · θθ: Äquiv. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht · GG: M.E.Z. · HH: Höhe [illegible] · E3: Aufstiegsart · E4: Auswertung · RRR: Luftdruck (mb) · TvTv: mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 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 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	8x	09606	16126	05184	90301	xx	57009	00099	04604	0x601	91056	5x	09917	18427	03301	95016	6x42x
Schneekoppe	2)	1610	428	6x	82458	10388	98107	9x201	xx	57002	02429	98709	0x704	11201	42	61946	10368	07407	9x103	20078
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	8x	40x07	04247	04241	01800	47	05714	06327	03410	9x602	08420	xx	48009	10449	02109	0x493	00074
Fichtelberg	1)	1215	419	xx	46009	02469	03910	9x801	xx	48009	52369	03411	0x300	01777	07	04674	06944	02411	03301	00084
Brocken	1)	1148	418	xx	05489	02697	05908	0x002	xx	46009	05549	05911	0x501	19121	xx	41209	02449	03540	0x601	02407
Wasserkuppe	1)	926	423	5x	05508	02448	04712	8x200	xx	97009	02328	04313	0x200	97191	04	08739	06113	03412	80212	02401
Inselsberg	1)	917	445	xx	46009	04449	05312	0x407	56	43404	06547	04613	0x801	08131	xx	46009	04349	03512	3x401	09101
Kahler Asten	1)	842	417	9x	02735	02545	05315	8x300	39	84734	02385	04412	03901	03171	30	04733	04243	03314	00001	96411
Feldberg/Ts.	1)	801	424	8x	02746	02486	55415	8x901	84	04745	04685	03913	03702	03161	00	05590	08302	02712	99201	00410
Sonnblick	3)	3106	503	xx	88127	00087	03280	02300							xx	77129	22570	04650	0x300	01518
Obir	2)	2044	506	12	05773	00014	98909	82390												
Schöckel	1)	1446	511						57	64755	02295	04570	80340	03451	xx	48109	16449	03640	0x300	05084
Jungfraujoch	4)	3454	286	24	50414	16414	71805	20201	xx	77208	04478	72001	0x803	7xxxx	06	00900	16273	70357	30307	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	xx	46159	21049	53806	7x300	xx	57009	06059	55104	0x902	94061	03	04590	24046	63055	63570	92030
Kékestetö	1)	995	549	74	02774	04115	51918	73307	64	64445	04787	02774	0x202	02401	67	06746	00027	02815	9x030	06437
Dobogokö	1)	700	540						91	65758	02268	03216	7x301	34201						
Mus Allah	2)	2420	726												00	00990	32400	99904	80307	00022
Predeal	1)	1034	593	40	02555	32315	04025	50383							10	00742	12202	07112	60003	00042
Fanaråken	2)	2096	024						86	08644	22025	03908	84702	00130	84	08625	14317	00260	9x603	04050
Gausta	2)	1828	035	80	04xxx	20204	05312	x3007	64	05857	20204	04117	x4801	00xx0	64	05855	22317	00647	x0986	00060
Svandalsflona	1)	1065	026	xx	02864	10225	09612	85804	03	05770	28709	09114	7x602	00xx0	08	05870	16227	05213	7x905	00110
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	20	01814	20414	09714	61901	20	01813	02213	98711	71800	02150	04	02700	14214	07310	8x402	00090
Mont Aigoual	2)	1554	249						60	05636	16326	95215	60803	00170	78	05500	24394	94273	70300	00490
Puy de Dôme	3)	1467	246						40	01642	02402	02711	80802	00130	00	00110	08300	98511	80606	00110
Eiffelturm	0)	338	209	10	056x5	04418	x0218	60xxx	5x	02xx5	04515	xxx20	8xxxx	xx20x	5x	05xx4	05254	xxx13	9xxxx	xx43x
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)	3403	272	20	02775	24425	01119	30402	40	25775	00085	02144	70402	92207	05	02790	00025	02311	70340	00070
Sylstation	1)	1045	068						00	02980	76115	06775	x7301	00210	08	01982	08311	03372	x0803	00400
Sétif	1)	1020	033						97	08854	04328	01134	57803	00250						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Neustr.(?)	Kiel	München	Königsbg.
yyG_1G_1	27 13	27 16	27 18	28 09
25 km				
24 "				
23 "				
22 "				
21 "				
20 "				
19 "				
18 "				
17 "				
16 "		15.8 05 13		
15 "		05 18		
14 "		01 49		
13 "		03 38		
12 "	14 03 18	06 55		
11 "	10 14	07 48		12 29 53
10 "	36 10	05 58	30 07	25 56

Ort	Neustr.(?)	Danzig	Orbetello	Schwerin	Sofia
yyG_1G_1	27 18	27 14	27 19	28 07	28 05
9 km	04 18	35 15		8.5 01 15	
8 "	03 18	35 18		01 15	
7 "	05 18	35 18	26 42	01 18	
6 "	01 18	34 18	26 23	33 11	33 22

Ort	Greifsw.	Kiel	Lindenberg	Warnemünde	Friedrichsh.
yyG_1G_1	27 12	27 15	28 07	28 07	28 07
9 km		↑ 08 38		8.5 36 08	
8 "		05 38		35 28	
7 "	6.5 06 13	06 39	6.7 01 23	02 23	
6 "	06 28	06 38	01 08	35 03	23 28

Ort	Traunstein(?)	München	Würzburg	Mainz(?)	Königsbg.
yyG_1G_1	27 14	27 18	28 07	28 07	28 09
9 km	8.4 27 13	↑ 29 23			↑ 28 29
8 "	27 13	26 18			29 23
7 "	30 38	30 13			31 23
6 "	30 13	27 13	5.8 09 13	27 13	28 53

Radio-Sonden

Ort	Lindenberg	Friedrichsh.	Te. Ship	Helsinki	Istres	Mildenhall
yyG_1G_1	28 07	28 09	27 08	28 08	28 08	28 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	–	-50°	–	–
Höhe	–	–	–	10200	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	4-61	3-46	–	–
300 "	–	–	4-28	5-47	–	–
400 "	(5-27)	–	5-12	7-33	-29	-23
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	1230	1170	–	–
300 "	–	–	959	908	(929)	–
400 "	725.8	(718.9)	750	716	730	728

Wolkenmessungen

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

Ort	Lyon	Parma	Valentia	Vienna(?)	Valkenburg(?)	Ancona	Terranova	Aberdeen
yyG_1G_1	27 14	27 19	27 14	27 19	27 14	28 08	28 11	28 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	As	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	33 09	22 38	90 05	02 07	26 20	27 19	15 08	21 07

Ort	Straßburg	Kap Bellavista	Genua(?)	Auvergne(?)	Parma	Holyhead	Kap Bellavista	Berlin
yyG_1G_1	27 14	27 19	27 19	27 19	28 08	28 08	28 11	28 12
C u. Höhe	Ci	Cs	Ci	Ac	Ac	Ci	As	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	34 06	26 08	34 09	06 05	27 08	35 08	35 08	36 05

Ort	Dombås(?)	Aberdeen	Renfrew	Montélimar	Taranto(?)	Aberdeen	Budapest
yyG_1G_1	27 19	27 14	27 19	27 19	28 08	28 08	28 11
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Cc	Cc	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	17 01	01 08	27 08	20 18	26 04	25 08	22 06

Ort	Lister	Renfrew	Aberdeen	Tarvisio(?)	Foggia	Faro(?)	Foggia
yyG_1G_1	27 19	27 14	27 19	27 19	28 08	28 09	28 11
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	As	Ac	As
$D_1D_1F_2F_2$	01 18	31 08	30 01	25 09	34 20	27 05	20 09

Synoptische Relative (Topographie)

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

Ort	Mailand(?)	Venedig	Te. Ship	Aldergrove	Farnborough	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_1G_1	27 19	27 19	27 08	27 14	27 08	27 19	27 18		27 19	27 19		27 18	27 19
mb				Nachträge									
500	–	–	6-3	9-9	–	(5-15)	(4-14)		–	–		–	(9-14)
600	9-4	7-6	9-5	9-3	-1	4-5	4-7		–	–		8-7	7-6
700	9+7	9+2	5+9	8+6	+6	9+1	6-0		7+1	7+1		9+1	8+0
800	5+14	7+10	6+15	6+11	+8	6+8	6+7		7+7	6+9		7+8	6+7
900	7+20	5+19	7+18	8+11	+19	8+15	5+15		8+14	6+15		8+13	7+15
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	(570)	(564)	580	567	(573)	569.2	567.1		–	–		(567.1)	569.9
600	431	425	437	429	432	429.7	429.7		(426.5)	–		429.5	426.4
700	309	306	312	305	310	309.5	310.2		306.6	305.6		306.5	306.6
800	200	199	202	197	203	202.8	203.9		210.0	198.7		200.0	200.3
900	101	101	104	101	106	106.0	107.4		105.8	102.1		104.0	105.8
1000	11	12	16	13	18	17.3	19.1		15.6	11.0		16.2	15.4
500–1000	(559)	(551)	564	554	(555)	549.9	548.0		–	–		(550.9)	548.5

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

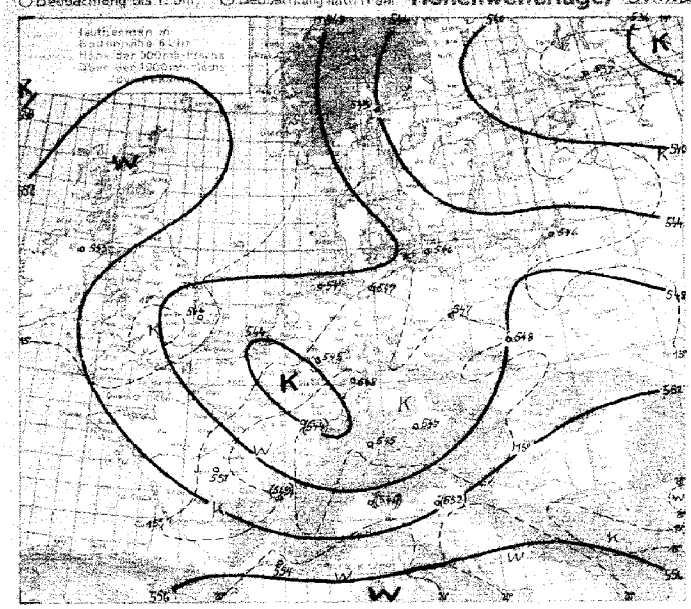
Ort	Hannover	Königsberg(?)	Königsberg	Norderney	Hannover	Kiel	Stettin	Danzig	Schwerin	Ludwigsl.	Warnemünde	Königsbg.	Braunschweig	Bremen	Hamburg	Zara	San Remo	Verona	Genua	Paola	Castiglione d. L.	Orbetello	Cagliari	Livorno	Ajaccio
yyG_1G_1	28 02	28 01	28 04	28 05	28 06	28 06	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 09	28 12	28 13	28 15	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 10
5 km[1]			6.1 26 28						↑ 30 18		↑ 35 25	↑ 21 28					25 50			26 18		24 27		23 15	
4 "			20 13				3.9 30 15		36 18	04 11	36 15	22 23				25 18	28 11		19 39	25 20	19 15	22 15	25 36	–	
3 "	2.9 05 18	2.7 20 15	19 58			2.4 03 23	34 15	16 13	03 16	05 08	04 08	17 33				23 14	25 17	31 18	22 27	–	20 13	–	23 19	21 14	
2 "	04 23	21 13	20 18		1.9 01 23	03 23	31 15	20 25	03 28	06 25	01 13	14 33		1.5 02 13	1.7 34 18	25 05	06 16	14 19	24 16	18 13	20 13	16 90	23 09	21 13	18 13
1 "	34 13	17 13	15 18	31 08	01 23	01 18	35 13	00 00	02 13	34 18	02 18	18 38	02 13	04 18	30 08	12 10	30 00	08 17	–	27 18	25 16	18 16	15 24	19 13	11 10

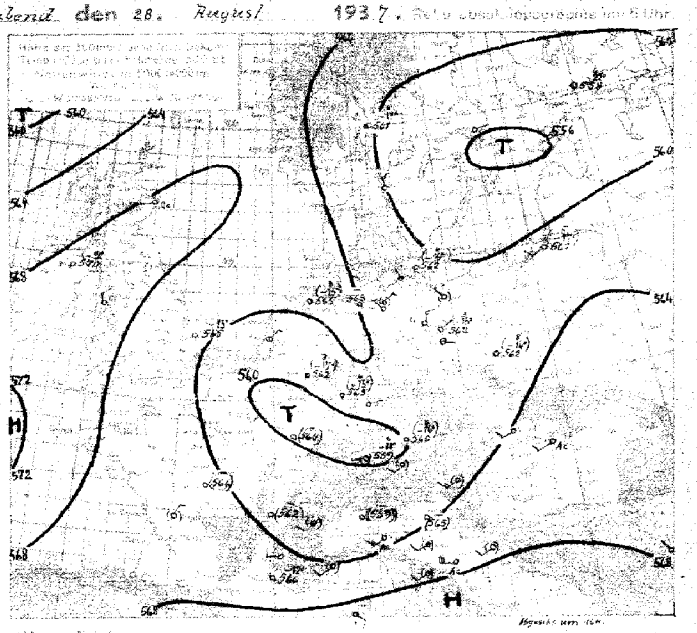
Ort	Tours	Brest	Cazaux	Marseille	Mont-Verdun(?)	Mourmelon	Livorno	Castiglione d. L.	Orbetello	Neapel	Potenza	Lagosta	Cagliari	Florenz	Ravenna	Verona	San Remo	Paola	Pescara	Parma	Triest	Avord	Angoulême	Brest	Dijon
yyG_1G_1	28 07	28 07	28 08	28 07	28 07	28 07	28 08	28 08	28 08	28 08	28 09	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 10	28 10	28 10	28 10
5 km[1]					↑ –						32 28											09 14			
4 "					–			25 24			37 12		29 23		25 20		25 26	22 11				–	02 07		
3 "			19 29		28 07		25 29	28 15		22 12	29 04		24 32	23 18	24 16	18 18	22 31	26 10	24 09	22 18	+2 08	04 14	–	07 11	09 07
2 "	04 19	07 32	10 40	32 13	18 09	05 19	18 17	21 12	25 09	18 12	14 02	32 03	28 18	10 10	25 09	14 16	28 16	31 09	27 14	[illegible]	15 08	1.6 06 26	05 18	07 18	08 14
1 "	05 17	0.5 32 83	03 32	35 11	–	04 22	25 12	1.5 21 99	16 17	17 16	25 04	15 08	15 16	15 05	11 11	07 28	04 04	11 08	17 08	19 09	17 06	05 25	06 36	04 44	07 18

Ort	Helsinki	Västerås	Stockholm	Västervik	Budapest	Krakau(?)	Bremen(?)	Thorn	Posen	Brest-Litowsk	Lida	Bukarest	Preßburg	Galatz	Eger	Olmütz	Zara(?)	Rodi	Messina	Marsala(?)	Syrakus	Sofia	Saloniki	Athen	Marsal(?)
yyG_1G_1	28 08	28 08	28 07	28 07	28 08	28 08	28 08	28 07	28 08	28 07	28 08	28 07	28 08	28 15	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 11	28 05	28 04	28 04	28 09
5 km[1]			08 09																			↑ 35 09			
4 "			26 20												3.5 10 08			32 27				32 15			
3 "			06 22			13 14								23 10	11 08		35 16	–	26 18	23 36	24 19	30 18		34 36	
2 "	10 29	05 34	34 05	05 34	2.9 30 05	19 15	36 26	20 12	10 12	12 00	09 22	1.8 35 22		30 15	05 19		36 15	25 07	04 18	26 07	25 19	01 11	01 20	01 36	01 16
1 "	03 25	06 25	06 11	07 35	1.4 18 00	14 25	03 87	19 05	10 10	02 07	10 15	05 56	09 03	34 22	06 03	09 13	02 44	–	20 22	–	21 13	10 13	22 10	04 35	09 18

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

○ Beobachtung bis 13 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 13 Uhr **Höhenwetterlage,** Sonnabend, den 28. August 1937. Karte abgeschlossen um 15 Uhr





Wetterwissenschaftl. Institut

Die Steuerung der über der Grönlandsee und dem Nordmeer unverändert rasch ziehenden Zyklonen (auf Jan Mayen stieg der Luftdruck gestern abend bei stürmischem Westwind und Sprühregen um 6 mb in 3 Stunden) erfährt nun eine Änderung. Einmal hat sich die Geschwindigkeit des gestern in die Gegend des Nordpolvorgedrungenen ehemaligen Sturmtiefs wesentlich verringert, wobei sich die Bewegungsrichtung auch in einem mehr östliche gewandelt hat, während anderseits das über Nordrußland befindliche Hoch erheblich an Energie gewinnen konnte und nun die Druckwellen über die Barentssee ostwärts lenkt. So konnte das gestern morgen noch bei Jan Mayen befindliche Sturmtief südlich von Spitzbergen vorüberziehen (vgl. auch die 24-stündige Druckänderungskarte), und der weit südwärts reichende Ausläufer dringt über Schottland auch weiter ostwärts vor.

Die von dem russischen, langsam südwandernden Hoch über Skandinavien und Großbritannien bis zu den Azoren reichende Hochdruckbrücke hat aber auch auf seiner Ostflanke über der Ostsee eine Abschwächung erfahren, da um die russische Antizyklone kältere Luft, besonders in der Höhe, herangeführt wurde. Vgl. Oslo in Südnorwegen hat gegen gestern früh in der Troposphäre eine durchschnittliche Abkühlung um 2½° erfahren, die in 4000 m maximal 4° erreicht. Über Königsberg ist nur ab etwa 2400 m eine Temperaturerniedrigung, in mittleren Schichten zugleich unter beachtlicher Feuchtanreicherung, eingetreten, und über der mittleren und östlichen Ostsee konnte sich ein flaches Bodentief entwickeln. In der flachen Druckverteilung und bei der durch die Abkühlung in der Höhe noch verstärkte Labilität der Luftmassen kommt es bei den geringsten Bodenströmungskonvergenz zu Niederschlägen und teilweise auch zu Gewittern. Wie die Höhenströmung erkennen läßt, wird das Ostseetief und sein Niederschlagsfeld aber nicht weiter südwestwärts vorankommen.

Nordwest- und Mitteldeutschland verbleiben somit noch vorwiegend unter antizyklonalem Einfluß. Hier bildete sich infolge der Ausstrahlung eine verbreitete Hochnebeldecke, die in Hamburg erst nach 14h aufgelöst wurde.

Hinter dem oben erwähnten Ausläufer westlich von Schottland stößt nun über dem Nordatlantischen Ozean wieder eine neue Hochdruckzelle gegen Nordwesteuropa vor, sodaß eine grundlegende Witterungsänderung zunächst noch nicht zu erwarten ist.

Schlugbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Harnoug	Nordernay	Köln	Frankfurt	Freiburg	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Arcona	Soestorfb			Bayerisch Zell	Jeres	Lyon		Nancy	Milden	Aldergrove	Kjeller	Bodö		Madrid	Perpignan	Malta	Marokko
yyGG	28 09	28 09	28 09	28 09	28 09	28 09		28 07	28 06	28 07	28 07				28 08	28 08	28 08		28 08	28 08	28 08	28 08	28 08		28 08	28 08		28 06
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	(-15)	(-17)	(-15)	6-18	4-16		3-15	(8-19)	(8-17)	(4-16)				–	-12	–		-13	-9	(6-17)	9-22			–	–		–
600	3-7	4-6	4-9	4-6	4-7	4-7		4-6	4-7	4-5	4-8				4-5	-4	4-5		(4-2)	4-3	4-1	16-108	4-13		–	4-6		4-3
700	4-0	5-0	4-2	4-2	4-0	5-1		5-0	4-0	4-1	4-1				4-3	+4	4-2		2-1	3-4	7-5	65-108	6-4		4-0	4-2		5-9
800	6-7	5-7	7-6	6-8	5-7	6-8		6-6	4-7	4-6	4-7				6-10	+11	6-8		4-6	6-6	4-11	75-170	5-3		4-6	7-9		7-13
900	7-13	8-12	7-13	8-13	8-12	7-12		7-12	4-13	5-14	6-14				4-15	+18	8-13		3-12	3-8	9-10	94-194	8-9		8-13	7-16		6-15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	565.4	564.6	561.7	562.8	558.8	560.4		561.6	562.4	561.4	562.2				(565)	566	(562)		(560)	560	570	564	558		(559)	(565)		(570)
600	429.0	428.9	426.1	425.5	422.3	423.5		425.9	424.9	424.8	425.6				427	427	424		425	426	430	425	424		(422)	427		427
700	306.3	304.1	306.2	305.5	302.9	303.7		304.2	303.3	305.3	306.2				306	306	304		304	305	308	307	307		305	304		306
800	200.0	200.7	200.3	198.7	196.1	197.3		199.2	198.9	199.3	199.7				199	199	199		198	200	200	201	203		197	200		195
900	100.7	104.7	104.4	102.5	100.7	100.8		102.1	102.6	103.2	103.9				102	100	101		102	105	104	105	102		102	105		99
1000	16.2	17.2	16.6	14.9	13.6	13.9		14.3	14.9	15.1	16.0				15	12	14		16	10	17	18	21		12	13		11
500-1000	547.4	547.3	546.1	547.9	545.2	546.5		546.7	547.5	546.5	546.2				(551)	554	(549)		(544)	546	553	543	527		(546)	(548)		(553)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_1F_1)

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

Ort	Berlin	Fürth	Lindenberg	Friedrichh.	Saarbrück	Würzburg	Gotha	Erfurt	Friedrichh.	Stuttgart	Köln	Wilhelmsh.	Heiligenl.	Keitlhaus	Stockholm	Hohenpeißenberg	Königsberg	Kingsfort	Innsbruck	Graz	Salzburg	Graz	Salzburg	Innsbruck	Klagenfurt
yyGG	28 01	28 01	28 01	28 09	28 06	28 06	28 07	28 06	28 07	28 12	28 14	28 13	28 13	28 15	28 07	28 08	28 08	28 08	28 10	28 10	28 10	28 06	28 07	28 06	28 07
5 km			↑ 05 33				↑ 07 03			↑ 09 23				09 43	08 07	05 39		08 22							
4 "			04 43	3.9 04 03			09 43			24 03				12 13	06 23	06 48		4.2 22 18	3.7 21 13					3.7 21 13	
3 "			04 03	16 03			14 13	2.7 08 13	2.3 09 13	18 03	2.7 12 03	2.3 08 13		35 03	06 53	06 03	2.5 44	3.8 21 13	1.4 22 03					3.1 21 13	
2 "	09 13	09 23	09 03	08 13	1.2 06 23	06 13	05 43	06 13	07 13	07 13	05 13	06 13	34 13	09 13	06 23	05 33	34 05	2.2 24 13	2.3 20 03	1.8 20 13	1.1 11 18	2.4 20 03		3.1 17 33	1.4 11 03
1 "	02 03	09 13	36 03	08 13	09 23	06 13	09 03	07 03	07 23	05 03	03 13	36 13	35 13	07 13	06 41	03 33	19 14	1.5 27 03	1.1 23 03	0.9 26 13	12 03	25 13	15 18	1.4 22 03	08 03
Ort	Salzburg	Innsbruck	Sofia	Syrakus	Orbetello	Pomza	Tagasta	Paola	Neapel	Ancona	Verona	Toulon	Rochefort	Rennes	Lissabon	Gabfarline	Tripolis	Cazaux	Toulouse	Reims	Marseille	Amsterdam	Berlin	Stettin	Pomzie
yyGG	27 14	27 13	27 13	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 13	27 13	27 12	27 13	27 13	29 13	27 13	27 13	27 13	27 12	27 12	27 19	27 19	27 18
5 km						↑ 26 11			31 27																34 13
4 "					25 08	30 03	33 06	31 22	34 19	32 13	17 05				21 23	22 14		3.3 09						2.7 06 23	34 18
3 "		2.5 26 23	04 20	54 23	19 09	09 10	33 11	30 17	33 11	31 18	24 11	26 08		04 14	16 23	30 13		04 14		04 30				04 13	30 23
2 "	2.5 06 22	2.5 23 03	03 13	32 19	14 09	11 06	15 09	30 13	01 07	33 11	19 05	28 14	03 22	1.5 06 23	15 21	1.7 24 22	04 23	09 14		30 13	06 29	36 13	06 23	2.2 08 22	04 13
1 "	13 13	1.5 03 03	12 09	32 03	1.5 24 06	09 07	14 03	12 03	18 06	35 13	13 02	35 14	05 32	06 22	–	04 12	35 36	04 27		30 14	35 23	1.5 15 12	06 23	05 33	05 23
Ort	Neu-Ruppin	Bremen	Greifswald	Stettin	Frankfurt	Friedrichsf.	Gronau	Hamburg	Danzig	München	Mirow	Fürth	Kiel	Hartmond	Köln	Fuhlsbüttel	Frankfurt	Dresden	Schwerin	Hannover	Berlin	Hamburg	Köln	Stuttgart	München
yyGG	27 13	27 13	27 12	27 13	27 13	27 14	27 13	27 14	27 14	27 13	27 13	27 14	27 16	27 14	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 16	27 17	27 18	27 16	27 18
5 km	↑ 06 13	06 23	↑ 04 13			↑ 35 23			↑ 36 33				↑ 06 23			4.3 28 22									↑ 26 23
4 "	06 13	00 33	06 23			29 23			35 23				06 23			04 33									31 23
3 "	04 13	06 23	03 23	2.3 05 23		22 08			35 26				04 23			04 33		2.4 04 23							
2 "	06 13	35 36	03 23	03 23		21 03	1.3 05 23		31 18		1.2 09 23	1.4 07 13	03 33		1.4 05 23	04 23	04 23	04 13	1.7 05 18	1.4 06 33	06 12	2.4 04 23	06 23	2.8 01 08	05 03
1 "	06 13	04 23	03 23	04 13	01 23	03 13	04 13	02 18	03 13	1.4 28 08	04 23	35 13	05 23	03 33	03 23	03 23	03 23	04 13	03 13	05 12	04 13	03 23	04 23	03 08	05 18

* Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 28. August 1937.

Ausland-Orte	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									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				00 890	282 00	130 22	05 590	031 00	124 16
Lissabon				00 790	284 00	143 25	00 680	302 00	145 18
Praya (K. Verd. I.)	02 x55	322 15	100 29						
S. Vincent (K. Verd. I.)	xx xx4	202 26	110 26						
Pargo				02 855	323 29	165 24	02 855	xxx 25	158 20
Pt. Delgada (Azoren)				02 854	182 14	237 25	03 967	201 18	233 21
Horta (Azoren)	02 762	222 14	220 27	02 954	262 14	233 26	02 8x2	221 25	232 21
Mailand	02 773	000 24	154 28	03 755	000 28	130 24			
Genua				05 568	000 28	131 25	02 790	000 26	135 18
Florenz	02 774	000 04	123 30	03 738	000 28	122 26	05 563	000 26	155 18
Rom	01 763	243 03	141 26	01 790	000 03	138 24	04 544	000 46	158 19
Terranova P.	01 7x3	393 03	141 26	01 862	081 02	130 25	03 763	000 28	183 20

Ausland-Orte	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	xx 664	634 25	139 29	02 764	281 25	142 26	02 690	162 14	154 24
Tarent	03 665	203 28	126 27	02 864	224 24	142 24	04 440	04[illegible]22	146 23
Malta	01 843	042 13	139 27	01 841	032 01	139 25	02 842	123 15	136 26
Belgrad				95 6x5	000 95	149 28	01 792	000 12	1x1 18
Üsküb				02 675	242 25	129 23	01 771	000 11	177 18
Split	01 873	203 13	225 18	01 763	261 13	133 24	01 790	041 14	15x xx
Bukarest	01 882	065 02	140 24				01 790	082 13	194 20
Sofia	02 775	000 57	126 21	02 783	000 24	144 xx	05 651	000 02	190 14
Archangelsk	05 554	161 27	326 20				04 390	182 17	329 11
Franz Josephs-Land	03 738	266 28	003 00				xx 738	243 28	959 51
Leningrad	02 663	101 05	265 17	01 682	082 04	275 16	08 690	000 15	290 12
Ust Zylma	61 890	274 26	327 12				08 490	242 x4	325 xx
Moskau	03 648	062 28	221 16				01 xxx	042 12	293 10
Astrachan	03 767	102 28	065 31				02 762	024 14	10x 13
Kjew	02 765	372 15	154 19	03 767	043 18	176 16	03 65x	xxx 28	187 14
Odessa	03 xx7	046 28	111 19	01 x54	697 14	136 20	02 x64	305 15	162 17
Swerdlowsk	02 754	042 26	277 11	00 790	041 10	291 10	08 490	000 xx	309 03
Marokko				05 563	000 03	107 30			
Algier	03 890	063 28	137 27	03 890	000 28	123 26	02 890	000 15	110 26
Tunis	01 854	063 14	146 27	02 890	022 15	139 25			

Amerika Ort	J	Gestern 2h DDFww	PPV_A TT	Heute 14h DDFww	PPV_A TT
Belle Isle	B	205 03	08 112		
St. George's	G	242 03	11 x17		
St. John's	R	203 03	15 x18		
Clarke City	Y	322 03	08 x17		
Chetam	C	202 03	105 20		
Sable Island	S	163 40	15 x19		
Halifax	H	122 40	12 117		
Eastport	M	203 03	13 313		
Boston	B	082 60	14 419		
Nantucket	N	163 03	13 420		
Atlantic City	A	323 60	12 422		
New York	Y	324 03	14 x24		
Bermuda	Z	123 01	19 x27		
Quebec	Q	041 00	24 x22		
Chibougamau	M	283 00	17 x18		
Moosonee	U	033 02	21 x12		
Doucet	D	282 00	19 x18		
Ottawa	T	322 02	12 x26		
Parry Sound	P	322 03	17 221		
Buffalo	B	242 00	17 x23		
Cleveland	C	042 00	17 x26		
Cincinnati	O	022 00	16 x27		
Washington	W	322 02	14 526		
Norfolk	N	000 02	13 629		
Wytheville	V	322 00	176 [illegible]		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_A TT	Heute 2h DDFww	PPV_A TT
Cape Hatteras	H			162 01	14 627
Wilmington	Q			283 90	14 626
Charleston	S			242 03	15 x26
Atlanta	A			163 60	14 x23
Jacksonville	J			082 03	xx x27
Tampa	T			042 03	13 426
Miami	M			282 03	13 x26
Key West	K			282 01	12 x28
Pensacola	P			12 x02	12 x26
New Orleans	N			082 02	11 x27
Galveston	G			162 00	11 x32
Vicksburg	V			08x 02	12 x30
Little Rock	L			202 01	13 x30
Nashville	T			043 00	15 x30
St. Louis	S			082 00	xx x31
Kansas City	K			082 00	14 x32
Chicago	C			042 01	17 x26
Charles City	I			16x 02	17 429
Green Bay	G			082 02	17 628
Duluth	D			043 00	16 623
White River	R			000 00	[illegible] 11
Sioux Lookout	L			162 02	14 627
Winnipeg	W			165 03	07 x32
Bismarck	B			124 02	03 334
Huron	H			124 01	10 623

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_A TT	Heute 2h DDFww	PPV_A TT
North Platte	N			163 02	11 x33
Dodge City	K			164 01	12 6xx
Dallas	T			042 00	11 x33
Corpus Christi	C			124 01	12 630
El Paso	P			083 00	10 x33
Santa Fe	S			242 03	12 630
Flagstaff	F			282 02	11 x23
Denver	D			163 60	12 x29
Salt Lake City	U			323 02	06 x34
Lander	L			243 02	08 632
Rapid City	R			043 01	04 637
Miles City	M			322 02	03 x34
Helena	H			284 02	08 x28
Tatoosh	T			244 01	25 x14
Roseburg	O			323 00	21 x22
Boise	B			282 02	12 x30
Tonopah	N			103 01	206 31
San Francisco	S			244 00	17 x28
San Diego	C			203 02	12 x22
Honolulu	H				
Midway	M				
Ketchikan	K				
Juneau	J			163 03	21 x11
Cordova	C			043 03	17 x12
Fairbanks	F			124 60	12 x10

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_A TT	Heute 2h DDFww	PPV_A TT
Nome	N			203 03	12 x10
Barrow	B			282 00	06 x03
Atka	A				
St. Paul	P			122 03	17 x11
Aklavik	Y			163 00	11 x12
Coppermine	M			042 03	17 5x8
Ft. Simpson	S			122 01	14 x12
Ft. Smith	F			122 02	xx x12
Fairview	W			283 03	16 x11
Kamloops	K			123 03	21 x17
Edmonton	D			283 02	15 x12
Medicine Hat	H			324 03	13 x21
Prince Albert	P			283 02	10 x19
God's Lake	G			085 02	08 x17
Churchill	C			082 03	17 608
Chesterfield Inlet	I			284 02	10 507
Nottingham Island	N			285 60	95 x01
Hopes Advance	A			285 60	90 x06
Resolution Island	R			204 03	90 x02
Cartwright	W			000 03	02 x17
Coco Solo	S			243 03	10 x22

Schiffsmeldungen.

27.8.37.

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
St. Louis	60 598	377 13	261 01	23 9 14	3 2 0 3 4	69 x 14	63 315
Frankfurt	60 565	400 13	244 02	16 8 08	3		
Hamburg	60 495	192 13	185 02	20 7 18	3 4 6 0 5	54 524	27 312
Westernland	60 482	280 13	024 02	20 8 17	3 2 0 3 5	69 415	
Bremerhaven	60 424	230 13	183 02	22 8 23	3 2 0 3 4	31 513	54 801
Pennland	60 458	426 13	323 01	21 8 19	3 1 0 1 4	60 903	66 309
Chemnitz	60 346	433 13	302 01	21 8 18	3 1 5 2 4	72 813	24 303
Marienburg	63 545	118 13	042 01	22 7 20	3		
Claus Horn	60 362	513 13	024 01	20 7 26	3		
Oldenburg	60 303	552 13	201 02	19 9 26	3 3 7 0 5	62 815	54 102
Bremerhaven	60 420	291 19	183 02	21 8 24	3 1 0 2 5	41 514	54 801
St. Louis	60 504	400 19	000 00	22 9 14	3 0 0 0 0	59 x00	65 3xx
Hamburg	60 495	161 19	184 02	21 8 17	3 5 x x 7	57 627	27 302
Europa	60 403	680 19	203 02	17 7 25	3 7 5 2 5	40 924	2x 200
Der Deutsche	63 582	059 19	305 01	23 7 17	3 7 5 9 5	61 713	84 806
Westernland	60 484	257 19	024 01	21 8 17	3 2 0 1 3	11 103	
Pennland	60 451	448 19	223 01	22 8 20	3 0 3 0 3	61 100	56 805
Schwabenland	60 408	738 19	201 05	11 5 26	3 8 x x 7	10 927	xx 803
					3		
Fischdampfer	63 581	012 19	241 01	20 9 16	3		
					3		
—	65 064	322 13	104 01	16 8 28	3 2 0 0 4	31 314	55 304
	65 026	323 13	104 01	14 8 27	3 4 2 8 3	41 100	
	60 003	311 07	143 01	13 8 25	3		
	60 533	295 13	323 03	19 8 12	3 2 9 x 8	82 226	
	60 592	024 09	224 04	27 8 15	3 1 3 4 5	02 611	64 810
	63 415	060 18	241 01	16 6 23	3 5 0 0 4	30 104	
	60 506	243 19	324 10	19 7 15	3 3 2 x 7	74 555	
	60 421	275 17	182 02	19 7 25	3 5 2 7 6	20 0 2x	15 300
	60 290	329 19	063 01	21 8 28	3 1 6 1 4	21 214	64 607
	60 283	300 19	103 01	19 8 27	3 2 0 0 4	x5 214	65 703
	60 381	311 19	203 02	23 8 26	3 1 5 8 4	32 713	64 000
	60 396	101 19	232 00	16 6 20	3 0 0 0 0	22 700	44 302
	60 510	134 19	185 01	24 8 15	3 0 1 5 4	44 511	26 301
	60 550	183 19	316 10	14 7 12	3 8 0 1 4	74 814	26 411
	60 485	287 18	042 01	22 8 18	3 1 x x 3	49 x03	65 105
✓	63 740	150 19	196 62	05 5 10	3 6 x x 8	51 558	
✓	60 721	226 19	141 02	06 8 03	3 1 2 x 7	10 0 23	31 540
	60 498	102 19	000 01	23 7 18	3 5 3 0 2	61 622	67 600
	60 449	229 19	224 03	21 6 22	3 4 x x 6	31 526	15 300

28.8.37.

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
Clare Hugo Stinnes	70 425	485 01	202 01	23 8 20	3		
Westernland	70 487	234 01	025 03	21 8 15	3 x x x 8	89 128	
Pennland	70 445	468 01	163 02	21 7 13	3 2 x x 4	41 404	56 801
Hamburg	70 496	135 01	183 03	21 7 17	3 5 x x 8	51 528	27 300
Bremerhaven	70 416	305 01	192 03	22 8 24	3 4 6 0 8	49 x12	54 300
St. Louis	70 500	420 01	144 02	20 8 15	3 5 2 1 6	51 815	55 810
Schwabenland	70 408	738 01	024 02	13 8 22	3 4 x 3 6	40 995	xx 203
General Osorio	70 308	178 01	322 01	18 8 22	3 1 0 0 1	63 101	
Columbus	70 522	138 01	205 02	19 8 17	3 4 8 0 5	45 625	67 812
"	70 509	177 07	325 03	19 8 14	3 3 8 0 8	85 655	67 802
Hamburg	70 497	192 07	021 02	21 7 16	3 5 0 0 6	62 618	27 802
Westernland	70 489	211 07	025 01	22 7 15	3 6 0 0 4	72 114	
Europa	70 410	609 07	203 02	18 6 25	3 7 7 x 6	71 584	2x 301
General Osorio	70 296	186 07	323 02	17 8 22	3 7 0 0 5	63 105	
Würzburg	73 553	161 07	000 02	25 8 18	3		
					3		
Fischdampfer	73 380	012 07	202 03	16 6 14	3		
—	73 548	068 07	323 01	19 8 17	3		
					3		
—	70 578	220 07	246 81	19 8 10	3 8 0 1 4	82 680	66 307
	70 592	102 11	323 10	18 8 12	3 5 4 x 4	02 724	63 501
	70 557	106 07	166 60	16 7 14	3 0 2 x 8	65 550	26 300
	70 483	605 07	022 08	21 6 15	3		
	70 553	128 07	326 10	18 7 12	3 9 7 5 5	64 615	26 300
	70 502	236 07	311 02	25 8 14	3 8 7 x 7	74 524	66 105
	70 497	165 07	303 52	15 5 16	3 6 x x 8	75 328	67 815
	70 463	189 07	203 03	20 8 20	3 x x x 9	03 52x	15 300
	70 475	359 07	202 01	22 8 18	3 2 0 9 4	61 504	63 300
	73 533	040 07	043 02	24 7 16	3 4 6 0 7	61 1x5	56 301
	73 540	052 07	022 02	22 8 16	3 5 0 2 4	61 824	15 301
	73 573	061 07	283 01	22 8 14	3 1 0 9 4	62 713	63 301
✓	73 760	137 07	225 03	98 6 06	3 5 x x 8	71 528	83 315
✓	70 719	222 07	123 03	11 7 03	3 5 1 x 7	20 024	51 305
✓	70 630	158 01	225 01	12 7 10	3 1 0 0 3	75 513	24 304
✓	70 628	135 07	245 01	14 7 10	3 2 0 0 4	74 614	24 305
	70 448	156 07	323 03	22 8 18	3 4 x x 8	82 628	56 603
	70 442	086 07	084 02	17 7 13	3 7 8 0 4	34 524	46 608
			Nachtrag:		3		
Pennland	70 439	485 07	223 02	00 7 18	3 2 x x 4	51 514	56 300
Bremerhaven	70 401	319 07	[illegible] 02	21 8 24	3 4 5 0 6	49 x16	53 300

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 241 — Verlagsort Hamburg — Sonntag, den 29. August 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	IIII	CL	CM	ww	V	h	Nh	DD	F	W	N	PPP	TT	U	CH	a	pp	RR	TxTx	TnTn	S	Vs	E	Td	K	Dk
	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 (1/5 mb)	Niederschlagsmenge (mm)	Höchsttemperatur	Tiefsttemperatur	Seegang	Sicht nach See	Erdbodenzustand	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	Dünung	Richtung der Dünung

Deutschland Binnenland

Orte JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	57	05545	28248	49918	8x801		04	05640	30144	49449	82400	00200	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	5x	05636	26128	49548	9x901		34	05662	28125	48219	87602	00210	
Bremen 442	40	05664	26214	49722	70803		00	05690	30302	49149	84601	00220	
Wilhelmshaven 430	50	01843	08309	26821	70603		53	02944	32425	20418	86602	00210	
Nordhorn 402	80	02855	04125	20221	70809		80	01852	04243	48421	82805	00240	
Hannover 421	20	05644	24224	49922	71703		26	02862	22125	49124	72504	00220	
Essen 437	20	05652	08442	49621	71804		24	01752	05213	48520	75802	00230	
Köln 436	86	05644	32444	49621	61804		10	05662	07321	18321	60801	00220	
Aachen 407	5x	02438	02148	20948	9x802		8x	02647	32287	48749	8x803	97211	
Frankfurt/Main 412	20	05755	02295	47625	50705		86	02763	06385	46748	9x603	01241	
Stuttgart/Böbl. 443	80	05754	08214	46622	50702		84	05663	08414	46020	60404	00220	
Saarbrücken 441	80	01754	04214	47522	60403		23	01752	06243	46721	60800	00240	
Friedrichshafen 444	33	05662	20214	46020	65801		03	05690	04215	45412	62602	00220	
München 414	53	05655	04266	47716	8x901		70	05761	08143	46418	73603	01200	
Nürnberg 426	80	02755	16125	47622	50402		87	02764	06195	46849	70300	00230	
Hof 451	80	05645	06225	47918	7x902		57	05645	08126	47946	9x800	00190	
Erfurt 446	8x	05746	08126	49021	6x503		83	05764	00025	48749	7x600	00221	
Dresden 410	23	05654	00025	48449	84802		26	05663	26124	47718	84804	00200	
Schkeuditz 449	40	02764	02244	49149	7x801		00	01790	03244	48519	75401	00210	
Magdeburg 408	24	05644	32115	49121	76801		84	01763	00044	49821	67803	9721x	
Berlin 440	81	05755	27216	48123	61804		23	01852	24113	47421	50902	00250	
Grünberg/Schl. 420	90	02854	24115	46423	53605		84	02854	28425	46449	73201	00251	
Breslau 411	87	02754	48426	47621	6x803		87	21655	30487	47648	9x401	04221	
Gleiwitz 454	23	02754	40125	47221	60801		8x	02766	44127	45446	8x402	00220	
Königsberg 422	8x	02746	46386	48021	6x702		87	03756	08188	47518	8x701	96250	
Danzig 405	93	81754	00095	47520	73703		96	25744	32188	49918	8x402	13221	
Stettin 404	22	02854	28427	48421	7x401		47	05753	32226	49918	7x505	00240	
Mirow 450	8x	44755	28226	48722	73802		84	02755	24246	47649	7x601	94220	
Kiel 460	60	05635	24125	49818	80701		53	02695	08045	48619	80506	00210	
Flensburg(Flgh.) 400	44	01751	30103	49021	61805		04	01790	28202	48448	81300	00220	

Orte JJJ	Heute 2 Uhr * CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTnE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte							5x	44448	28248	20314	9x209	00120	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403						✓	xx	462x9	28049	49513	0x407	[illegible]	
Bremen 442							00	43290	30143	20312	65302	00010	
Wilhelmshaven 430							50	01753	26214	20715	98401	00120	
Nordhorn 402							xx	46209	00049	20010	0x301	00100	
Hannover 421						✓	5x	05617	30247	21014	0x405	00431	
Essen 437							xx	46359	08249	20015	0x302	97743	
Köln 436							xx	57156	00059	20844	0x302	91121	
Aachen 407						✓	xx	46059	00049	20314	0x403	91141	
Frankfurt/Main 412							00	05690	04300	48946	80104	00440	
Stuttgart/Böbl. 443							00	08496	00040	49110	00302	00471	
Saarbrücken 441							00	00790	00600	48346	80404	00170	
Friedrichshafen 444							5x	05668	04223	48044	9x303	00120	
München 414						✓	xx	44409	00049	48713	00302	00091	
Nürnberg 426						✓	00	05590	00040	49419	90343	00091	
Hof 451							xx	46059	00040	20813	0x404	91114	
Erfurt 446							00	43590	48140	20643	00304	00121	
Dresden 410						✓	xx	46209	24149	49744	0x305	00440	
Schkeuditz 449							00	45390	28040	20244	0x404	00400	
Magdeburg 408							xx	48009	05049	49944	0x305	00031	
Berlin 440							50	05534	28144	49246	90305	00450	
Grünberg/Schl. 420							5x	02757	30297	48147	8x405	00144	
Breslau 411						✓	57	05563	24226	48345	9x401	00451	
Gleiwitz 454							xx	46109	24149	49945	9x301	40131	
Königsberg 422							87	25645	40286	47915	0x202	36140	
Danzig 405						✓	84	02763	28125	47707	83900	03141	
Stettin 404							40	43261	22241	48745	00103	40130	
Mirow 450							xx	46109	24149	48946	0x402	03160	
Kiel 460							86	05749	28215	49446	00303	00430	
Flensburg(Flgh.) 400							00	05690	31202	20744	11303	05420	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Station	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TdKDk	Bemerkungen
Borkumriff +432	26	01774	04244	28017	x0603	See 0	25	01773	04244	22016	x0602	00798	See 0
[illegible] 401	44	02845	04215	21518	79401		41	02843	02314	49917	82603	00180	
[illegible]-Sch. 415	20	01744	26213	49120	x4803		45	02743	28245	47921	x9602	00300	
[illegible] °4	50	02844	30214	21019	7x903	See 0-I	50	02844	32244	20417	89401	00480	
[illegible]de +433	40	01763	32303	20348	x0802	See I	40	02874	32214	49548	x4300	006xx	See I
[illegible] °463	00	00790	28400	20249	x0803		00	04770	28414	49448	x4803	6x470	
Elbe +434	41	02744	30214	xxx19	x0300	See I	41	01863	32304	xxx18	xxxxx	00418	See I
Helgoland °465	50	02755	32415	21218	71300	See I	53	01842	32344	20419	89803	00280	
Amrumbank +462	40	01823	30203	23048	x4803	See I	40	01832	32303	22017	x4300	00618	See I
List °461	00	01890	30314	20849	74803	See I	00	01890	30543	22048	74702	004x0	
Bülk °116							30	02745	00025	48349	83802	00070	
Marienleuchte °119	23	02743	28325	19520	80801		80	28745	24225	48649	83804	00470	
Kiel F.-Sch. +448	70	02755	30315	20848	xxx01		42	02764	48405	49520	x9300	00600	
Fehmarnbelt +409	87	05663	26303	19119	xx803		9x	44457	28327	48119	xx804	00600	
Warnemünde °406	87	05744	32125	48421	7x801		84	02754	28125	48019	80300	02170	
Arkona °464	5x	05748	22128	49748	8x205		35	05753	28144	48048	90803	00474	
Adlergrund +452	8x	02754	26148	47649	xx403	See 0	30	02764	32144	47219	x0403	04644	See 0
Swinemünde °455							5x	62747	28267	47917	9x303	07481	
Kolberg °x76	52	03844	24328	xxx19	8x300		80	02846	42426	xxx49	80300	02180	
Rügenwalde °429	50	02744	24254	48149	70000		98	02754	00495	48015	93403	04071	
Leba °								636xx	424xx				
Brüsterort °								037xx	462xx				

Station	Heute 2 Uhr * CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE°/TdKDk	Bemerkungen
Borkumriff +432	28	02864	04114	22016	x0301		58	01863	32544	21049	x0302	00938	See 0
[illegible] 401	xx	048x9	02213	20715	8x201		41	01873	02204	20217	80401	00070	
[illegible]-Sch. 415							44	02743	32314	49516	x9300	00700	
[illegible] °4							40	01842	32403	20717	71301	00040	
[illegible]de +433	40	01873	02303	49617	xx403	See I	40	01873	02304	49817	xx302	005xx	
[illegible] °463	00	00790	30460	20947	x6301		00	01790	30962	20317	x4303	xx470	
Elbe +434							41	02743	02204	xxx18	x4300	00600	See I
Helgoland °465	xx	018x3	30214	21416	8x300		70	01854	32414	21617	70302	00480	
Amrumbank +462	00	00890	22200	22016	xxxxx	See I	40	01848	30244	22017	x4305	00600	See I
List °461	xx	047x1	28201	20315	8x815		5x	06746	00046	21046	8x304	00x0x	
Bülk °116							80	02746	30546	49317	80301	00070	
Marienleuchte °119							20	02744	32124	49148	90300	00470	
Kiel F.-Sch. +448							5x	02774	30345	20048	x0300	00800	
Fehmarnbelt +409							5x	02746	32246	48618	xx301	00600	
Warnemünde °406							00	47599	00049	48646	00305	99114	
Arkona °464	40	05743	28103	48317	80801		44	05753	28143	48647	80301	00474	
Adlergrund +452	00	00790	00000	47048	x0400	See 0	50	01992	00002	47248	x6300	00700	See 0
Swinemünde °455							20	01891	24101	47947	00900	00084	
Kolberg °x76							77	01853	24144	xxx46	90301	01181	
Rügenwalde °429							05	01684	00074	48246	90303	95061	
Leba °								041xx	201xx				
Brüsterort °								028xx	163xx				

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	04244	22018	See I	00	32290	22015	See 0					03	32118	23048	See 0-I
Borkum °401	01	02303	20618		01	02803	21016						01	02303	21713	
F.-Sch. 415	02	24104	48382		01	30203	48349						01	30203	20019	
Norderney °4	02	32244	20248	See 0									04	30414	21319	See 0
Außenjade +433	01	32323	49548	See I	01	32303	49547		02	02314	49417	See I	01	04103	20618	See I
Cuxhaven °463	01	28414	49849		00	30490	49717						01	32102	21017	
Elbe 1 +434	01	30205	xxx19	See I												
Helgoland °465	02	32414	02717	See I	01	32214	21616						01	02174	23017	
Amrumbank +462	01	30303	22048	See I					01	30203	31046	See I	02	30116	23017	See I
List °461	02	30514	20418	See I	00	28290	47816						05	28226	21318	See 0-I
Bülk °116	02	00026	48748										02	30324	20219	
Marienleuchte °119	02	28245	48749										01	28303	49119	
Kiel F.-Sch. +448					01	24842	49849						02	28244	21348	
Fehmarnbelt +409	05	24446	48249		01	24214	48149						01	28302	49849	
Warnemünde °406	02	30124	48021										02	28344	49921	
Arkona °464	05	28227	48449										05	28244	49421	
Adlergrund +452	02	32144	46720	See 0	00	07190	47048	See 0	01	00004	47248	See 0				
Swinemünde °455	02	26207	47246										01	28103	49021	
Kolberg °x76	02	28235	48249										01	34244	47020	
Rügenwalde °429																
Leba °	02	28348														
Brüsterort °	02	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR 555	Bemerkungen
		Russische Nordpolstation:								
28	14	87° [illegible]'N, 4[illegible]W	xxx	xx	74369	02439	99[illegible]52	4x9[illegible]3		
29	08	87° [illegible]'N, 4[illegible]W	xxx	xx	77369	36529	09054	9x302		

Berichtigungen

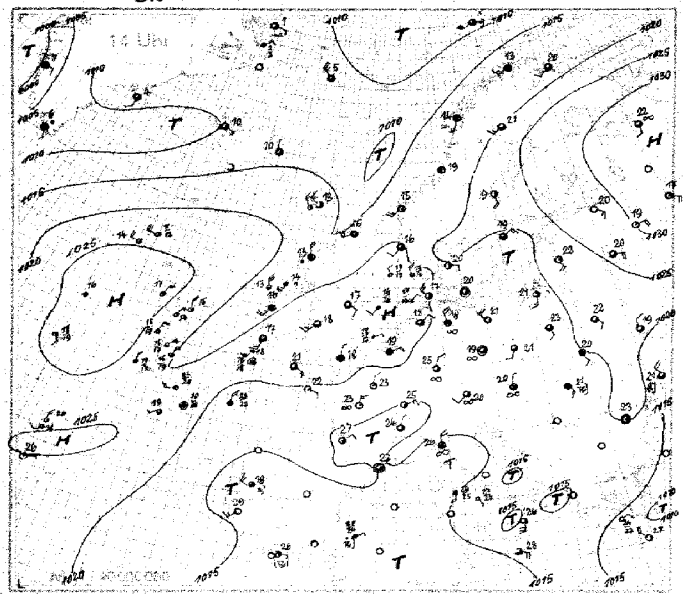
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

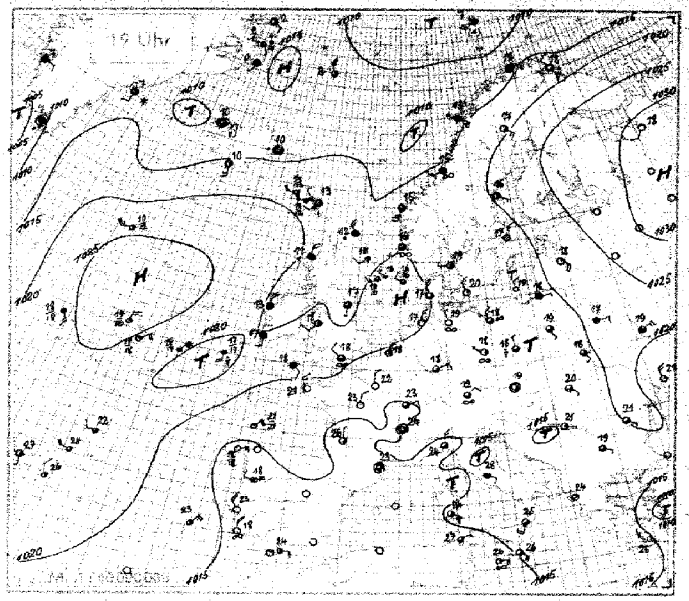
Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

Jahrgang 62

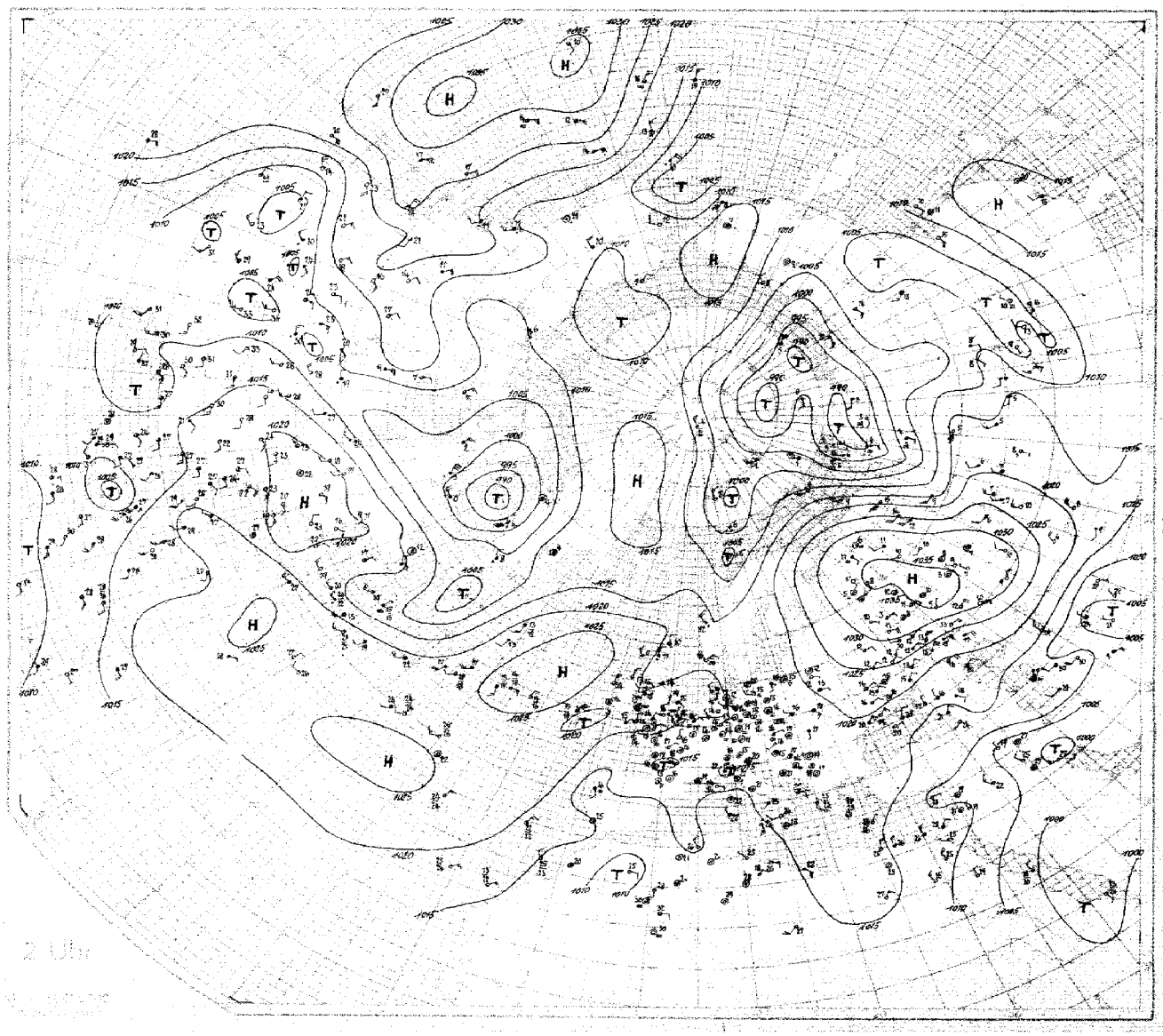
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



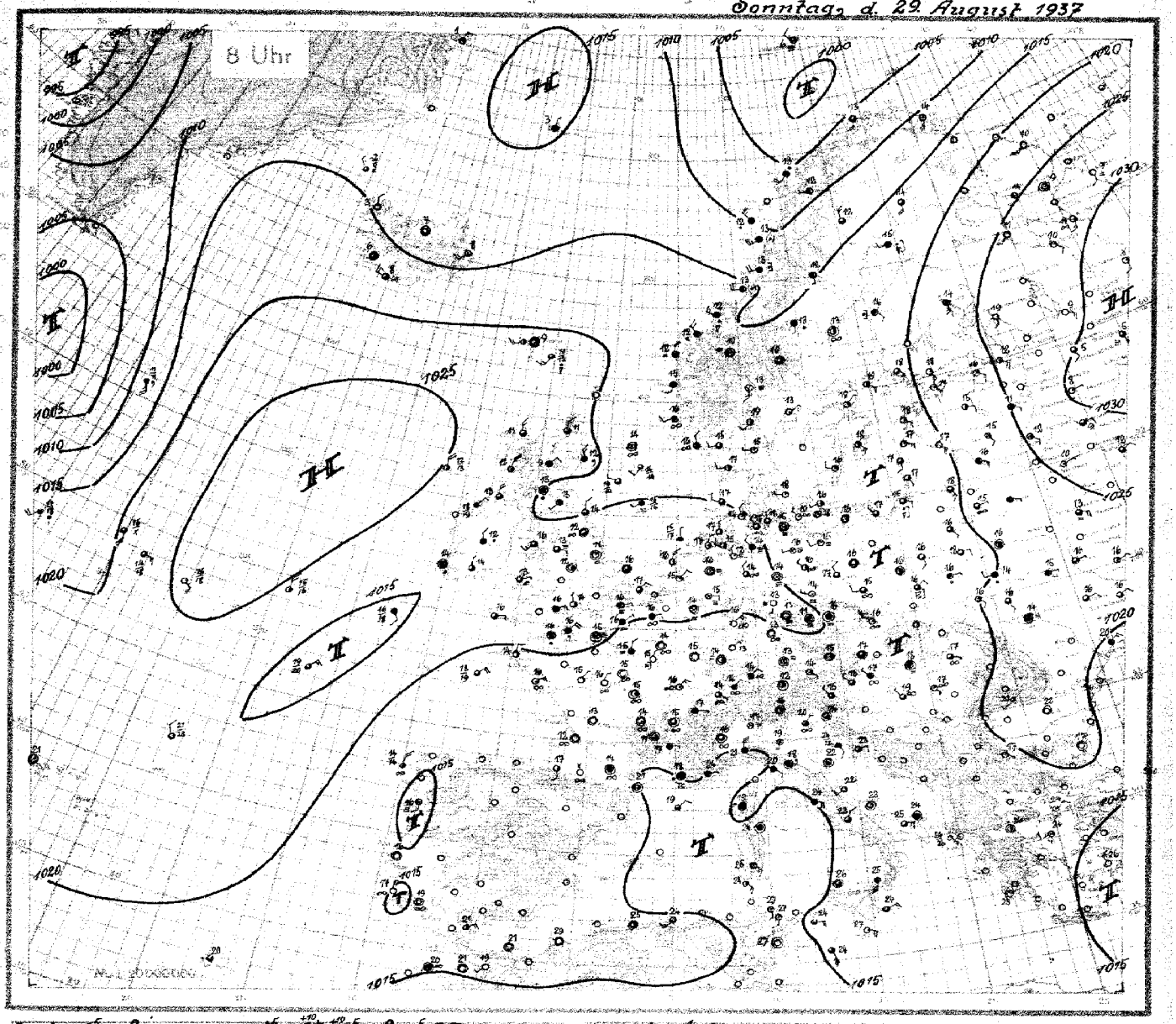


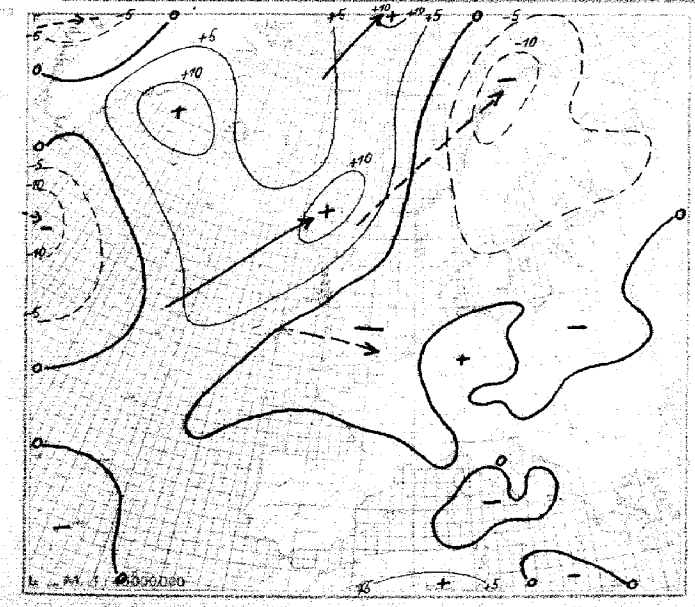
Wetterlage von heute nacht



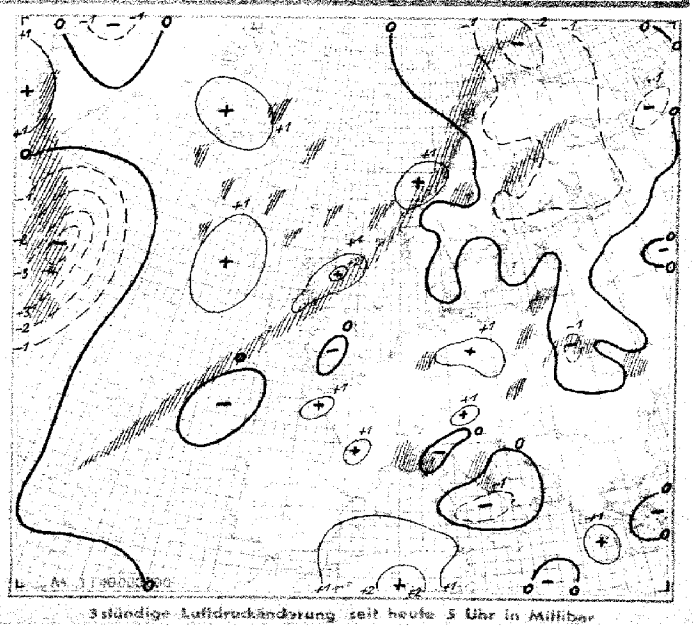
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 29. August 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 29. August 1937

Ausland

Feuerschiffe † / Küstenorte ∘ III

Gestern 14 Uhr

Station		G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsbo	∘006	5x	03478	16298	44604	8x406	
Myggbukta	∘000	5x	04x67	41207	42704	8x203	
Jan Mayen	∘001	50	02825	285x5	42205	90304	
Spitzbergen	∘002	75	02952	04485	02206	6044x	
Bäreninsel	∘003	6x	20736	28656	06x0x	0x406	
Vardö	∘004	54	02873	20215	47020	60300	
Ingöy	∘005	5x	03968	21328	46718	7x702	
Andenes	∘009	57	03994	19428	45516	5x804	
Röst	∘011	87	04864	18x28	46514	9x705	
Nordöyan	∘014	5x	03138	xx128	4704x	90698	
Krakenes	∘021	34	02423	20514	47445	71607	
Utsira	∘028	24	02963	21227	20046	9x300	
Lista	∘030	25	02952	28426	49417	70900	
Ferder	∘036	23	04962	20001	20521	50803	
Dombaas	045						
Haparanda	050	26	01932	14444	25218	65801	
Jönköping	053	20	01963	30443	48920	70603	
Wisby	∘054	26	03854	12168	46018	80801	
Riksgränsen	055	02	02990	00028	46444	7x805	
Stensele	056	44	01853	18244	19420	50906	
Härnösand	∘057	30	01934	10416	24019	50803	
Stockholm	059	82	02854	04315	49949	65807	
Kalmar	∘060	3x	02854	28526	47219	83501	
Gällivare	061	9x	02955	59915	48324	5x805	
Valentia	∘101	7x	02867	17326	21417	6x602	
Blacksod Point	∘104	60	53728	20458	48916	90300	
Malin-Head	∘105	82	03845	47328	49347	80601	
Lerwick	∘110	47	02844	22445	45815	80803	
Stornoway	∘111	32	02659	30468	48013	0x204	
Tiree	∘113						
Aberdeen	∘116	5x	02664	16215	48219	64603	
Tynemouth	∘124	80	02645	42215	20617	70704	
Holyhead	∘126	7x	02665	20345	24616	7x804	
Yarmouth	∘137	5x	03658	04228	22918	7x604	
Croydon	151	5x	05658	08048	22418	7x903	
Scilly	∘158	73	02654	18x45	22021	63901	
Guernsey	∘168						
Reykjavik	170	80	25745	18285	42310	70802	
Bolungarvik	∘172	5x	02567	40127	46410	8x201	
Akureyri	∘174	06	02990	00025	44942	50304	
Seydisfjord	∘176	20	02965	30145	42640	80302	
Westmann-Insel	∘178						
Kopenhagen	∘181	46	04762	00064	48820	79300	
Skagen	∘182	03	02890	08244	49920	77300	
Hanstholm	∘183	40	01874	26124	20318	60801	
Blaavandshuk	∘184	05	04890	28304	20817	60300	
Hammershus	∘185	43	02853	30285	48619	60300	
Scoresbysund	190						
Thorshavn	∘191	50	02955	28215	46813	60313	
Julianehaab	195	5x	02659	4x459	05800	8x804	
Godthaab	197	92	03853	08228	99807	xx810	
Godhavn	198	00	00990	08500	05505	x0605	
Angmagsalik	199	5x	71957	46237	42004	7x306	
Rochefort	201	10	05753	04303	46827	40805	
Biarritz	202	40	04752	28402	46223	70300	
Calais	208	7x	02645	04426	21318	8x400	
Lyon	210	24	02763	02125	44924	56307	
Brest	211	40	01763	10208	49322	60804	
Paris-Le Bourget	215	16	01652	02242	48723	50805	
Perpignan	216	67	02753	00056	45622	7x723	
Tours	222	40	05653	02343	44423	50807	
Ajaccio	226	27	02663	24215	43428	60202	
Le Havre	230	20	02754	04244	20322	70903	
Marseille	231	31	44964	57423	46424	77501	
Zürich	281	51	02765	10225	45300	5x701	
Lugano	284	65	02773	08125	46824	60xxx	
Helder	∘291	40	04827	06401	22317	70801	
Vlissingen	∘292	5x	03663	06328	21219	80272	
De Bilt	293	70	02645	03115	21020	70902	
Nord Hinder F	298	50	02767	04227	22619	x0305	
Terschellingerbank F	299	07	02880	22344	22318	x0702	
Memel	∘467	40	24763	18244	48025	64903	
Riga	470	14	01763	48403	21522	50502	
Dorpat	476	19	02765	40316	25119	71300	
Filsand	477	42	02453	12464	49820	6x803	
Helsinki	481	07	01880	40444	26218	60803	
Sortavala	482	10	45862	12505	32214	50807	
Kuopio	484	30	02955	40446	27519	40308	
Sodankylä	485	40	01864	46404	22720	50801	
Wien	501	11	05604	02125	46020	80300	
Klagenfurt	502						
Innsbruck	507	33	02775	00067	49920	7x404	
Prag	520	54	05663	00044	45021	60804	
Budapest	541	20	49754	06026	46825	64404	
Debrecen	545	62	02765	45398	47421	7x300	
Fünfkirchen	547						
Warschau	552	27	02764	44205	48023	56802	
Krakau	556						
Lemberg	558	02	03660	44222	49720	8x300	
Pinsk	562	80	02744	12215	20722	76803	

Gestern 19 Uhr

Station	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbo	5x	04878	16158	42705	8x402	01x81	
Myggbukta	50	02914	42224	42602	84904	00x90	
Jan Mayen	50	02726	29526	42803	50202	97470	
Spitzbergen	85	02953	02415	03804	60406	97481	
Bäreninsel	5x	40628	24428	06507	5x903	97460	
Vardö	9x	84756	30286	45712	0x705	01281	
Ingöy	54	03965	08228	13612	8x908	00690	
Andenes	57	03974	24328	43314	7x805	00490	
Röst	52	63748	12468	42213	0x915	04974	
Nordöyan	5x	05838	20328	45515	9x004	04970	
Krakenes	83	02963	18527	47015	6x501	00391	
Utsira	56	05852	21x25	48916	03802	00290	
Lista	04	02940	28526	44216	60801	00290	
Ferder	23	04961	24104	48949	02604	00490	
Dombaas	82	64764	14383	47014	7x401	02194	
Haparanda	40	01953	46243	22716	60042	00200	
Jönköping	20	04964	32201	47618	70400	00240	
Wisby	8x	22844	08185	46216	90801	06271	
Riksgränsen	09	03990	24528	44242	0x808	97910	
Stensele	04	04880	14441	4811x	60602	00200	
Härnösand	04	04423	12144	24615	88807	00490	
Stockholm	87	02823	02325	47947	7x605	00200	
Kalmar	24	20863	28115	49517	9x701	00180	
Gällivare	4x	04946	45314	47317	6x605	95220	
Valentia	57	03855	16223	20617	8x602	00490	
Blacksod Point	60	64628	32468	49913	90305	03461	
Malin-Head	82	03735	46368	48116	00603	01170	
Lerwick	02	03624	28358	46712	00403	97xx1	
Stornoway	5x	02648	32468	49411	9x205	04261	
Tiree	02	55518	31468	48013	9x503	06391	
Aberdeen	73	04661	20212	45819	59604	00470	
Tynemouth	50	02645	46115	49397	80804	00660	
Holyhead	5x	04663	49244	20218	7x803	00460	
Yarmouth	50	02656	06226	24317	80602	00260	
Croydon	50	05473	27213	20519	60805	00201	
Scilly	8x	03668	44218	21818	7x802	00460	
Guernsey	80	04654	04414	20817	90605	00460	
Reykjavik	24	02853	22385	44144	60202	04130	
Bolungarvik	6x	25957	00087	40610	84301	04091	
Akureyri	50	02366	00086	44909	80380	97091	
Seydisfjord	40	02875	00015	42810	80300	92091	
Westmann-Insel	30	04853	14313	45510	70304	00340	
Kopenhagen	47	44752	30213	47820	60801	97170	
Skagen	24	04862	24144	48719	67802	00480	
Hanstholm	04	04890	26135	49816	70802	00180	
Blaavandshuk	05	02890	30305	20047	6x601	00380	
Hammershus	46	02943	30045	48317	60300	00390	
Scoresbysund	5x	03599	18108	49500	9xxx	xxxxx	
Thorshavn	60	02704	20214	48343	80307	00290	
Julianehaab	6x	66659	00059	05607	8x400	xxxxx	
Godthaab							
Godhavn							
Angmagsalik	5x	02866	16246	43407	5x404	xxxxx	
Rochefort	00	05790	04200	45025	40602	00280	
Biarritz	80	07644	26293	45121	80300	0023x	
Calais	5x	03628	04423	49818	9x803	00200	
Lyon	07	02790	00027	44624	56204	00260	
Brest	00	00790	02300	48421	70603	00230	
Paris-Le Bourget	00	00790	32246	47422	60804	00240	
Perpignan	28	02762	00026	44523	78503	09257	
Tours	00	00690	02200	45823	40602	00250	
Ajaccio	27	02874	00065	43923	40802	02301	
Le Havre	06	00790	04210	49420	70805	00230	
Marseille	28	02861	08316	45421	79703	00270	
Zürich	04	01790	02144	46019	65501	00230	
Lugano	63	02762	24047	46319	7x404	96230	
Helder	40	04961	04324	24017	70604	00490	
Vlissingen	10	04662	02342	49818	80606	00460	
De Bilt	70	04752	02212	49849	80603	97230	
Nord Hinder F							
Terschellingerbank F	74	02874	02305	24047	60603	00648	
Memel							
Riga	09	04790	42403	24418	69801	00220	
Dorpat							
Filsand							
Helsinki	04	04890	42443	23947	70804	00490	
Sortavala	00	00590	42400	28815	70805	00790	
Kuopio	50	03958	46528	26915	50806	00190	
Sodankylä	04	04897	46401	21845	60803	00210	
Wien	04	05694	00044	45919	80802	00020	
Klagenfurt	07	05195	00025	45120	80804	00220	
Innsbruck	43	02873	00026	45817	80300	0420x	
Prag	84	05963	32119	47119	60401	00230	
Budapest	44	02764	28165	47122	05300	95291	
Debrecen	58	02754	42495	47820	8x301	00260	
Fünfkirchen	2x	02862	08144	46823	7x601	00270	
Warschau	57	02753	44426	48549	86302	00840	
Krakau	57	03654	44148	47318	8x823	04200	
Lemberg	53	02665	42127	48x18	x3000	2200x	
Pinsk	87	02743	12244	20947	8x304	00220	

Heute 2 Uhr

Station	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Reykjavik				469xx		
Bolungarvik				424xx		
Akureyri				435xx		
Seydisfjord				428xx		
Westmann-Insel				477xx		
Julianehaab	6x	66449	28159	06308	4x305	
Godthaab	9x	65548	49578	96305	xx446	
Godhavn	00	04990	00002	00609	x3805	
Angmagsalik	04	04990	00042	44204	53501	

Heute 8 Uhr

Station	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	Reihe
Torgilsbo								3
Myggbukta	50	04963	04443	43501	60450	00x90		
Jan Mayen	5x	03958	32128	42603	8x300	00190		
Spitzbergen	24	04963	29323	03602	64501	00090		6
Bäreninsel	xx	76209	28289	04806	5x605	03891		
Vardö	40	04890	48702	44944	84702	96480		
Ingöy	52	02978	48326	04113	7x808	00490		9
Andenes	6x	64588	19428	56713	8x501	08359		
Röst	36	93636	28568	04412	0x363	09361		
Nordöyan	8x	40848	24488	48443	8x305	01081		12
Krakenes	52	62944	32468	47212	8x304	04271		
Utsira	43	05764	22923	47516	07300	00270		
Lista	5x	05948	31228	48446	8x400	00470		15
Ferder	83	04861	19204	47372	48501	00480		
Dombaas	xx	76409	00059	47310	9x504	01091		
Haparanda	60	25648	24214	47245	90402	80451		18
Jönköping								
Wisby	20	04963	42344	46316	83801	94891		
Riksgränsen	52	03828	24168	04042	8x806	06111		21
Stensele	5x	03758	46128	45642	9x604	97080		
Härnösand	05	05881	00033	46813	90807	91808		
Stockholm	84	04852	04163	46748	70900	08121		24
Kalmar	40	04852	26202	49546	80300	00480		
Gällivare	55	02854	64327	43742	70606	00680		
Valentia	62	61645	00068	21014	0x404	9264X		27
Blacksod Point								
Malin-Head	40	03753	32435	22613	85105	02370		
Lerwick								30
Stornoway	67	02854	90345	23910	90002	93141		
Tiree	24	44949	01514	22612	72004	92490		
Aberdeen	5x	51748	30358	21118	9x314	97480		33
Tynemouth	80	02635	32225	20048	70401	00460		
Holyhead	5x	02517	49347	20816	9x402	97150		
Yarmouth	50	02657	00027	24416	80402	xxxxx		36
Croydon								
Scilly	5x	02667	06347	20616	9x304	00450		
Guernsey	5x	62628	00048	20816	0x401	97061		39
Reykjavik	84	02836	00086	47446	90303	01xxx		
Bolungarvik	40	01967	30247	44903	80305	00xxx		
Akureyri	06	02990	00085	44007	70305	00xxx		42
Seydisfjord	44	04982	20313	44048	60302	93xxx		
Westmann-Insel	36	40954	24385	48108	80303	92xxx		
Kopenhagen	26	01757	26102	48248	80300	[illegible]		45
Skagen	45	04852	24145	47915	90300	00480		
Hanstholm	68	02873	24214	48847	78601	00840		
Blaavandshuk	5x	02857	26227	48847	6x300	00480		48
Hammershus	45	01952	22416	48016	90300	00190		
Scoresbysund								
Thorshavn	50	01949	00083	20409	70303	02191		51
Julianehaab								
Godthaab								
Godhavn								54
Angmagsalik								
Rochefort								
Biarritz	50	02634	44944	46447	80303	00460		57
Calais	xx	44309	06149	20046	0x404	00450		
Lyon	05	05690	00026	46745	83301	00450		
Brest	50	04644	02214	49344	00302	00430		60
Paris-Le Bourget	5x	02448	02228	48945	9x303	00450		
Perpignan	08	02890	00024	45021	63403	00480		
Tours	80	05590	02100	47446	90303	00440		63
Ajaccio	52	62659	00066	45349	0x003	xxxxx		
Le Havre	xx	06244	00049	20346	0x402	00450		
Marseille	5x	95763	00098	45718	8x402	xx450		66
Zürich	07	04890	44513	21948	70300	00450		
Lugano	00	02790	04415	46147	72901	00440		
Helder	40	04854	02304	21516	80402	00450		69
Vlissingen								
De Bilt	70	01641	04281	20716	94303	94440		
Nord Hinder F	04	22760	04024	21417	x0400	00521		72
Terschellingerbank F	5x	03878	02128	21716	xx403	00748		
Memel	5x	02667	44157	49517	0x201	84641		
Riga	00	00898	42410	48917	13460	00430		75
Dorpat	43	02890	40244	22915	36803	00090		
Filsand	70	01668	42343	47748	70300	00430		
Helsinki	07	01898	44313	21918	70300	00450		78
Sortavala	26	01862	45303	26019	60907	00081		
Kuopio	50	03902	15322	23519	60806	00710		
Sodankylä	63	02071	48466	45906	80807	94070		81
Wien	57	02474	00045	47947	90302	00460		
Klagenfurt	5x	02445	28125	45015	9x303	00730		
Innsbruck	7x	02823	00029	49412	91305	04120		84
Prag	5x	03444	000xx	49446	8x405	00430		
Budapest	62	02668	00028	47613	0x300	00461		
Debrecen	52	05645	42146	47549	0x300	00440		87
Fünfkirchen	85	05785	28145	47439	9x340	00460		
Warschau	5x	02467	44027	49046	9x340	97440		
Krakau								90
Lemberg	55	02663	42607	49x44	9x581	97440		
Pinsk	55	02667	40067	20445	0x300	97130		

Seite 3

Nr. 241

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag, den 29. August 1937

Markante Punkte

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss 9'6'

Ort	Höhe m	yyGG													
Hamburg	11	29 10	00 048	03 930	10 908	16 840	22 780	27 730	30 705	33 675	36 656	38 638	42 607			
E_3E_4 = xx			162 95	129 95	148 54	101 53	056 61	020 61	003 56	522 44	513 41	517 41	531 43			
w_1Va_2 = 455			44 42	45 43	40 32	49 38	44 98	37 38	31 37	29 38	21 39	22 41	18 41			
Norderney	4	29 07	00 021	01 009	06 958	07 947	10 902	24 759	28 724	34 674	35 660	41 610	48 562	52 539		
E_3E_4 = xx			155 83	164 80	122 92	135 54	123 58	033 68	017 52	527 58	520 45	537 43	569 42	537 46		
w_1Va_2 = xxx			29 36	41 39	45 37	57 32	57 35	43 37	31 37	27 37	23 34	20 43	41 46	46 47		
Köln	48															
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
Frankfurt	95	29 07	00 005	05 960	15 856	26 744	31 707	37 701	35 663	36 654	37 650	38 643	51 622	52 613	46 579	50 550
E_3E_4 = xx			112 93	175 79	408 92	246 73	045 72	021 60	504 53	505 56	506 51	504 48	410 40	521 46	544 40	577 58
w_1Va_2 = xxx			95 37	40 47	37 47	52 43	44 45	38 42	30 42	30 43	29 44	31 45	23 44	22 45	19 47	46 47
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
München	506	29 09	00 958	07 938	09 918	17 891	25 755	30 701	36 653	41 609	45 600	43 595	47 574	49 550		
E_3E_4 = xx			136 97	130 90	152 96	112 55	062 40	023 8x	518 69	547 52	548 39	542 36	557 28	582 28		
w_1Va_2 = 838			18 43	54 42	83 44	55 41	47 43	38 42	32 44	23 43	17 43	17 45	42 45	41 45		
Berlin	50	29 07	00 043	03 982	05 958	11 889	19 809	20 793	28 782	30 767						
E_3E_4 = xx			164 84	160 86	153 76	111 79	054 80	044 73	038 64	518 49						
w_1Va_2 = xxx			98 39	99 42	85 40	74 40	56 38	48 36	40 35	23 33						
Lindenberg	122	29 06	00 004	03 984	05 960	13 875	22 781	34 669	36 650	42 600	44 586	53 529				
E_3E_4 = xx			144 97	458 67	145 80	103 62	047 71	599 64	541 69	592 79	602 69	657 82				
w_1Va_2 = xxx			98 36	75 37	85 39	55 36	48 36	29 38	30 40	35 40	21 40	18 42				
Breslau	120	29 06	00 004	05 945	46 834	28 726	37 642	46 575	52 527							
E_3E_4 = 73			498 97	170 60	089 88	020 77	551 68	504 51	644 83							
w_1Va_2 = 350			95 38	94 39	75 43	49 41	38 39	45 39	20 43							
Königsberg	29	29 07	00 044	05 963	44 860	45 849	23 769	32 638	34 628	42 601	56 574	50 542				
E_3E_4 = 73			540 96	162 59	090 75	041 75	037 98	557 93	558 80	579 82	596 52	639 66				
w_1Va_2 = 470			94 37	60 34	62 37	64 39	64 42	39 42	32 41	29 42	17 40	16 40				
Hamburg	11	28 18	00 047	03 985	06 950	10 898	14 860	18 820	24 760	31 700	36 650	43 600	51 541			
E_3E_4 = xx			195 80	180 87	172 85	137 85	125 49	098 64	048 84	038 44	525 34	566 35	612 30			
w_1Va_2 = 260			44 46	44 48	44 49	92 46	51 39	47 38	38 38	25 37	17 38	14 39	09 42			
Norderney	4	28 18	00 020	04 012	05 963	06 951	15 850	32 690	53 525	62 438						
E_3E_4 = xx			199 78	178 78	135 90	164 54	116 53	007 45	624 38							
w_1Va_2 = xxx			97 41	97 41	90 39	66 37	51 38	26 37	41 44							
Frankfurt	95	28 19	00 004	03 985	06 945	10 908	21 790	39 638								
E_3E_4 = xx			196 79	244 70	186 70	169 62	075 72	537 79								
w_1Va_2 = 740			41 47	41 51	48 48	82 47	60 43	36 44								
München	506	28 18	00 997	07 961	12 881	17 830	24 758	28 716	31 700	37 650						
E_3E_4 = xx			192 74	190 62	191 84	119 57	070 68	032 80	031 69	542 65						
w_1Va_2 = 271			40 49	91 49	96 50	60 44	56 46	55 46	49 46	35 45						
Lindenberg	122	28 18	00 003	05 962	06 950	12 882	28 798	35 659	37 637	48 562	53 523					
E_3E_4 = xx			195 70	179 77	173 70	136 66	022 68	502 58	531 65	596 49	632 63					
w_1Va_2 = xxx			98 44	99 45	90 44	70 42	43 41	28 40	30 42	46 43	17 45					
Breslau	120	28 19	00 004	09 912	19 806	29 714	39 626	50 540	51 534							
E_3E_4 = xx			183 89	140 90	097 80	047 91	544 97	626 91	625 87							
w_1Va_2 = 360			42 47	48 46	65 42	55 44	41 45	25 45	24 46							

Bemerkungen

Ort	KTTTd	KKAA	LLTaTa	Bemerkungen
Hamburg (29)	49 xx	44 34	07 96	Von 80m - 300m 8/10 Fs u. Fc mit einzelnen Quellungen - 500m, darüber ∞° - 1500m. Null Grad bei 3000m. 2/10 Cs u. Ci unc.
Norderney (29)	42 52	43 30	97 06	Sicht über 70km. Von 500 - 600m über See und Watt 3/10 Sc, Jadegebiet 4/10 Sc, darüber ∞°, > Gipfel 4/10 Ci den, verwiegend im E.
Frankfurt (29)	45 51	43 91	07 02	Sicht 4km ∞¹, stellenweise nebelartig - 1400m und 1600-2200m ∞-Schichten - Gipfel. Im N-Halbraum am Horizont u. am SW-Horizont 4/10 Cu.
München (29)	44 51	49 23	81 98	7/10 Nebel von 550m - 700m, ∞¹ 700m - 1800m, darüber ∞⁴ - 3600m. Ab 1800m Alpen teilweise sichtbar, 3/10 Ci im S, sonst wolkenlos. Anticyclonale Lage.
Berlin (29)	43 xx	40 43	79 93	8/10 Hochnebel, in rascher Bildung 4/10 Sc in etwa 2000m an ∞-Grenze > Gipfel 2/10 Ac, abgebrochen wegen Nebeleinbruchgefahr.
Lindenberg (29)	42 54	08 09	86 96	Ballonaufstieg 2/10 St, 1/10 Ac, 2/10 Ci, Bodennebel in den Tälern, Sicht über Nebel nach E 40km, nach W 2km.
Breslau (29)	44 54	43 24	75 95	Sicht 40km ringsum Nebel mit Obergrenze bei 280m, sonst ∞¹ - > Gipfel. 7/10 Sc u. Cu von 1000m - 2200m mit Quellungen -> Gipfel. 8/10 Ac von 4600m - knapp > Gipfel.
Königsberg (29)	43 65	40 09	77 96	Vom Boden - 200m Stadt ∞, im S Nebelfelder. In 200m im Stadt ∞ einzelne Cu floc von 800m, an der Küste u. über See bereits ca 8/10 Cu, Cb, Sc, Ac, As u. Ac lent. mit großen Lücken, von SW her langsame Aufheiterung, stellenweise Cu, stellenweise Regen u. Fallstreifen, > Gipfel 5/10 Ci den u. Ci.
Hamburg (28)	20 43	40 44	70 94	Sicht 8km. ∞¹ - 1500m, daraus ab etwa 900m im E-Halbraum 4/10 Cu con. und Cb und rings bei etwa 900m 3/10 Sc. Im N bei etwa 3800m einzelne Ac-Bänke. Rings 3/10 hoher As und 3/10 Ci fil und Ci den.
Norderney (28)	44 52	45 36	78 97	Sicht 20km. Bis 900m ∞°, dann 450-520m 4/10 Fs, Fc, von 900 - 3500m ∞¹ - ∞², weiter -> Gipfel (4660m) ∞¹ z.T. ∞². Vielfach geschichtet. Im E-Halbraum besonders nach S zu 2/10 Cu con, einzelne Cb, z.T. mit Ausschichtungs-Sc u. Ac, Quellungen - weit > Gipfel, im NW-Horizont 2/10 Sc, Ac lent (Amboßreste) rings > Gipfel 1/10 Ac lent, Ac floc, im S Spuren Cs.
Frankfurt (28)	47 xx	44 48	70 92	Sicht 6km. ∞² - 3200m, ab 1000m ∞ geschichtet, 9/10 Ac u. As von 3200m - 3400m, 3/10 Ac im NW 3500 - 4000m. Einzelne Cb, besonders in SW - weit > Gipfel, Untergrenze nicht erkennbar.
München (28)	47 xx	48 49	76 xx	∞° geschichtet vom Boden - 3500m. 1/10 Sc, im S bei 1300m einzelne Cu, im N u. W von 1600m - etwa 4000m, im S 2/10 Ac u. As in Bänken von etwa 3300m - > Gipfel, > Gipfel 2/10 Ac, Ci u. Ci den.
Lindenberg (28)	46 52	45 22	75 94	Ballonaufstieg. Bewölkung 3/10 Cb, im W abziehendes Gewitter, 2/10 St, ebenfalls Auflösung, 4/10 As, Ac u. As-Grenze 4800m, Ci zu erkennen. Sicht 45km, abnehmend auf 40km.
Breslau (28)	45 53	06 05	91 94	Sicht 3km, leichter Regen - 3000m. 3/10 St bei 800m. ∞¹ - > Gipfel, 7/10 unregelmäßig im Raume verteilte Ac-Massen v. 2700m - knapp > Gipfel, daraus im W-Halbraum einzelne Gewittertürme.

TTT UU

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	yyGG																								
Sloutzk	40	28 44	00 027	466 46	02 006	457 xx	05 971	443 xx	10 915	068 xx	15 860	039 xx	20 808	505 xx	25 759	556 xx	29 926	537 xx	30 713	535 xx	37 704	584 xx	40 629	620 xx	50 593	666 xx
(Radio-Sonde)			40 485	709 xx	70 420	801 xx	80 366	847 xx																		
Minsk (Flugzeug)	271	27 09	02 996	124 78	05 964	124 81	10 902	073 86	14 861	045 00	15 857	047 76	19 824	051 47	20 804	047 57	25 756	028 42	30 709	510 39	34 677	556 47				
Moskau	161	28 12	01 011	160 57	02 001	140 49	09 923	060 40	12 893	028 70	13 876	015 72	14 865	021 65	15 859	008 60	16 851	038 49	17 837	046 36	18 824	056 37	24 795	042 27	29 746	572 22
(Radio-Sonde)			37 635	537 49	40 625	557 42	49 571	623 47	57 543	667 42																
Moskau	161	29 02	02 099	415 xx	44 868	012 62	15 859	029 77	16 843	046 41	20 807	036 52	25 758	503 49	30 709	538 46	40 620	596 38	50 544	662 30	60 477	738 29	70 417	793 29	80 364	849 29
(Radio-Sonde)			90 315	882 29	00 230	930 xx																				
Kiew Borispol	183	29 05	00 008	197 42	02 000	196 xx	05 964	142 xx	10 910	136 xx	15 850	129 xx	20 808	101 xx	25 760	074 xx	30 747	047 xx	40 634	602 xx	55 581	844 xx	64 490	602 xx	74 436	674 xx
(Radio-Sonde)			80 376	736 xx	90 308	812 xx	00 284	890 xx																		
Moskau	161	29 08	01 091	099 83	04 984	138 57	05 965	140 53	08 961	130 00	20 805	006 00	22 782	506 00	25 759	547 00	26 747	525 62	27 736	509 44	30 711	513 30	34 673	536 23	38 639	563 21
(Flugzeug)			40 604	587 19	42 536	659 30	} Infolge technischer Störung die ersten Zahlengruppen verloren gegangen.																			
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	29 08	00 023	017 84	02 002	074 87	05 967	111 83	10 941	069 75	14 869	041 64	15 856	041 61	20 805	041 93	25 757	004 32	30 711	526 32	40 627	583 32				

(HH) RRR TTT UU

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe m	yyGG																								
Venedig	13	29 07	015	488 90	009	190 79	983	214 64	906	166 66	840	126 64	791	090 70	773	080 64	760	034 65	667	020 58	627	510 58				
Trappes	169	29 07	997	148 93	907	192 xx	873	127 xx	845	092 xx	832	092 xx	671	056 xx	674	000 xx	655	520 xx	585	561 xx	574	636 xx	459	691 xx	403	768 xx
			367	814 xx	328	850 xx	289	928 xx	251	974 xx	238	022 xx	205	049 xx	185	893 xx	161	944 xx	140	044 xx						
Marokko	460																									
Farnborough	72	29 01	013	244 xx	952	172 xx	885	133 xx	824	099 xx	761	072 xx	705	061 xx	653	029 xx	602	511 xx	554	539 xx	} Nachtrag.					
Bodenhall	6																									
Aldergrove	73	29 35	007	153 72	970	161 79	956	144 89	900	144 83	850	106 86	800	114 59	750	059 83	650	025 72	600	511 92	550	592 00	500	589 xx	} Nachtrag.	
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	142	29 07	002	234 66	952	196 65	890	120 63	748	030 69	655	554 74	602	606 76												
Seelenberg	13																									
Kjeller	12																									
Helsinki	12	29 06	930	162 74	925	146 79	839	085 76	828	048 79	777	012 55	671	592 94	631	573 64	625	606 47	447	798 74	297	47x 54	260	904 58	233	949 49
			217	958 38	182	157 xx	171	573 41																		

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 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	R_xR_x T_xT_x E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	R_xR_x T_nT_n E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	07305	30167	04304	[illegible]	03	02947	30167	04802	8x300	03046	00	02940	28404	04202	92300	00044
Schneekoppe 2)	1610	428	6x	49468	04248	48516	[illegible]	07	05690	02445	97706	90503	02100	xx	49009	30559	97807	0x403	94070
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	83	09405	03826	02014	7xxx	83	02714	08327	02011	9x801	00140	11	05731	00026	02740	96401	00070
Fichtelberg 1)	1215	419	9?	[illegible]	06837	02114	0x300	97	11604	04295	02910	01804	09131	07	04633	32144	03511	19903	94091
Brocken 1)	1148	418	3x	02745	01347	03413	8x300	44	05751	02314	03411	88602	00136	00	41200	01344	03940	08403	00100
Wasserkuppe 1)	926	423	66	05455	04115	03944	[illegible]	07	05585	04127	03414	9x704	00170	00	04734	01100	04043	72331	00110
Inselsberg 1)	915	415	60	05733	10925	04014	10904	xx	05545	08427	03513	9x803	00160	5x	43307	08247	04312	0x302	00111
Kahler Asten 1)	842	417	30	02844	06325	03815	06600	46	01752	02524	03815	85801	00490	00	04790	04203	03515	82402	94101
Feldberg/Ts. 1)	881	424	23	02155	08316	04013	0x300	03	02690	04415	03115	8x801	00180	00	05640	08400	03514	80402	00130
Sonnblick 3)	3106	505	xx	46469	22479	05804	0x483												
Obir 2)	2044	506	[illegible]	49549	31347	94810	80807												
Schöckel 1)	1445	511	10	45124	49295	03312	06300												
Jungfraujoch 3)	3464	286	2x	02944	42144	71104	34203	2x	024x5	46495	71151	1x300		04	02390	46114	70752	34808	
Säntis 2)	2500	285	83	02614	24126	55008	43504	04	02990	22026	54907	06300	00070	00	01990	02004	54906	56901	00046
Kékestető 1)	993	549	9x	02736	04145	03847	8x801	37	02731	08185	03945	84601	00181	61	02733	20117	03215	85801	00151
Dobogókő 1)	700	540						61	01434	42195	04147	92802	09237	75	02755	12225	04417	00330	00141
Mus Allah 2)	2420	726	50	01445	01417	12037	xxxxx							03	01950	00012	02606	82801	00051
Predeal 1)	1094	593												40	02761	14144	07145	63401	00080
Fanaråken 2)	2068	024						84	49306	22487	97304	0x604	06101	xx	460x9	24349	95001	0x604	00001
Gausta 1)	1528	035	3x	46009	34344	49907	xx807	xx	48009	24349	98407	xx803	00xx0	xx	46269	24329	96305	xx706	00040
Svandalsflona 1)	1065	026						3x	34766	28236	03744	9x604	0xxx1	3x	05766	24226	02208	8x300	97071
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	2x	04808	26528	98509	9x900	27	03804	xxxxx	98509	7x200	03121	17	03801	00048	98107	0x402	00374
Mont Aigoual 2)	1564	249						5x	04598	28628	96408	0x300	02140	08	05590	32316	90640	80300	03071
Puy de Dôme 1)	1467	2??	40	02762	08202	04743	70864	40	06754	04504	04511	70502	00140	00	00790	00000	03112	30303	00100
Eiffelturm 4)	433	209	20	04612	04222	xxx18	70xxx	40	046x1	02112	xxx20	71xxx	xx20x						
Izaña 3)	2368	37?																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	27?	30	02755	42225	04215	50864	3x	64658	00098	04910	9x307	06157	52	02774	42125	02912	60601	04091
Sylstation 1)	1045	06?						03	03958	16388	99543	x0807	02570	5x	57729	08129	98308	xx300	00088
Setif 1)	1020	053												04	01890	00003	08047	71907	00230

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Budapest	Nürnberg									
yyG_1G_1	2810	2909									
25 km	—										
24 "											
23 "											
22 "											
21 "											
20 "											
19 "											
18 "											
17 "											
16 "											
15 "											
14 "											
13 "											
12 "											
11 "											
10 "	2855	0118									

Ort	Rotterdam	Stuttgart
yyG_1G_1	2814	2903
9 km		
8 "		
7 "		
6 "	0424	0813
Ort	**Budapest**	**Saarbrücken**
yyG_1G_1	2810	2909
9 km	2765	
8 "	(8.5) 2743	(8.3) 2033
7 "		1028
6 "	2638	0918
Ort		**Nürnberg**
yyG_1G_1		2909
9 km		0533
8 "		0228
7 "		3633
6 "		0123

Radio-Sonden

Ort	Sloutzk			Kiew	Moskau	Trappes
yyG_0G_0	2814			2901	2902	2908
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 "	–			–	–	-57
300 "	–			-35	2-39	-41
400 "	-32			-20	2-31	-27
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–			–	–	(1618)
200 "	–			–	–	1183
300 "	–			939	914	922
400 "	714			736	718	724

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

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Antibes	Wasserkuppe	Brindisi						
yyG_1G_1	2812	2819	2908	2907						
C u. Höhe	Ci (6000)	Ci	Ki	Ac						
$D_1D_1F_2F_2$	3407	2712	3103	1812						
Ort	**Athen**	**Malta**	**Ungarn**	**Lecce**						
yyG_1G_1	2818	2819	2908	2902						
C u. Höhe	Ac	Ac	Ks	Ac						
$D_1D_1F_2F_2$	2524	2510	3606	1307						
Ort	**Holyhead**	**Triest**	**Pô. Lagoon**							
yyG_1G_1	2817	2819	2908							
C u. Höhe	Cc	Cs	Ac							
$D_1D_1F_2F_2$	1906	2104	2707							
Ort	**Marseille**		**Brindisi**							
yyG_1G_1	2819		2906							
C u. Höhe	Ci		Ac							
$D_1D_1F_2F_2$	2710		1410							

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

Synoptische Relative

Ort	Minsk	Sloutzk	Moskau		Mailand	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_0G_0	2708	2814	2814		2817	2818	2818		2819	2818		2818	2819
mb	Nachtrag												
500	–	-20	(1-20)		–	(3-5)	(3-14)		–	–		(6-15)	(8-16)
600	(4-10)	-14	1-10		7-11	3-7	4-6		(7-7)	(6-6)		6-6	9-7
700	3-1	-9	2-3		7-2	4+1	4+1		7+1	6+3		6+2	9+1
800	5+5	-2	2+5		6+6	6+8	5+8		7+8	5+10		6+8	8+7
900	8+8	+6	7+14		6+13	8+14	5+13		6+17	8+16		6+15	9+13
(Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	–	555	562		(556)	563.6	565.1		–	–		(563.1)	562.5
600	420	421	427		421	426.2	427.3		426.3	426.5		425.8	425.4
700	302	305	309		304	306.4	307.2		306.5	305.9		306.0	305.5
800	198	203	204		198	200.0	200.7		199.8	198.4		199.4	199.0
900	101	109	110		102	103.6	104.4		102.8	101.2		103.0	102.8
1000	15	23	24		13	15.4	16.8		14.0	12.5		14.8	14.9
500-1000	–	532	538		(543)	548.2	548.3		–	–		(548.2)	547.6

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

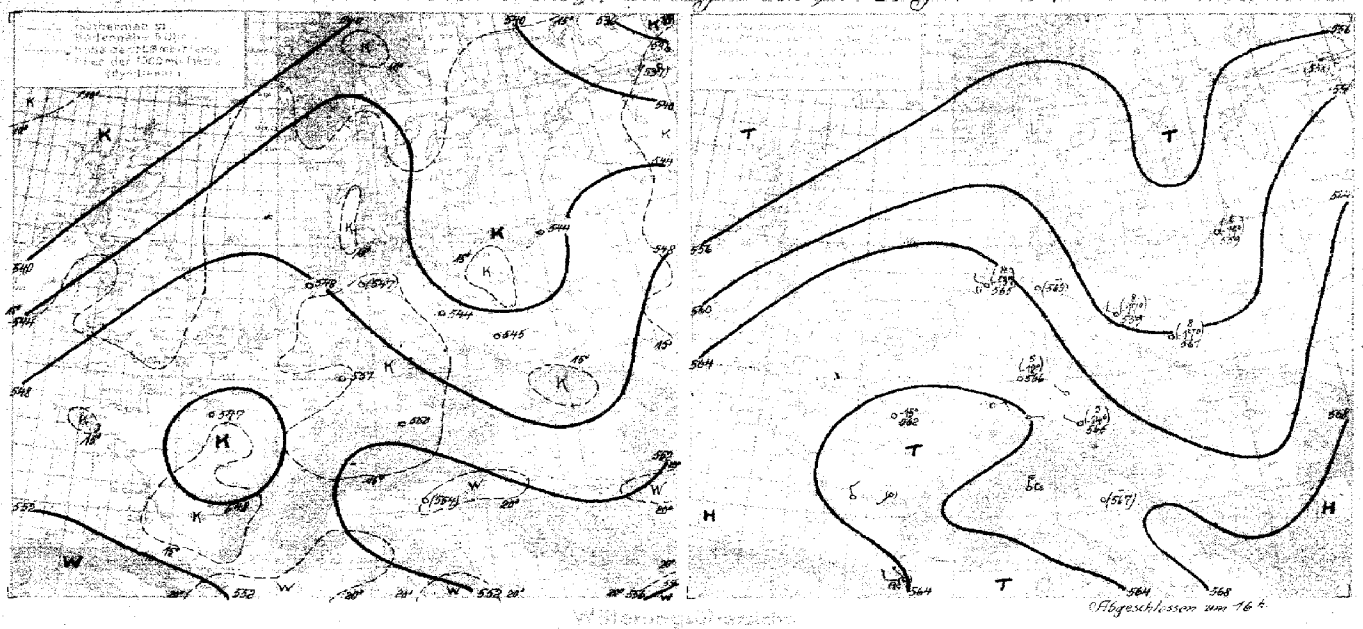
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Danzig	Bremen	Stettin	Stettin	Königsberg	Königsberg		Nîmes	Ajaccio	Dijon	Lyon	Clermont	Romilly	Angoulême	Lyon	Toulouse		Nürnberg	Stuttgart	München	Nürnberg	Stuttgart	München	Stuttgart
yyG_1G_1	2912	2907	2907	2911	2914	2916	2901	Nord- und Ostdeutschland	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2910	2913	2913	Süddeutschland	2909	2917	2901	2901	2902	2910	2908
*) 5 km					(5.5) 3148										3520				↑3218					(5.3) 2218	↑0918
4 "		(3.6) 3275			3438										3429		2918		2713	(3.5) 1303				3213	0818
3 "		0004			3223	(3.3) 1648							0100	0913		0000	2914		0213	1003	(3.5) 2613	(3.1) 0908	(3.5) 1403	2965	0913
2 "	3418	(1.8) 1600	3422	(1.?) 0118	3233	1528			0905		0611	3004	0707	1025	0311	0000	2714		0413	0908	0923	0613	0913	0948	0813
1 "	3313	2903	3523		3213	0413	(0.7) 2213		1213	0718	0712	1107	0000	0823	0423	0000	2814		0718	0713	0913	1213	1018	0823	0818
Ort	**Wien**	**Prag**	**Göteborg**	**Rost**	**Belgrad**	**Budapest**	**Wilna**	**Krakau**	**Bromberg**	**Brest-Litowsk**	**Gdingen**	**Brest-Litowsk**	**Thorn**	**Antibes**	**La Courtine**	**Pau**	**Bordeaux**	**Brest**	**Perpignan**	**Clermont**	**Reims**	**Tours**	**Bagdad**	**Athen**	**Amsterdam**
yyG_1G_1	2913	2909	2908	2911	2908	2909	2901	2906	2908	2907	2915	2913	2914	2908	2906	2907	2907	2907	2907	2907	2907	2907	2901	2910	2914
*) 5 km																									
4 "															2315				3218					3524	2717
3 "														0612						0804		0714		3345	1806
2 "	3113	3518			(1.5) 1745	(2.6) 2518	1416	2613	1212	1414	3613			0732	2614	0318	3618	2712	3621	1005	0723	0718	3321	3437	1506
1 "	3113	0723	(0.5) 2711	3418		2308	1?12	2716	1012	1419	3616	1634	3112		2310	2818	3627	3111	3422	1404	0615	0222	2253	3623	0707
Ort	**Syracus**	**Lissabon**	**Brindisi**	**Sar. Rome**	**Bergen**	**Triest**	**Catania**	**Marseille**	**Rochefort**	**Le Puy**	**Dijon**	**Clermont**	**Bordeaux**	**Zeppelin Paris**	**Angoulême**	**Rennes**	**Tours**	**Lyon**	**Abbeville**	**Toulon**	**Nancy**	**Strasbourg**	**Czernowitz**	**Pescara**	**Galatz**
yyG_1G_1	2814	2810	2819	2814	2820	2819	2813	2812	2813	2818	2818	2812	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2817	2810	2818	28..	2814	2814
*) 5 km																		1936							
4 "										1607								2314							
3 "	2517	2118	1714			2515	3112	1606		2118			3207		0704			2404	0818				29..	2809	3310
2 "	0915	2211	1512	1008	2408		3217	1207	0912		0318	1311	0107	0732		0514	0224	3214	0918	0914	0814	0911	31..	2921	3626
1 "	1523	1719	1811	0305	1005	1804	3618	1416	0621	1018	0610	0411	3514	0525	0225	0315	2525	0714	0822	0707	0522	0318	0?	3111	3422

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

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ● Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage.** Sonntag den 27. August 1939



Die Trennung des starken russischen Hochs von der nordatlantischen Hochdruckgruppe hat sich noch schärfer ausgeprägt. Die nunmehr entstandene Tiefdruckrinne, die über die Ostsee hinweg die nordeuropäischen Zyklonen mit dem flachen Tiefdruck über Südeuropa verbindet, ist zunächst nur insofern wetterwirksam, indem die durch sie bedingte Konvergenz der Bodenwinde die Gewitterhäufigkeit stärker begünstigt. Die Aufstiege von Königsberg, Breslau und Lindenberg zeigen daher verhältnismässig starke Temperaturabnahme mit der Höhe, ohne Inversionen, bei hoher Feuchte, während über Westdeutschland in der Höhe leichtes Absinken erkennbar ist.

An der Frontalzone, die sich gestern von Spitzbergen bis nahe an die Azoren erstreckte, wanderte eine Wellenstörung entlang. Sie erreicht heute die Azoreninsel und vermochte nicht die Frontalzone zu verwischen. Eine Kaltfront, gekennzeichnet durch ein langes, schmales Regenband, hat die norwegische Küste erreicht und überquerte Schottland und Irland. Über Nordskandinavien dringt sie rasch ostwärts vor, da das russische Hoch nach Süden ausweicht, während sie über der Nordsee nur langsam vorankommt. Südwestlich von Irland hält sich an der Front ein schmales Tief, das aber nicht als Wellenstörung an ihr entlang wandert.

Sehr starker Druckfall, von einigen Schiffen gemeldet, hat im Seebereich südlich von Grönland eingesetzt. Es entstand dort auf der Südseite einer kräftigen westgrönländischen Zyklone ein neues Tief, das auf seinem Wege nach Island auf Grund der Luftmassenverteilung nach erheblich an Energie gewinnen wird.

Über dem westlichen Mittelmeer nahm die Zyklonentätigkeit etwas zu, was offenbar im Zusammenhang steht mit dem Vordringen von Kaltluft, namentlich in der Höhe, über Frankreich. In der Höhenkarte zeigt sich dementsprechend tiefer Druck über Südwesteuropa.

Rodiger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Saestedt				Trapes	Lyon			Moskau	Kiew	Stavropol		Venedig	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	29.10	29.07		29.07	29.09	29.07	29.06	29.06	29.07							29.08				29.02	29.08	29.02		29.08			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																										
500	–	(4-13)		(5-12)	(2-14)	–	(8-18)	(8-17)	(6-19)							-15				2-28	(2-19)	-10		–			
600	4-6	4-4		4-2	5-5	–	7-9	5-8	8-8							-5				3-11	1-9	-3		(3-10)		(5-3)	
700	5-0	5-0		6+2	8+2	4-2	6-1	6-1	9-1							+2				4-4	2-2	+4		3-3		6+3	
800	6+7	6+6		9+8	6+8	8+5	7+6	8+7	9+6							+8				5+3	9+0	+10		3+6		7+10	
900	5+14	5+12		9+14	7+14	7+12	6+12	8+13	7+12							+11				6+4	9+8	+14		7+6		6+16	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	(563.3)	564.8		566.0	564.5	–	568.7	560.7	558.8							562				560	562	571		(558)		(567)	
600	426.1	425.9		427.0	425.8	–	422.8	424.3	422.7							425				425	427	433.1		423		429	
700	306.1	305.9		306.2	305.4	303.6	303.8	305.3	303.7							305				307	309	309		305		307	
800	199.8	199.9		199.6	198.2	198.4	197.8	198.9	197.7							198				203	206	201		200		200	
900	103.8	104.2		103.0	101.4	103.2	102.1	102.9	102.0							102				109	110	105		106		103	
1000	16.3	17.2		15.1	14.7	15.8	14.9	15.3	14.6							15				24	24	17		21		14	
500-1000	(546.9)	547.6		550.9	549.8	–	543.8	545.4	544.2							547				536	539	553		(537)		(504)	

Höhenwinde bis 5 km

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

Ort	Essen	Saarbrücken	Frankfurt	Frankfurt	Köln	Saarbrücken	Westdeutschland	Leros	Pesarro	Foggia	Sasono	Neapel	Ancona	Genua	Zara	Campo di Torre	Venedig	Mittelitalien	Schleswig	Breslau	Berlin	Berlin	Lindenberg	Berlin	Berlin
yyGG	29.11	29.09	29.01	29.06	29.11	29.07		29.08	29.09	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.08	29.14	29.08		29.06	29.10	29.13	29.17	29.07	29.02	29.10
5 km		08.23														22.15							32.28		
4 "		11.15														27.15							32.23		
3 "		11.08	2.8 05.08		07.08			34.11			30.15					32.23					31.23		32.13	3.3 31.23	
2 "		08.18	07.13	1.6 05.18	07.13	1.6 07.13			22.13	29.14	1.5 32.05	18.13	1.5 27.16	1.5 11.11	21.10	34.10	15.04		1.7 35.13		34.13	2.2 36.13	32.18	30.23	
1 "	0.5 06.13	08.13	10.13	05.18	03.13			01.29	20.13	17.11		18.11			18.09		18.05		36.13	0.6 35.13	35.13	34.23	34.13	25.08	1.3 31.08
	Westdeutschland																	**Mittelitalien**							
Ort	Wielce	Lida	Thorn	Graudenz	Berlin	Brest Litowsk	Posen	Olmütz	Budapest		Bagdad	Kazanka	Sofia	Amsterdam		Klagenfurt	Lienz	Linz/D.	Graz	Wien	Salzburg	Hadonic	Hannover	Lindenberg	Nürnberg
yyGG	28.19	28.13	28.14	28.13	28.13	28.19	28.19	28.19	28.10	28.16	28.10	28.18	28.08	28.14	28.18	28.14	28.18	28.15	28.13	28.15	28.13	28.14	28.18	28.18	28.18
5 km									5.23				30.07	4.14.14		27.23								9.9 27.13	
4 "												31.17	25.04	07.10		24.18								28.18	
3 "									2.8 21.08	3.8 23.18	33.16	03.18	03.11	06.08				3.2 26.23	3.3 24.13			3.7 24.13		30.13	
2 "	13.26	1.5 10.19	1.5 20.14	22.18	1.5 12.14	11.07	1.5 12.12	1.2 19.08		2.8 21.18	31.31	01.31	03.07	06.10	1.5 04.12	2.6 24.13	2.7 23.18	26.08	23.13	1.8 22.23		2.7 15.13	2.5 03.13	30.13	1.5 07.08
1 "	12.28			23.17		15.18			15.08	1.4 00.00	31.13	36.14	10.07	07.11		07.03	29.08	06.13	2.5 23.08	18.18	33.13	2.6 23.13	36.13	30.18	
	Westdeutschland																								
Ort	Hamburg	Dresden	Kiel	Saarbrücken (Stadt)	Norderney	Dortmund	Helgoland	Friedrichshafen	Stuttgart	Berlin	Jüterbogk	Frankfurt	Köln	Königsberg	Erfurt	Essen	Kottbus	Wilhelmshaven	Stettin	Köln	Essen	Köln	Berlin	Stettin	München
yyGG	29.17	28.16	28.15	28.16	28.14	28.16	28.13	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.16	28.17	28.12	28.13	28.13	28.13	28.14	28.14	28.18	28.18	28.19	28.18	28.18
5 km																	09.03		5.5 23.33				5.8 31.18		
4 "			34.23					4.6 23.33									12.13		27.18				27.08		4.7 24.18
3 "	34.13		33.28				35.08	26.28					3.3 09.13				00.00		26.18		05.13		30.13		12.08
2 "	35.13	3.4 33.03	34.18	4.5 06.03	2.3 30.08		34.18	22.03	2.5 09.08	28.08		2.5 08.18	05.23	2.5 21.33	1.2 06.23		09.13	36.13	27.13	2.5 08.13	03.13	00.00	30.08		10.08
1 "	32.23	01.13	32.18		33.13	01.13	35.18	01.18	04.13	28.08	07.08	04.08	03.18	19.28	07.13		07.03	36.13	29.13	03.13	05.13	05.13	35.13	36.13	12.13

Sonntag, den 29. August 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	41402	26349	12918	48209	26249	12718	44209	46249	14446
Lissabon	00690	20300	13528	00690	28400	13523	00530	00006	17236
Praya (K.Verd.)	02955	32245	11029	02716	36246	08029			
S.Vincent (K.Verd.)	027x4	04325	14527						
Pargo							02855	++25	14920
Pt Delgada (Azoren)	01854	20314	23428	01964	02214	22426			
Horta (Azoren)	01893	45103	24826	02844	44414	23027	01552	00013	22421
Mailand	05705	[illegible]	15x22	05058	00028	15421	46109	xxxx	15917
Genua	05774	65428	13929	05774	32326	14124	03768	65528	14621
Florenz	11765	00025	14131	21768	00058	15721	51668	00028	16218
Rom				13664	13228	15828	03668	10428	14624
Terranova P				03765	32258	13325	03764	00028	14824

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02764	49435	16228	02674	51425	16325	03655	51428	16425
Tarent	02963	16216	16726	02584	16125	16625	02355	10325	16525
Malta	02842	40415	15228	02852	11416	15326	01852	14408	15127
Belgrad				01862	10112	16721			
Üsküb	03875	08228	16217	03884	00028	15825			
Split	02771	20314	16727	01790	00014	16723			
Bukarest	02974	00014	20023	02475	12115	20321	00640	00000	20622
Sofia				02790	12126	17719	01971	12102	20017
Archangelsk	05580	18220	32523				05480	18314	28611
Franz Josephs-land	02447	28257	43351				02836	26427	01951
Leningrad	05640	12300	28520				01740	22303	25812
Ust Zylma	08590	32440	29919				054x9	00036	30506
Moskau	00790	08310	29216				05675	08285	24313
Astrachan	01790	27233	42320						
Kiew	02654	03226	12019	03655	16328	21019	02663	08117	21616
Odessa	02735	30415	17321	05x90	32300	17921	03x48	04328	18320
Swerdlowsk	01790	24202	31816	08790	20102	30715	08690	00000	33608
Marokko	019x3	21x13	16627	05862	08212	10632	05790	00000	14220
Algier	02654	3036x	10928				02853	00015	15923
Tunis				01890	14344	10727	01790	18103	13127

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			28202	17609
St.George's	G			32202	17x17
St.John's	R			22402	13x19
Clarke City	Y			08200	19x11
Chatam	C			04200	21616
Sable Island	S			24300	18x19
Halifax	H			32200	20627
Eastport	M			28200	21623
Boston	B			08200	21620
Nantucket	N			08300	20419
Atlantic City	A			24402	18627
New York	Y			08301	19x23
Bermuda	Z			12200	17x27
Quebec	Q			04300	22619
Chibougamau	M			16200	20x17
Moosonee	U			20303	10224
Doucet	D			16202	20x18
Ottawa	T			00000	20x22
Parry Sound	P			20200	20623
Buffalo	B			08302	21x23
Cleveland	C			04302	19x24
Cincinnati	O			28200	17x28
Washington	W			32201	18527
Norfolk	N			08202	19426
Wytheville	V			08301	19628

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			04202	17427
Wilmington	Q			08202	15627
Charleston	S			08302	15x27
Atlanta	A			04203	15x21
Jacksonville	J			08202	12x27
Tampa	T			04302	11624
Miami	M			08203	10x27
Key West	K			32204	10x29
Pensacola	P			08302	09x27
New Orleans	N			04301	09x28
Galveston	G			16301	09x30
Vicksburg	V			04300	10x30
Little Rock	L			08201	10x31
Nashville	T			08301	14x30
St.Louis	S			08300	14x31
Kansas City	K			12200	12x33
Chicago	C			08200	17x24
Charles City	I			16301	14428
Green Bay	G			16302	15428
Duluth	D			20402	08528
Withe River	R			16203	14x27
Sioux Lookout	L			24260	09414
Winnipeg	W			04303	10x20
Bismarck	B			32303	08623
Huron	H			24360	06630

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			16300	03x36
Dodge City	K			16500	05x33
Dalles	T			08300	09x32
Corpus Christi	C			12301	08631
El Paso	P			12300	06x31
Santa Fe	S			20302	06629
Flagstaff	F			20302	06x23
Denver	D			28403	08x24
Salt Lake City	U			20340	09x20
Lander	L			04303	06624
Rapid City	R			32302	08124
Miles City	M			32302	12x23
Helena	H			28300	17x18
Tatoosh	T			24301	25614
Roseburg	O			04400	19x23
Boise	B			28300	16x22
Tonopah	N			24301	04627
San Francisco	S			21500	12x14
San Diego	C			24301	08x22
Honolulu	H			08402	17x26
Midway	M				
Ketchikan	K			12260	20x11
Juneau	J			12300	15x11
Cordova	C			00000	13x11
Fairbanks	F			16402	12x20

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			12201	11x12
Barrow	B			20101	11x01
Atka	A				
St.Paul	P			20400	05x10
Aklavik	Y				
Coppermine	M			04303	10604
Ft.Simpson	S				
Ft.Smith	F				
Fairview	W			28403	15x11
Kamloops	K			08202	20x21
Edmonton	D			28200	17x14
Medicine Hat	H			04300	19x16
Prince Albert	P			28202	15x17
God's lake	G			32503	16x09
Churchill	C			32202	15607
Chesterfield Inlet	I			28302	08507
Nottingham Island	N			28302	04x02
Hopes Advance	A			18603	03x03
Resolution Island	R			28403	06x00
Cartwright	W			00002	13x12
Coco Solo	S			24307	09x28

Schiffsmeldungen.

28. August 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
Chemnitz	70444	37712	28202	28822	3 4577	64849	24301
Bremerhaven	70408	32413	24302	23824	3 3805	57684	54304
Europa	70413	57313	20422	19724	3 4xx6	72964	2x304
Gen Osorio	70280	49113	32401	19920	3 7002	23402	—
Pennland	70435	50349	47401	20720	3 562x	24413	65802
Westernland	70492	48743	32602	21915	3 3x34	82194	—
Columbus	70506	20913	32501	24815	3 1003	74743	67212
Deutschland	70495	10513	20002	21346	3 51x7	41627	67300
Eider	70372	12649	04404	16823	3 0464	—	—
Pennland	70435	52519	46503	16724	3 53x8	24515	65803
St Louis	70481	48119	18447	12419	3 6xx8	21568	55805
Bremerhaven	70402	34219	22325	22824	3 1435	43644	54804
Gen Osorio	70273	49719	04301	17824	3 2004	40044	—
Westernland	70494	47819	02702	21745	3 9046	74415	—
Deutschland	70498	43349	16481	18817	3 3xx8	44688	67808
Columbus	70502	24149	02301	27844	3 1613	74703	67309
Europa	70417	53519	20402	20725	3 4526	41524	2x201
Wartburg	73553	48219	32201	23819	3	-	-
Schwabenland	70408	73849	04305	48705	3 1402	20404	xx301
" "	70408	73813	16824	18130	3 09x5	xx405	
					3		
Fischdampfer	73580	21219	20201	13716	3		
"	73569	03219	26303	18816	3		
					3		
	73269	24579	32301	02730	3 0021	23800	-
	70457	15713	00004	22920	3 1023	42202	14301
	70477	31113	42201	24818	3 1113	61103	29308
✓	73770	13213	31x04	02606	3 5xx7	72547	833xx
	73550	07213	04201	2x517	3 2404	70003	46802
	73523	02043	08103	24718	3 5xx8	31128	56802
	70497	49313	03502	20815	3 83x7	74725	67113
	73570	06913	28301	22816	3 1444	57412	64805
	73570	06613	28202	23717	3 51x7	41716	64302
	70494	22349	04404	24817	3 1009	69202	67196
	70432	09449	06305	13518	3 0441	41800	57845
	70494	20849	54303	24814	3 0948	50000	62300
	70509	44949	18467	[illegible]	3 5xx8	41568	46805
✓	70620	08247	24402	20743	3 2004	32604	24308
	70549	22049	23502	24910	3 0014	71710	66307
	70440	19644	18201	20724	3 0023	44820	[illegible]

29. August 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	10408	73801	08301	19824	3 4583	30902	xx405
Gumbinnen	10546	13801	32100	25819	3 -	-	-
Columbus	10486	27701	14304	27815	3 1803	79712	67207
Chemnitz	10472	34204	20202	23748	3 8x76	42523	24301
Clare Hugo Stinnes	10450	44601	20461	20822	3		
Europa	10420	50004	20301	21721	3 7008	40902	1x306
St Louis	10474	50401	32105	14615	3 5xx8	51545	55319
Usaramo	10347	15201	02301	19722	3 0303	54170	-
Gen. Osorio	10265	20501	04301	18823	3 1001	60001	—
Pennland	10432	54401	24461	18728	3 3xx8	39x28	65303
Bremerhaven	10398	35501	20201	23824	3 3603	44613	54403
Westernland	10494	14504	02802	20815	3 6004	84144	—
Straßburg	13560	13207	28302	16819	3 -	-	
Europa	10432	[illegible]	21202	20723	3 65x5	50944	1x805
Westernland	10495	42407	44003	49746	3 4xx8	75748	—
Deutschland	10495	49207	32302	25815	3 1804	62624	67307
Chemnitz	10472	34204	20202	23718	3 8x76	42523	24301
Gen. Osorio	10247	21007	04200	16823	3 0000	52100	—
Columbus	10492	30207	14402	24846	3 8406	x9724	67816
Wartburg	13583	19707	12301	24819	3 -	-	-
Regina	13566	19607	20202	17819	3 -		-
Nordland	13558	17007	32102	16820	3 -		-
Pennland	10429	51507	30303	20820	3 62x8	71588	66306
Eider	10350	43407	02302	17721	3 4704	-	-
					3		
Fischdampfer	13579	03507	00005	13514	3 -	-	-
"	13580	07307	00005	16615	3 -		-
					3		
	10491	28407	02201	57814	3 1602	71402	29304
	10427	48207	30403	10726	3 0008	71807	-
	10470	22207	18402	16824	3 3277	33527	-
	10267	20207	08104	19723	3 1506	21424	546x8
	10484	35207	20461	47717	3 3xx8	71558	66826
	10463	46507	04303	16749	3 1x48	63128	468xx
	10446	22707	30202	21821	3 4815	70061	56250
	10496	24707	04203	446x1	3 3568	32728	55366
	10508	44507	2xx21	xxx15	3 5xx8	71658	46803
	10488	25407	40202	23816	3 2415	74273	24340
	10559	33207	48257	49641	3 5xx8	51456	56846
✓	10642	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 242 — Montag, den 30. August 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 (unbere 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 — Gestern 14 Uhr

Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	01755	22515	20421	60902	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	01954	00004	19822	70701	
Bremen	442	20	01861	01202	20322	55802	
Wilhelmshaven	430	10	01843	04419	21821	60500	See 0
Nordhorn	402	00	01850	01101	20422	51902	
Hannover	421	10	01962	30502	20723	*41802	
Essen	437	10	05634	06501	20022	64802	
Köln	436	20	01765	02405	19423	55004	
Aachen	407	1*	02644	04844	20220	7*301	
Frankfurt/Main	412	20	02864	04314	18624	46804	
Stuttgart/Böbl.	443	20	06954	08214	16823	50701	
Saarbrücken	441	80	02764	08214	17326	50905	
Friedrichshafen	444	20	05653	22514	16820	72905	
München	414	20	02755	04826	17021	62903	
Nürnberg	426	20	01864	04114	19424	40801	
Hof	451	10	05663	32203	16620	60300	
Erfurt	446	20	05954	00014	19822	60901	
Dresden	410	26	05664	30144	19420	60901	
Schkeuditz	449	30	05653	02249	20221	60001	
Magdeburg	408	20	05654	28114	19821	60900	
Berlin	440	80	0.855	26215	19222	60802	
Grünberg/Schl.	420	54	02853	32395	17622	51905	
Breslau	411	84	02754	32125	18022	60903	
Gleiwitz	454	13	02754	28125	16821	60803	
Königsberg	422	87	03945	19228	17918	8*201	
Danzig	405	56	02854	04925	18419	78201	
Stettin	404	30	02855	02245	19021	50701	
Mirow	450	20	01863	28243	19521	70300	
Kiel	460	10	02844	02214	20620	60301	
Flensburg (Fight.)	400	5*	02747	30217	20219	6*802	

Deutschland – Binnenland Orte — Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	00	00890	28500	20219	70400	00220	
Hamburg-Fuhlsbüttel	00	00790	26200	19919	80501	00220	
Bremen	00	00890	32100	19820	61501	00230	
Wilhelmshaven	10	01843	32302	21118	76701	00200	
Nordhorn	10	01861	00002	19521	62804	02400	
Hannover	20	01861	31101	20420	60401	00230	
Essen	00	01890	0611*	18621	59502	00230	
Köln	20	01791	02505	18421	53002	97240	
Aachen							
Frankfurt/Main	40	01762	02212	17021	40800	00260	
Stuttgart/Böbl.	40	05763	06114	15821	61009	00249	
Saarbrücken	00	01790	04102	16622	54801	00250	
Friedrichshafen	24	05661	01224	18421	63505	00240	
München	16	01762	10125	16519	79601	00220	
Nürnberg	40	01792	04302	17021	60802	00240	
Hof	08	05790	02200	18819	70309	00210	
Erfurt	26	05764	04224	19520	60401	00230	
Dresden	24	01763	28105	19018	70300	00210	
Schkeuditz	00	05670	02200	19518	80301	00220	
Magdeburg	44	01765	03114	19127	60840	00231	
Berlin	20	01863	28213	18721	60402	00246	
Grünberg/Schl.	36	01852	30185	19619	71401	99221	
Breslau	44	01865	22114	18417	80401	01220	
Gleiwitz	13	01753	00025	17219	70301	00220	
Königsberg	78	02783	22126	18917	8*200	00190	
Danzig	47	02942	02225	18918	83301	00200	
Stettin	20	02753	32213	19419	60402	00230	
Mirow	46	01763	26214	18920	70300	00220	
Kiel	20	05944	32144	19918	70800	00210	
Flensburg (Fight.)	02	01790	30119	19917	70801	00200	

Deutschland – Binnenland Orte — * Heute 2 Uhr

(keine Eintragungen)

Deutschland – Binnenland Orte — Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	00	05590	30119	21614	82303	00150	
Hamburg-Fuhlsbüttel	00	05590	60044	21111	02402	00070	
Bremen	00	05590	00042	21511	01502	00070	
Wilhelmshaven	50	05545	26226	21719	92402	00120	
Nordhorn	00	01790	05105	20314	92301	00110	
Hannover	00	05590	00042	21613	91408	00101	
Essen	00	05690	08317	20115	76301	00120	
Köln	00	05590	00014	19813	96301	00110	
Aachen	00	08490	00028	20013	07401	00121	
Frankfurt/Main	00	05690	02215	19016	38202	00150	
Stuttgart/Böbl.							
Saarbrücken	53	05551	00014	18416	78202	00120	
Friedrichshafen							
München	00	05690	04425	17715	86303	00110	
Nürnberg	00	05790	00004	19016	74404	00140	
Hof	**	46009	00049	17210	07404	00061	
Erfurt	50	08463	18113	21515	90403	00101	
Dresden	04	45590	30141	20617	00302	00100	
Schkeuditz	**	46009	02049	20914	0*300	00120	
Magdeburg							
Berlin	03	01790	30112	20317	70201	00140	
Grünberg/Schl.	00	01790	20101	19815	81401	00111	
Breslau	03	05690	24102	20015	80301	00110	
Gleiwitz	5*	08427	00047	19414	8*301	00101	
Königsberg	5*	05056	00126	18116	7*202	00130	
Danzig	20	01892	26201	19018	70101	00140	
Stettin	50	05764	28143	20415	80301	00090	
Mirow	10	05741	28141	20016	00302	00130	
Kiel	20	42621	26945	21014	02104	00110	
Flensburg (Fight.)	02	05690	00042	20812	00301	00070	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 14 Uhr

Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff	†432	58	01564	32116	22022	*0300	See 0
Borkum	○401	18	01990	02213	21119	81300	
Flensburg F.Sch.	†415	14	01752	30208	20419	24304	
Norderney	○435	50	01940	30109	21319	70500	See 0
Außenjade	†433	84	01890	28103	20918	*0302	See 0
Cuxhaven	○463	80	01780	28202	21219	*1301	
Elbe 1	†434	40	01872	30102	***19	*0500	See 0
Helgoland	○465	50	02856	28295	22117	70801	
Amrumbank	†462	10	01813	28103	23020	*1301	See I
List	○461	70	01845	26515	21919	60300	See 0-I
Bülk	○116						
Marienleuchte	○119	20	01943	28303	20120	70301	
Kiel F.-Sch.	†448	20	01752	28302	19819	**100	
Fehmarnbelt	†409	2*	01952	28202	19818	**306	
Warnemünde	○406	20	02759	30314	19322	65701	
Arkona	○464	20	01754	28114	19422	70300	
Adlergrund	†452	10	01773	22115	18121	*0304	See 0
Swinemünde	○455	20	01849	28205	19022	60800	
Kolberg	○x76	74	01863	30214	***20	60301	
Rügenwalde	○429	64	01862	26215	19121	60500	
Lebe	○						
Brüsterort	○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR SV_sE^*/T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff	75	01765	32414	22017	*0802	00318	See 0
Borkum	10	01852	32302	21917	81801	00180	
Flensburg F.Sch.	44	01744	30514	19719	*3300	00600	
Norderney	x0	01941	03101	20818	70703	00190	See [illegible]
Außenjade	04	03790	32201	20318	*0801	00518	See 0
Cuxhaven	00	01880	28202	19918	*1300	**080	
Elbe 1	44	01782	32212	***18	*0500	00500	
Helgoland	10	01852	32213	22117	80801	00180	
Amrumbank	10	01714	28204	22018	*0801	00600	See I
List	57	01832	28314	21117	90601	001*0	
Bülk	8*	01749	00047	20019	6*300	00070	
Marienleuchte	21	01742	08003	19818	70300	00170	
Kiel F.-Sch.	41	01748	30215	21119	**301	00600	
Fehmarnbelt	4*	01762	29102	19519	**300	00600	
Warnemünde	24	01853	28214	19919	60302	00170	
Arkona	24	01752	24219	19418	60300	00170	
Adlergrund	78	02774	27214	18320	*0300	00600	See I
Swinemünde	10	01852	04102	19018	70300	00180	
Kolberg	07	01890	32114	17019	70300	00181	
Rügenwalde	00	00890	28110	19117	80300	00080	
Lebe		007**	321**				
Brüsterort							

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 2 Uhr

Ort	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff	58	02704	00026	22016	*0300	See 8
Borkum	**	019*9	02200	23614	8*300	
Außenjade	10	00770	02100	20917	*0701	
Cuxhaven	00		04100	21616	*0301	
Helgoland	**	05570	24800	22616	8*801	
Amrumbank	00	00730	00000	22017	06325	See 0
List	00	00590	00000	21114	85001	
Arkona	10	01751	32101	20217	80302	
Adlergrund	07	01780	32201	18918	*9901	See I
Swinemünde	00	05900	20100	***16	*****	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe † — Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR SV_sE^*/T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff	5*	03668	24128	22016	**300	00300	See 0
Borkum	47	03948	32128	21316	89601	00170	
Flensburg F.Sch.	00	05790	28226	20416	*7800	00700	
Norderney	5*	02957	28127	*****	9*400	00170	
Außenjade	5*	08657	30129	2**17	*0705	*****	
Cuxhaven	6*	03548	00028	21115	**301	**050	
Elbe 1	01	01790	30193	***18	*0300	00600	See I
Helgoland	5*	05649	28327	21316	7*402	00260	
Amrumbank	40	02734	24114	22017	*0801	00600	
List	50	05464	32225	22317	74401	000*0	
Bülk	57	02643	28926	19316	84301	04060	
Marienleuchte	74	02744	32224	20618	70400	00170	
Kiel F.-Sch.	24	02744	28214	21917	*4900	00900	
Fehmarnbelt	7*	01765	30904	20217	**302	00700	
Warnemünde	5*	05655	00025	20017	9*205	00160	
Arkona	4*	05645	32125	20017	9*301	00170	
Adlergrund	10	01782	22202	19018	*0401	00700	See I
Swinemünde	20	01742	20102	19716	90300	00071	
Kolberg	10	01862	00012	***19	80104	02181	
Rügenwalde	00	00690	16210	19716	90303	00000	
Lebe		006**	161**				
Brüsterort		019**	323**				

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	32115	22018	See 8	03	32128	22016	See 8	03	02128	22015	See	03	00028	23018	See 0
Borkum ○401	01	32203	16918		00	02200	21616		02	32228	21615		03	02128	22117	
Flensburg F.Sch. †415	02	32217	19920		01	28214	20918						05	26115	21019	
Norderney ○435	00	22810	22019	See I					05	00027	21216	See 0-I	06	26228	21918	
Außenjade †433	01	30203	20518	See 0	05	01280	20918	See I	02	07027	21717	See 0	05	28217	21517	See I
Cuxhaven ○463	00	28200	19919		00	30200	20217		02	22125	21014		05	28228	21018	
Elbe 1 †434	01	28114	***19	See I									01	26112	***12	See 0
Helgoland ○465	01	30213	22317		02	30225	22716	See I	05	00014	22016	See I	03	24223	22017	See I
Amrumbank †462	01	28102	22019	See I					03	24218	22015		03	22218	23018	See I
List ○461	01	26414	22119	See 0-I	01	30201	19915		03	00028	21916		05	22315	21718	See 0-I
Bülk ○116													01	30215	19919	
Marienleuchte ○119	01	28303	19819										01	32203	21119	
Kiel F.-Sch. †448	01	32103	20820		02	32214	21915		02	28217	21717		01	28214	21919	
Fehmarnbelt †409	01	31309	19519		01	32001	19018		01	31304	19817		02	28315	21118	
Warnemünde ○406	01	28313	19121										02	22314	20620	
Arkona ○464	01	30114	19421										05	30029	20621	
Adlergrund †452	01	28216	18320	See I									04	32102	19519	See I
Swinemünde ○455													01	32212	20921	
Kolberg ○x76	01	32214	17020										01	30202	18120	
Rügenwalde ○429																
Lebe ○													01	321**		
Brüsterort ○													01	043**		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj	Bemerkungen
29.8	14	Russische Polstation 87°09'N, 01°00'E	***	5*	71668	30128	01954	9*105	*****	
30.8	08	Russische Polstation 83°44'N, 04°09'W (?)	***	**	46109	28329	19995	8*300		

Berichtigungen

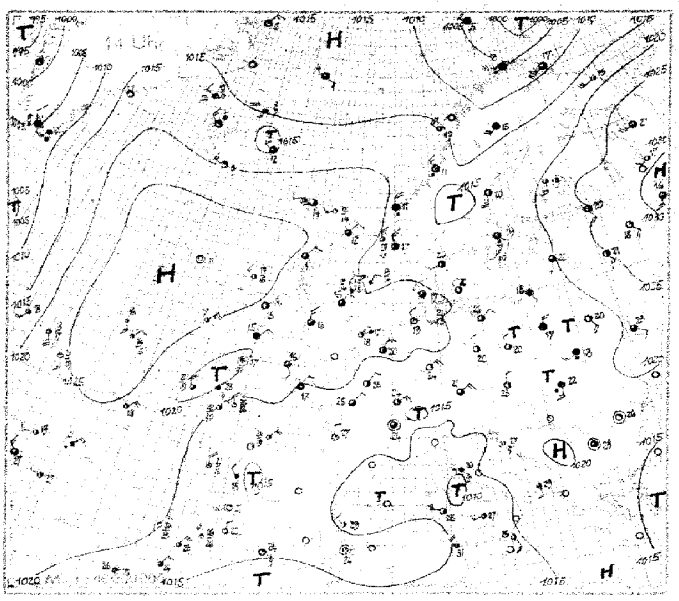
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

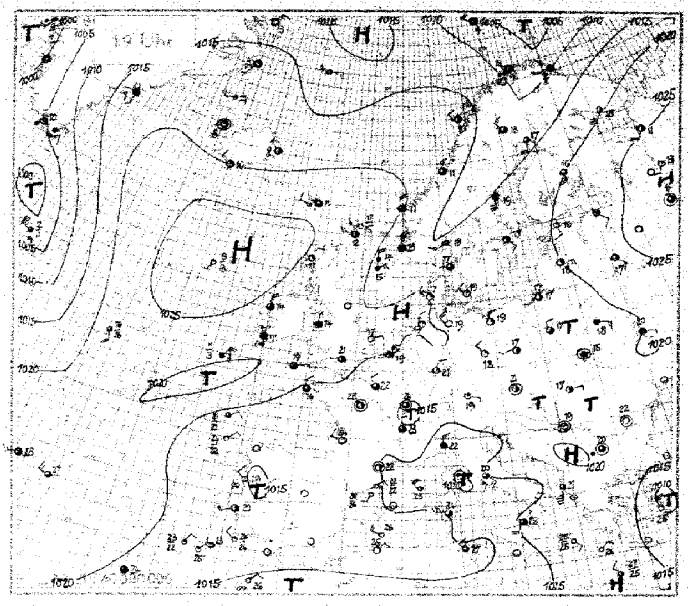
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Funkmeldungen nicht eingetragen!

Jahrgang 62

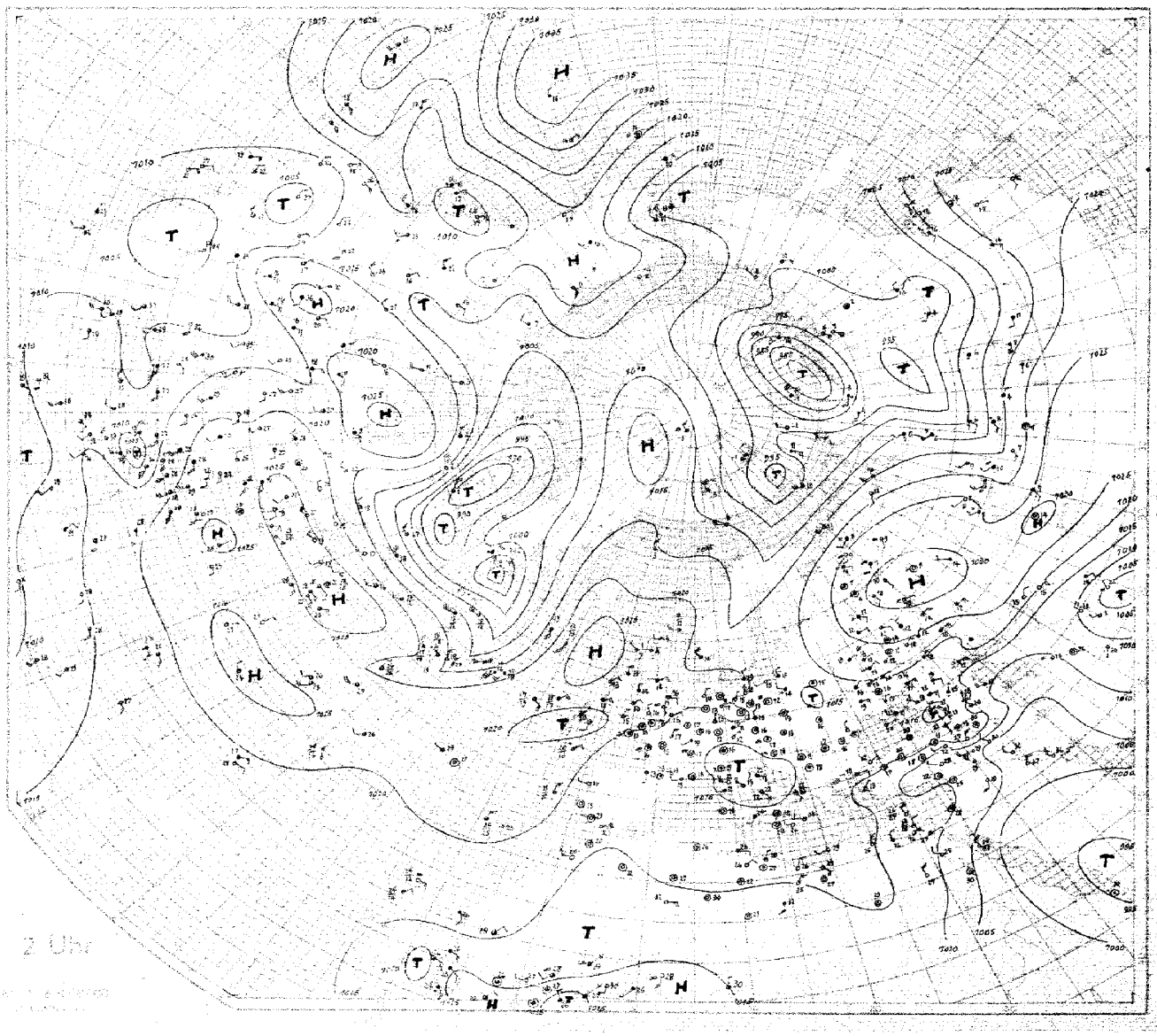
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



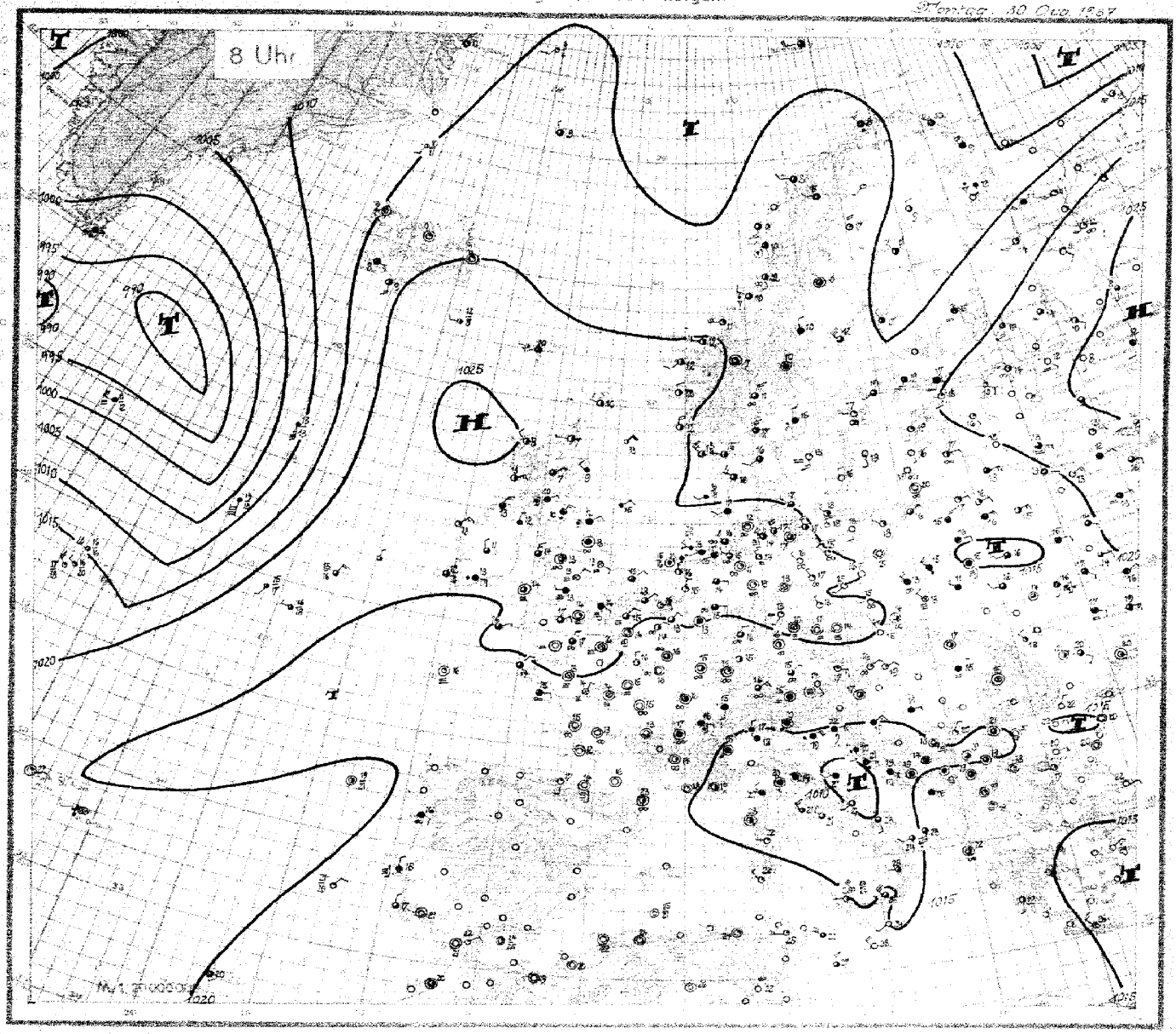


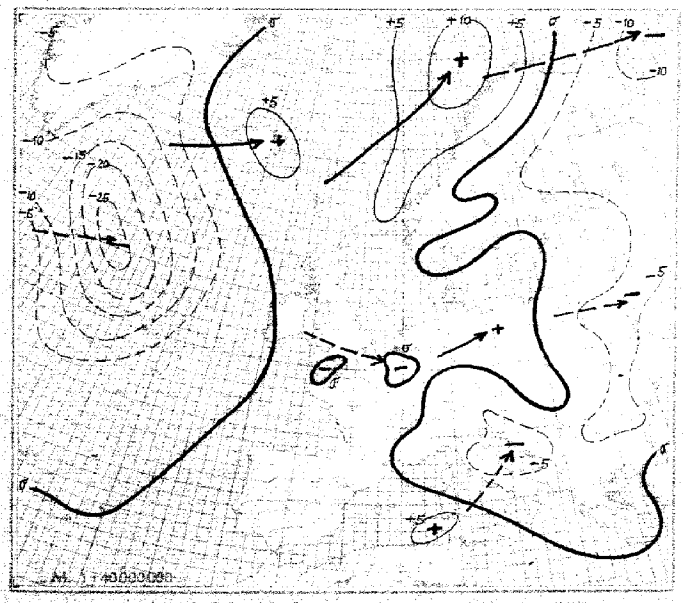
Wetterlage von heute nacht:



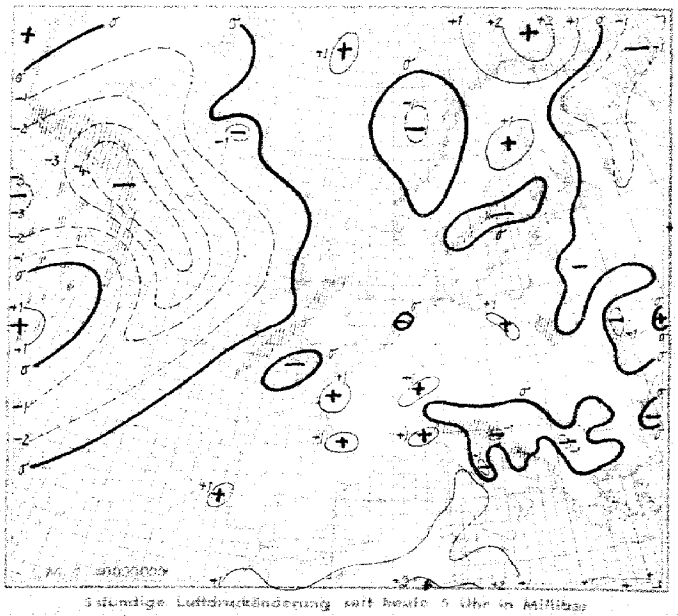
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 30 Dez. 1957





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 30 August 1937

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte	CG	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CG	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CG	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CG	ww VhN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu																								
Myggbukta																								
Jan Mayen																								
Spitzbergen																								
Bäreninsel																								
Vardö																								
Jingöy																								
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																								
Varmouth																								
Croyden																								
Scilly																								
Guernsey																								
Reykjavik																								
Bolungarvik																								
Akureyri																								
Seydisfjord																								
Westmanninsel																								
Kopenhagen																								
Skagen																								
Hanstholm																								
Blaavandshuk																								
Hammershus																								
Scoresbysund																								
Thorshavn																								
Julianehaab																								
Godthaab																								
Godhavn																								
Angmagsalik																								
Rochefort																								
Biarritz																								
Calais																								
Lyon																								
Brest																								
Paris-le Bourget																								
Perpignan																								
Tours																								
Ajaccio																								
Le Havre																								
Marseille																								
Zürich																								
Lugano																								
Helder																								
Vlissingen																								
De Bilt																								
Nord Binsar																								
Terschellingerbank																								
Memel																								
Riga																								
Dorpat																								
Filsand																								
Helsinki																								
Sortavala																								
Kuopio																								
Sodankylä																								
Wien																								
Klagenfurt																								
Innsbruck																								
Prag																								
Budapest																								
Debrecen																								
Fünfkirchen																								
Warschau																								
Krakau																								
Lemberg																								
Pinsk																								

Seite 5

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 242 — Montag, den 30. August 1937.

Markante Punkte

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

Ort	Höhe m	YYGG													E₁T₁T₁	KK AA	LL TdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	30.07	00 019	03 986	06 965	10 908	11 895	15 850	21 793	24 758	35 660	48 557			12 51	23 86	12 09	Nebelfelder bis 80m, darüber Sicht 5 Km. Von 80-200m ∞°. In 2000m im E vereinzelte Cu. Von 2200-3800m weiterer ∞°. 8/10 Ci fil u. Cs.
E₃E₄ =			095 94	150 58	128 83	112 80	123 56	097 67	062 53	045 41	509 29	562 20						
w₁Va₂ = 820			78 20	83 36	80 35	74 38	55 35	58 38	40 37	28 35	46 38	85 45						
Norderney	4	30.07	00 021	09 910	11 880	26 746	28 725	32 685	43 600	54 518					11 51	14 40	06 07	Sicht 7 Km. Mit der Höhe zunehmender ∞. 750-900m 8/10 Sc, geschichteter ∞ bis 2400m. Am Horizont ringsum 3/10 Ci den, im SW 1/10 Ac. Zenith wolkenlos.
E₃E₄ =			165 78	095 93	119 57	027 56	025 47	502 42	530 34	604 31								
w₁Va₂ =			38 37	75 36	55 36	34 36	30 37	23 37	17 44	10 47								
Köln	48	30.07	00 014	04 942	12 886	21 795	21 786	29 714	38 682	47 565	49 559	50 544			14 52	19 42	03 05	Bis 200m wechselnder ∞, von 200-1500m ∞², nach oben zunehmend, darauf tief am SE u. S-Horizont Spuren Cu, > Gipfel 4/10 Ci den, Ci fil, Ci unc, Ci cast. Reste von Ci not.
E₃E₄ =			126 88	176 61	126 65	065 42	065 40	015 34	003 32	585 28	589 28	591 35						
w₁Va₂ = 780			79 35	81 43	69 40	32 34	31 35	20 35	19 38	10 42	10 44	12 45						
Frankfurt	95	30.07	00 006	09 921	28 731	29 715	36 660	37 655	43 606	45 592	51 541				16 00	17 26	02 04	Nebeldunst. Sicht 3 Km. Dunstobergrenze in 2100m leichter Halo, im SW (Donnersberg) u. fern im NW 1/10 Ac-Massen bis etwa 3000m, dazwischen vereinzelte leichte Ac cast. > Gipfel 1/10 Ci den u. 4/10 Ci fil.
E₃E₄ =			160 82	172 67	031 62	040 40	006 40	098 39	523 37	541 40	573 37							
w₁Va₂ = 35			93 39	75 44	42 41	28 40	22 42	21 42	19 45	19 45	16 49							
Arkona	52	30.07	00 020	05 967	06 948	20 800	22 782	35 667	42 608	43 596	51 543				05 51	24 29	85 02	Fernsicht 15 Km. Über der Insel verbreitet Strahlungsnebel. Über See von 500-1000m, über Land von 1000-1400m 4/10 Sc, Cuf. Bis 2000m ∞¹, darauf bis 3000m im E u. W 3/10 Quellkuppen, bei 3000m im S 1/10 Ac len.
E₃E₄ =			180 78	155 45	185 65	055 95	060 41	510 46	540 38	534 28	578 38							
w₁Va₂ =			98 41	11 40	76 42	52 37	30 35	24 39	18 47	22 46	15 48							
München	506	30.07	00 957	08 920	11 890	15 845	17 831	23 764	27 729	33 676	36 650	40 613	45 584	51 539	14 00	22 47	86 00	S-Halbraum meist bedeckt mit Nebel, ∞² vom Boden bis etwa 2500m, ∞¹ bis etwa 4100m; an der Obergrenze im SW 1/10 Ac, an den Voralpen Fc bei 2000m. > Gipfel 8/10 Ac u. As, darüber Ci.
E₃E₄ = 73			128 92	141 70	140 77	111 66	114 56	081 57	052 60	005 69	509 70	540 92	542 36	580 30				
w₁Va₂ = 360			40 39	77 41	88 47	65 42	68 42	51 44	46 45	41 45	38 46	42 49	17 47	12 47				
Berlin	50	30.07	00 015	03 982	4 864	16 840	25 748	28 719	31 699	33 677	38 641	42 608	48 561		12 53	12 46	03 07	Verbreitet Bodennebelfelder ringsum, besonders im S u. NW 4/10 Sc in Bildung bei 1500m. 1/10 Cuf im E über 4000m. > Gipfel 2/10 As-Streifen am Horizont.
E₃E₄ =			469 84	166 66	087 80	073 69	092 75	604 54	510 49	511 40	532 34	540 31	583 36					
w₁Va₂ =			67 35	39 38	64 37	52 35	41 36	29 36	25 35	20 37	16 38	15 41	13 43					
Lindenberg	122																	
E₃E₄ =					nil.													
w₁Va₂ =																		
Breslau	120	30.06	00 005	05 956	15 855	27 731	28 720	37 640	44 588	45 580	52 530				12 52	15 26	26 11	Meist geschlossener Bodennebel bis 200m, nur W-Halbraum fast frei, ∞¹ bis 1500m, Sicht aus 1000m 30 Km. 3/10 Sc bei 1500m. Über Sudeten leichte Quellungen. Über Böhmen in etwa 4500m Ac-Decke, sonst am E-Horizont Ci den.
E₃E₄ = 73			407 98	158 66	083 70	027 42	029 37	521 33	557 29	554 30	595 30							
w₁Va₂ = 820			79 31	76 39	62 37	26 35	24 36	17 39	12 42	13 44	11 46							
Königsberg	29	30.07	00 014	03 982	05 960	16 843	26 735	27 729	37 647	37 642	39 625	52 527			14 51	14 24	02 00	Bis 200m ∞², von 200-1300m ∞¹, bis 3000m wechselnder ∞. Von 100-200, im S-Halbraum bis 300m u. aufliegend über Land 6/10 Nebel, nach der Küste hin stark lückenhaft, über See frei. Von etwa 1000-2500m an der Küste etwas Cu cast. In etwa 3000m S-Halbr. As-Bänke. > Gipfel im S-Halbraum 6/10 Ci den.
E₃E₄ = 73			151 88	168 92	163 57	100 50	034 70	037 41	510 34	508 32	515 28	613 30						
w₁Va₂ = 270			93 37	98 41	68 37	45 36	46 37	28 37	19 40	18 41	35 42	09 44						
Kiel	33	30.07	00 018	04 966	14 857	17 825	33 675	43 594	46 576	48 562	51 537				12 52	10 15	18 11	Verbreitet Nebel, ∞¹ bis etwa 1500m, darin über See vielfach Quellungen bis etwa 2000m abtrocknend. Weiter am Horizont vielfach geschichteter ∞. Besonders im W As-Streifen. Sonst 7/10 Ci den, Fil.
E₃E₄ =			136 96	154 57	078 63	080 36	504 32	543 15	560 15	560 15	583 15							
w₁Va₂ =			91 35	64 35	44 33	29 30	18 37	07 41	06 42	07 44	06 45							
Friedrichshafen	409	30.07	00 969	05 958	10 898	13 871	17 830	19 808	21 792	23 768					15 xx	16 17	xx 02	Ballon-Mittel
E₃E₄ =			149 89	137 90	130 89	130 58	100 56	082 64	076 60	059 63								
w₁Va₂ =			96 42	91 40	90 45	62 40	51 39	54 40	49 40	47 40								
Arkona	52	30.12	00 021	12 885	23 792	28 753	30 705	36 659							14 xx	12 07	99 02	nil.
E₃E₄ =			220 60	146 90	030 98	055 46	030 46	504 42										
w₁Va₂ =			94 44	86 44	61 38	35 38	31 40	24 41										
E₃E₄ =																		
w₁Va₂ =																		

Schlüssel: (HH)PPP TTTUU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Sloatzk	40	29.27	00 021	136 88	02 001	140 88	05 967	140 88	10 911	117 68	15 857	060 72	20 805	097 88	25 758	013 88	30 712	514 88	40 629	566 88	50 553	612 xx	60 485	682	70 423	743 xx
Radio-Sonde			80 369	808 xx	90 320	871 xx	00 276	939 xx	10 237	006 xx	17 214	027 xx	20 205	524 xx	26 184	523 xx										
Moskau	167	29.11	01 011	132 78	03 992	123 74	04 972	118 64	06 963	127 52	08 929	114 55	19 816	008 00	22 789	517 00	24 765	526 00	27 741	547 00	30 709	572 00	31 703	533 74	32 695	527 44
Flugzeug			32 684	531 41	34 677	534 32	36 661	538 25	38 645	554 23	43 605	583 20	49 556	624 27	52 532	653 24										
Moskau	167	29.13	01 013	107 39	02 005	149 39	05 969	163 37	10 914	131 35	15 861	084 30	20 811	058 21	30 717	010 xx	40 632	545 xx	50 557	600 xx	60 488	688 xx	70 427	751 xx	80 372	823 xx
Radio-Sonde			82 363	839 xx																						
Taschkent Flugzeug	478	29.16	04 956	350 20	05 949	346 19	10 898	295 16	14 853	244 18	15 848	242 16	20 800	220 16	25 746	184 16	30 712	148 16	35 670	107 19	40 627	053 23	41 622	040 24		
Tarent	22	30.09	473	225 50	440	205 42	880	163 60	747	082 40	692	030 45	645	505 65												
Nancy	236	30.07	991	146 85	962	156 85	964	160 88	921	161 89	876	136 84	833	102 89	773	056 88	734	016 90	715	004 90	697	506 90	661	526 80	626	554 72
			610	546 70	594	556 72	565	579 75																		
Istres	25	30.07	041	209 93	987	164 91	846	129 90	793	070 81	699	010 80	681	006 80	615	550 73	537	610 67	469	688 65	407	770 60	353	842 60		
Lyon	196	30.07	944	166 96	901	131 96	796	067 97	700	000 99																
Marokko	460																									
Mildenhall	6	30.07	021	109 00	984	125 00	950	122 00	750	011 64	650	536 79	500	656 xx	400	794 xx										
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73	30.07	013	117 96	976	106 93	950	094 00	900	078 86	850	044 00	800	039 51	600	589 xx	550	611 xx	500	650 xx						
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71	30.06	009	250 xx	972	218 56	950	222 00	900	194 00	850	167 80	800	156 66	750	141 73	700	078 59								
Budapest	146																									
Mailand	112																									
Soesterberg	33	30.07	019	113 98	976	070 63	638	537 31	618	537 29	609	542 28	602	541 28	538	611 28	534	609 28	526	620 28						
Kjeller	112	30.08	004	168 81	000	146 81	930	112 80	840	085 80	670	520 56	600	575 76												

A₁A₁ = Auslösenergie · a₁ = Luftdruck-Tendenz · P PP = Luftdruck (mb) · E₃ = Aufstiegsart · E₄ = Auswertung · G₁G₁ = M.E.Z. · HH = Höhe i. Hektometern (geodyn.) · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · Tv₁Tv₂ = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · Tv₂Tv₃ = mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · θθ = Aequipot. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W₁ = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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	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	2x	49609	40247	05805	9x301	xx	48089	40329	01009	9x401	92064	53	47803	02317	03452	0x402	93024
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49009	02389	98708	0x300	34	04802	32543	98708	00701	02090	74	49312	32343	99406	00404	92060
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	20	02845	08245	02315	70200	83	42646	08347	02142	9x704	00160	67	41306	04327	02718	0x403	10091
Fichtelberg 1)	1215	419	71	01724	02214	03944	70302	77	05824	32514	03942	00801	00150	02	01772	08302	03947	00301	00080
Brocken 1)	1148	418	30	05645	02245	04813	80001	5x	49505	32205	04412	9x502	08440	5x	49507	03307	04810	0x301	00090
Wasserkuppe 1)	926	423	40	02755	37215	04317	50300	00	00740	00000	04215	70701	00470	10	02782	08414	04213	85302	00420
Inselsberg 1)	917	445	20	05744	40224	05216	60303	80	03634	04444	04414	80802	00460	20	05634	08713	04713	86302	00401
Kahler Asten 1)	842	4?7	40	01854	42304	04417	60403							5x	05523	08325	03742	96307	97444
Feldberg/Ts. 1)	801	424	20	01754	06344	04819	60401	00	04896	00081	03846	61884	00490	04	05796	08475	03843	86401	00420
Sonnblick 3)	3106	503											-	65	04904	40267	04801	9x300	03009
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												60	01787	46227	01640	80903	00090
Jungfraujoch 4)	3454	286	24	02565	46125	74454	46406							xx	77209	32273	70451	7x801	xxxxx
Säntis 4)	2500	235	9x	46209	20249	55740	6x200							xx	46409	06449	53705	0x601	00040
Kékestető 1)	998	549						6x	03956	00046	02013	0x801	xxxxx	44	01741	04102	02743	83304	40444
Dobogókő 1)	700	540																	
Mus Allah 3)	2420	726	5x	03448	28228	02609	9x300							50	01954	26214	09209	80703	00061
Predeal 3)	1054	393	77	02764	24214	44527	40807	40	02764	42214	06713	98501	00200	20	01762	32202	05317	50801	00800
Fanaråken 1)	2098	024	8x	85418	21448	45203	9x204	xx	46xx9	22489	94801	0x400	02031	xx	461x9	22349	94251	8x300	00531
Gausta 2)	1828	035	8x	05858	24348	94808	xx300	54	05754	24445	96206	x0801	201x0	5x	05848	00028	95104	xx705	00020
Svandalsflona 1)	1065	026	2x	05766	24246	02242	6x300							06	01970	28236	02506	8xxxx	97051
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1903	248	17	67104	44268	98710	9x200	27	02907	28567	98208	83700	97400	xx	46009	63949	95907	0x200	00071
Mont Aigoual 2)	1554	249	60	98506	00094	95643	80302												
Puy de Dôme 1)	1467	24?	90	90665	08495	02641	7x300	40	02953	26294	02240	72300	00440	00	05890	26400	02841	80303	00090
Eiffelturm 0)	338	209	00	06xx1	02211	xx420	70xxx	33	03xx5	02288	1xx21	7xxxx	xx21x	04	43x80	04146	xxx17	8xxxx	xx47x
Izaña 2)	2368	37?																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	62	03774	42528	02115	5x003	52	64774	00068	02741	9x403	04151						
Sylstation 1)	1045	068						6x	64408	28182	38607	x0207	02181	06	02955	46125	99405	40300	000200
Sétif 1)	1020	033	24	02884	04326	97947	60300	00	00890	28330	04323	57303	00270	00	00890	00000	06737	80300	08430

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1 F_2F_2$)

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

Ort	Gotha	München	Hamburg	Berlin	Bremen
yyG_1G_1	30 05	30 07	30 08	30 07	30 07
25 km		[illegible]	[illegible]		
24 "					
23 "					
22 "			24 43		
21 "			24 28		
20 "		26 23	28 13		
19 "		27 43	27 43		
18 "		28 13	29 32		
17 "		25 33	24 28		
16 "	24 38	24 33	26 13	25 33	
15 "	23 38	26 28	26 28	28 33	
14 "	23 33	26 28	25 38	25 08	
13 "	23 28	26 45	23 38	35 18	
12 "	20 23	25 28	20 55	35 18	
11 "	20 23	23 48	20 35	35 18	10.8 19 55
10 "	19 18	21 23	20 38	35 13	19 46

Ort	Mirow	Nürnberg	Öhringen	Nestle	Bremen
yyG_1G_1	30 07	30 07	30 10	30 06	30 07
9 km					19 38
8 "			18 13	36 48	21 33
7 "		11 13	14 13	36 43	20 23
6 "	6.6 34 13	08 23	14 13	36 13	25 18
Ort	Wilhelmshaven	Karlsruhe	München	Berlin	Demmin
yyG_1G_1	30 05	30 07	30 07	30 07	30 07
9 km			16 13	34 28	
8 "			18 13	34 18	
7 "		32 33	13 08	35 28	33 32
6 "	27 18	32 19	12 13	34 23	32 23
Ort	Lindenberg	Gotha	Hamburg	Budapest	
yyG_1G_1	30 07	30 05	30 08	30 10	
9 km		19 13	20 13		
8 "		19 13	21 28		
7 "		19 08	23 18	7.5 31 48	
6 "	01 38	15 08	22 12	29 08	

Radio-Sonden

Ort	Sloutsk		Hildesheim	Istres	Wildeshausen	Moskau
yyG_bG_b	29 19		30 14	30 08	30 08	30 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-53		-	-	-	-
Höhe	11700		-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-		-	-	-	-
200 "	-52		-	-	-	-
300 "	-40		-	-	-	-
400 "	-27		-30	6-28	-30	-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-		-	-	-	-
200 "	1184		-	-	-	-
300 "	921		-	-	-	-
400 "	722		721	724	721	726

Wolkenmessungen

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

Ort	[illegible]	[illegible]	Helder	Valenciennes	Holyhead	Plymouth	Mysen	Calais	Vlissingen
yyG_1G_1	29 11	29 [illegible]	30 08	30 08	30 08	30 11	30 14	30 14	30 14
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	13 05	[illegible]	18 06	20 05	23 09	25 10	30 13	21 05	12 12
Ort	Vlissingen	Groningen	Vlissingen	Beskow	Helder	Lista	Hamburg	Antibes	De Bilt
yyG_1G_1	29 17	29 19	30 08	30 08	30 11	30 11	30 14	30 14	30 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Cc	Ci	Cc	Cs (5000)	Ac	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	26 [illegible]	25 04	21 12	26 07	17 06	23 13	21 05	31 10	22 06
Ort	De Bilt		Oxford	Seeland	Vlissingen	Reims	Le Bourget	Angoulême	
yyG_1G_1	29 19		30 08	30 08	30 11	30 11	30 14	30 14	
C u. Höhe	Ci		Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	25 [illegible]		21 04	23 07	18 07	23 03	18 02	31 08	
Ort	[illegible]		Brest	Lympne	De Bilt	Fordon	Lyon	Helder	
yyG_1G_1	29 [illegible]		30 08	30 08	30 11	30 14	30 14	30 14	
C u. Höhe	Ci		Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	11 04		05 07	05 15	23 06	23 12	30 07	19 06	

Synoptische Relative

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

Ort	Moskau	Taschkent	Sloutsk			Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG_bG_b	29 14	29 14	29 19									
mb												
500	12-19	-	-16									
600	2-9	(2+2)	8-8									
700	6-3	1+13	8-2									
800	9-0	1+22	8+2									
900	6+9	1+30	6+11									
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	562	-	561									
600	426	440	424									
700	307	315	305									
800	204	203	200									
900	109	102	106									
1000	23	9	19									
500-1000	539	-	542									

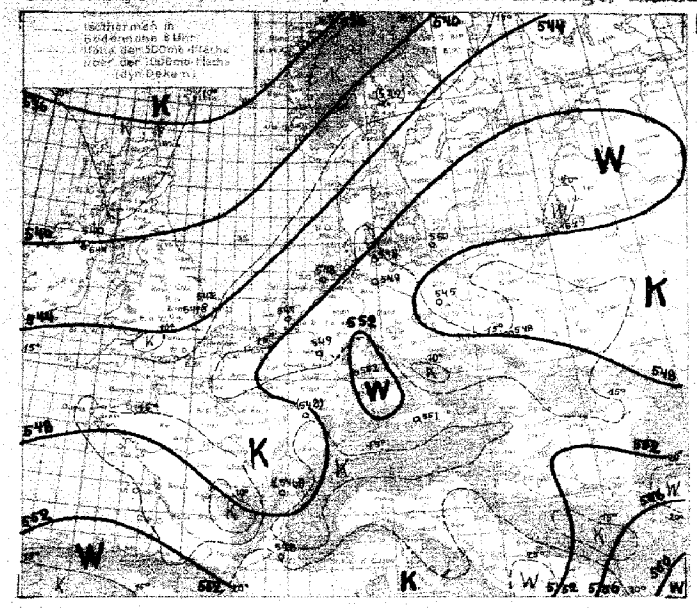
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1 F_2F_2$)

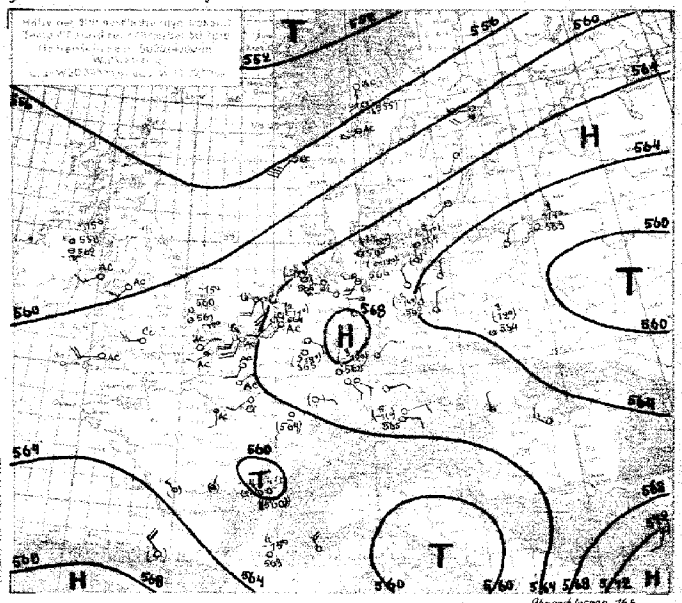
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremen	Stettin	Warnemünde	List/Sylt	Wilhelmshaven	Norderney	Kiel	Königsberg	Hamburg	Helgoland	Greifswald	Danzig	Hamburg	Kiel	Hamburg	Nürnberg	München	Öhringen	München	Friedrichshafen	Öhringen	Nürnberg	Stuttgart	München	Würzburg
yyG_1G_1	30 07	30 07	30 07	30 06	30 05	30 05	30 06	30 05	30 07	30 07	30 07	30 06	30 11	30 11	30 08	30 10	30 07	30 10	30 10	30 05	30 06	30 07	30 06	30 06	30 07
5 km	29 23	5.5 36 13			27 18							03 23			25 18	08 13	12 13	13 13	5.6 11 18	✓		07 13			
4 "	26 18	36 13			27 18						4.5 29 08	05 23	21 13		27 18	03 13	09 08	05 08	08 13		14 23	11 13		4.4 11 18	
3 "	33 13	35 13		2.7 27 23	28 18			3.5 04 23			30 08	01 08	27 18		31 23	02 13	12 13	07 08	08 38		10 13	08 18		3.5 09 23	
2 "	33 13	32 18	2.8 27 23	27 23	36 13		1.6 35 13	05 23	1.7 31 18		27 13	01 08	30 16	1.7 32 13	31 28	09 13	07 28	07 23	07 18	2.5 06 33	07 18	11 18	08 28	05 15	1.4 06 18
1 "	35 13	31 13	27 13	23 13	31 18	0.5 25 03		04 23		0.7 26 08	27 08	26 18	34 18	33 08	35 18	06 28	09 38	08 33	08 38	07 28	08 18	08 33	08 33	09 65	09 23
Ort	Rom	Marsala	Reggio	Neapel	Cagliari	Tarent	Helsinki	Hamburg	Fassberg	Stuttgart	Frankfurt	Essen	Dresden	Stettin	Köln	Helgoland	Berlin	Bremen	Demmin	Friedrichshafen	Budapest	Preßburg	Kastrup	Budapest	Szombathely
yyG_1G_1	30 08	30 08	30 11	30 11	30 11	30 08	30 13	30 14	30 11	30 12	30 13	30 13	30 12	30 13	30 14	30 13	30 13	30 12	30 07	30 07	30 10	30 11	30 11	30 07	30 07
5 km									27 13										31 18		↑	06 13			
4 "									23 08										30 13			06 13			
3 "								2.5 26 18	27 13				3.3 36 13	3.1 27 03					29 13		31 18	06 08		30 18	
2 "	1.5 34 13		1.5 35 15		29 21	22 16		29 23	35 13	2.4 09 18	2.3 11 08	1.6 11 08	04 08	30 13	2.2 09 03		1.5 02 03	1.5 04 08	27 18	2.2 07 43	04 13	06 28	27 18	36 13	04 03
1 "		20 21		25 15	30 16	21 16	36 08	30 13	32 08	07 13	07 08	10 03	04 18	33 08	09 13	36 08			25 18	08 13	10 28	08 18	28 14	06 08	1.6 06 28
Ort	Thorn	Kowno	Gdingen	Predeal	Galatz	Jassy	Nyiregyháza	Marathon	Dijon	Le Bourget	Pau	Toulon	Angers	Angoulême	Pau	Zabern	Angoulême	Tours	Lyon	Perpignan	Clermont	Toulon	Marseille	Bujaut	Montélimar
yyG_1G_1	30 07	30 08	30 08	30 09	30 08	30 07	30 05	30 07	30 10	30 11	30 10	30 10	30 10	30 10	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07
5 km	✓						31 33																		
4 "				29 26		27 18		28 22						32 18	30 40										
3 "				31 17						00 00	28 42	32 03	27 04	33 16	26 54	06 18					36 16	32 21		32 21	
2 "		35 20	36 06	29 12	29 10	02 19	33 27	27 08	22 16	1.5 00 00	27 13		27 08		28 36	1.5 07 16	02 28	36 11	33 29	33 36	1.8 25 20	31 21	31 34	31 21	07 18
1 "	31 17	01 19		16 20	26 12	23 10	29 23	33 13	19 07				33 11		02 04			35 14	34 16	31 29		30 12	31 07	30 12	05 14

[illegible] dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Montag den 30. August 1937. Red. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Abgeschlossen 16 h.

Witterungsübersicht.

Die Großwetterlage über Europa ist unverändert. Die beiden wetterbestimmenden Hochdruckgebiete über Russland und westlich von Schottland haben nur etwas an Stärke verloren.

Die Kaltfront, die gestern von Norwegen nach Irland reichte, geht heute von Lappland über das Skagerrak zum Südteil der Irischen See. Ihre Wetterwirksamkeit hat weiter nachgelassen, ihr Regenband ist vielfach unterbrochen. Das Teiltief südwestlich von Irland erweiterte sich, ohne sich aber dabei zu vertiefen. Es bleibt auch weiterhin wenig energiereich.

In der von Skandinavien zum Mittelmeer reichenden Tiefdruckrinne hat sich die bisher unregelmäßige verteilte zyklonale Strömung über Ostpolen konzentriert, dort entstand ein abgeschlossener Tiefdruckkern, in dessen Bereich verbreitet Regenfälle auftreten. Damit ist die Neigung zu Konvergenzbildungen über Deutschland immer geringer geworden, und es hat, wie die Aufstiege zeigen, sich auch über Ostdeutschland allgemein absinkende Luftbewegung eingestellt. Über Westdeutschland hat die Austrocknung der Luftmassen ebenfalls erhebliche Fortschritte gemacht. Ein Divergenzzentrum liegt sowohl am Boden wie in 5000 m Höhe bei Hannover.

Das Mittelmeertief wanderte nordostwärts zur Adria, wird aber für Deutschland mit Ausnahme des Alpengebietes nicht wetterwirksam, da ihm der Weg nach Norden durch das auch in 5000 m Höhe erscheinende polnische Tief versperrt wird.

Die südlich von Grönland stark vertiefte Zyklone wanderte nur langsam in Richtung auf Island zu. Jetzt schwenkt sie nach Norden ab, da zwischen Südgrönland und Labrador eine neue Sturmzyklone entstand, die sehr rasch ostsüdostwärts wandert. Ein Druckfallgebiet entstand nun mehr auch über dem Nordmeer. Die daraus sich entwickelnde Zyklone wird sich in Richtung auf Nordrußland zu bewegen. Ein tropischer Wirbelsturm von anscheinend nicht sehr großer Stärke zieht über Florida nordwestwärts.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Rudemoor	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Königsberg	Breslau	Königsberg	Arkona	Kiel	Seesterpe	Mildenhall	Aachen	Bilderstrove	Lyon	Istres	Nancy		Moskau	Taranto	Stoutzk		Zyrichev	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 12	30 06	30 07	30 07	30 07	30 08	30 08	30 14	30 08	30 14	30 08	30 08		30 03	30 08			30 08		30 08	30 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(3-12)	(3-12)	(3-14)	(3-12)	–	(3-14)	(3-14)	–	(3-12)	3-14	3-11	(1-12)	(2-14)	-15	-17	-15	-13	–	6-15	–	-17	–			–		–	–
600	2-4	3-3	3-5	4-3	–	3-4	3-4	(4-11)	3-5	2-4	2-4	1-4	2-4	7-7	-8	-9	-6	–	7-6	7-5	-7	–			16-7.5		–	2+1
700	3+2	4+1	3+1	4+3	(6+2)	6+3	4-1	4+3	3+2	4+2	4+1	3+1	3+1	6-1	6-1	-2	9+1	+0	8+1	9-0	-6	4+4			6+1.4		5+8	3+1
800	5+7	5+6	4+7	6+9	6+8	5+10	6+5	7+5	5+6	5+7	7+5	3+7	6+7	6+4	8+5	5+4	6+6	9+7	8+8	8+8	2+5	4+12			22+16		6+16	6+17
900	6+12	7+11	6+14	5+16	8+13	7+14	8+11	9+13	7+12	5+13	6+15	6+11	6+13	8+10	8+12	8+8	9+7	9+13	9+18	8+15	3+12	6+18			10+10		9+20	7+20
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	565.9	565.6	564.6	567.7	–	564.7	562.4	–	564.0	563.3	566.7	565.0	564	560	561	558	562	(560 11)	563	(564)	566	(564 11)			(555)		(577 9)	(578)
600	426.4	426.4	426.3	428.1	–	425.4	424.7	428.5	425.3	425.1	427.8	426.0	426	423	425	421	424	(426)	426	426	429	(428 1)			419		(435)	437
700	306.0	306.0	306.2	306.9	(303.7)	304.8	305.0	307.9	305.0	304.8	307.3	305.8	306	304	306	303	304	304	306	306	309	308			302		312	313
800	199.9	199.4	199.8	200.0	197.2	197.3	199.6	201.4	198.7	197.9	200.8	199.6	200	199	200	198	198	198	199	200	204	199			196		203	203
900	103.7	103.9	103.2	103.3	100.6	100.6	104.3	105.7	103.3	102.7	104.8	104.3	104	104	105	103	104	102	102	104	108	102			100		104	104
1000	16.8	17.5	16.0	15.3	13.2	13.4	17.0	17.7	16.2	14.5	16.8	17.4	17	17	17	18	17	15	13	16	21	19			14		16	15
500-1000	569.1	568.3	568.6	552.4	–	551.3	565.4	–	567.8	568.2	569.9	567.6	567	563	564	560	564	(564 11)	560	(568)	565	(552 11)			(562)		(562 11)	(563)

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Frankfurt	Dortmund	Saarbrücken	Essen	Dortmund	Saarbrücken	Pillau	Frankfurt	Münster	Emden	Nesthf.	Neuruppin	Ludwigshafen	Berlin	Breslau	Fassberg	Königsberg	Berlin	Gotha	Hannover	Hamburg	Mirow	Erfurt	Dresden
yyGG	30 08	30 06	30 06	30 05	30 07	30 10	30 10	30 07	30 10	30 06	30 10	30 06	30 08	30 07	30 07	30 07	30 05	30 07	30 04	30 05	30 07	30 08	30 07	30 07	30 07
¼ 5 km					1.03		✓					0.08			3.18			0.18		04.3	29.08		3.23		
4 "					18.03		4.6 09.3				36.03	36.08	34.3		36.18			01.03		04.3	28.08		32.08		
3 "	3.2 11.03				09.03	3.5 28.03	09.08				03.08	36.08	36.13		35.13	36.22		01.23		04.13	35.13		31.18		3.7 05.33
2 "	11.03	2.8 05.13		1.6 08.13	09.18	10.13	09.23	1.6 04.3	1.6 09.13	1.5 09.3	33.08	34.28	32.08		35.13	36.23		01.23	1.5	05.13	35.08		29.13	1.2 07.13	03.22
1 "	06.13	02.23	0.7 08.13		11.23	08.13	08.13		06.23		27.08	35.13	32.08	0.7 29.08	00.00	36.23	0.3 29.13	01.13	1.5 00.00	08.08	01.13	28.13	29.08		05.08
Ort	Malta	Mauston	Seeland	Lakehot	Hetter	Amsterdam	Sofia	Tatsenlik	Prestwick	Eger	Karlsruhe	Stockholm	Westerstede	Hapsal	Venedig	Tarvis	Bari	Parma	Neapel	Rom	Taranto	Brindisi	Foggia	Foscara	Florenz
yyGG	30 08	30 07	30 07	30 07	30 07	30 06	30 05	30 05	30 08	30 08	30 07	30 07	30 07	30 07	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19	29 19
¼ 5 km						23.23					24.16		26.17												
4 "						24.07	20.15				24.10	24.17	26.20												
3 "		21.03		26.16	23.17	00.00	27.07	31.10			30.07	26.25	25.19												
2 "			1.5 23.16		28.16	00.00	27.07	34.16	03.11	08.11	30.14	23.15	03.07	21.07		21.07			1.5 16.03	17.22	1.5 20.14				
1 "	31.31				25.15	00.00	22.07	28.11	03.18		23.10	22.19	29.14	22.21	14.17	23.07	14.27	11.25	16.11	14.18	29.13	12.36	15.17	14.18	
Ort	Danzig	Königsberg		Bizerta	Bristol	Rennes	Orléans	Angoulême	Mt. Ventoux	Marseille	Nîmes	Cherbourg	Clermont Ferrand	Bordeaux	Hourmon	Metz	Abbeville	Nancy	Lyon	Ajaccio	Lecce	Triest	Rom	Genua	Palermo
yyGG	29 19	29 19		29 17	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 19	29 18	29 18	29 19	29 18	29 19	29 19	29 19	29 19
¼ 5 km											30.23								36.02		✓				
4 "			1.6 14.18										18.07							03.11	01.10				
3 "	3.2 03.22	14.18				03.09		31.13	28.07	34.11	31.20		00.00		08.13			07.10	31.04	33.13	34.18	11.07			
2 "	01.23	14.13			1.5 25.05	1.6 07.15	03.14	01.12	32.25	36.07	32.18		00.00		05.13	06.18	09.16	05.22	06.07	30.16	18.14	20.11	16.34	05.22	33.22
1 "	36.18	11.18				34.09	03.15	34.05		01.14	36.05	02.07	01.14	36.13	05.13										

Auslandorte	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	03648	26248	15719	06690	18210	15219	05548	10228	17416
Lissabon	01690	11332	17721	01690	10494	17720	414x9	32139	19815
Praya (K. Verde)									
S. Vincent (K. Verde)									
Pargo	02759	04827	17326	02756	xxx26	17424	01463	xxx13	19220
Pt. Delgada (Azoren)	41963	24274	22427	09964	24345	21427	01753	22464	20523
Horta (Azoren)	01253	20334	22427	12854	22315	21628	01753	00053	20622
Mailand	05662	01128	13823	03762	00028	13621	51643	28758	12118
Genua				03643	31528	12522			
Florenz				10772	21010	31422	03658	00029	11519
Rom				51657	45319	11720	02754	26215	12921
Terranova P				52690	00058	11721	01761	57301	9x422

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02745	51425	15125	02744	[illegible]	16224
Tarent				01763	142x3	15525	02590	25025	17724
Malta							00890	25140	17725
Belgrad				01790	00012	17219	01590	02103	16426
Üsküb				01721	40012	19820	01681	00002	16319
Split				62820	10117	17322	93648	10498	17119
Bukarest	01772	00002	19526	04650	00400	13722	00790	05100	14022
Sofia	02876	00026	16428	61385	00085	17520	01577	00013	16618
Archangelsk	05690	20515	26221	05690	00414	23711	05590	24410	21341
Franz-Josephs-Land	02977	30223	03757				09318	32223	01561
Leningrad	15761	14114	24324	02690	10279	xxxxx	05790	14114	21914
Ust Zylma	08309	22149	23718	08490	32624	25918	08409	22249	24208
Moskau	02665	01327	28319				08590	09125	25912
Astrachan	02763	10416	16124				22680	08328	07521
Kiew	027x3	10116	20023	03664	10119	19120	02653	12115	16719
Odessa							08x90	00014	17020
Swerdlowsk	01790	24203	31720						
Marokko				05890	00000	10925	05890	24200	17120
Algier	02884	04326	17924	00890	04200	18026	00890	00000	18724
Tunis	xx654	36304	14431	05760	28228	16127	01781	24301	15125

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			24601	06419
St. George's	G			20301	19x27
St. John's	R			20302	23x16
Clarke City	Y			24201	15x18
Chatam	C			24200	20623
Sable Island	S			16200	25x18
Halifax	H			20300	25619
Eastport	M			20300	24622
Boston	B			12203	25x28
Nantucket	N			08200	25419
Atlantic City	A			08503	24222
New York	Y			08203	25x22
Bermuda	Z			18200	23x27
Quebec	Q			24200	23623
Chibougamau	M			30201	15x22
Moosonee	U			04360	21108
Doucet	D			20201	20122
Ottawa	T			00001	21x23
Parry Sound	P			20240	21423
Buffalo	B			08201	23x27
Cleveland	C			12400	21x27
Cincinnati	O			08300	19x28
Washington	W			08201	23x26
Norfolk	N			08200	23622
Wytheville	V			12260	23420

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			08202	23426
Wilmington	Q			11503	22628
Charleston	S			12503	18x28
Atlanta	A			18303	17x23
Jacksonville	J			08302	14x27
Tampa	T			28304	12628
Miami	M			16390	12x29
Key West	K			20301	12x29
Pensacola	P			08402	12x27
New Orleans	N			08360	10x27
Galveston	G			12301	10x28
Vicksburg	V			04300	12x24
Little Rock	L			12202	13x30
Nashville	T			12302	17x29
St. Louis	S			12301	15x31
Kansas City	K			12200	12x33
Chicago	C			08200	18x27
Charles City	I			12200	15429
Green Bay	G			12301	17627
Duluth	D			32460	15618
Withe River	R			16202	16x20
Sioux Lockout	L			04202	16x11
Winnipeg	W			08202	19x21
Bismarck	B			32202	19620
Huron	H			32303	17416

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			32403	15x18
Dodge City	K			16401	16x33
Dallas	T			08400	10x32
Corpus Christi	C			12801	10630
El Paso	P			08100	05x34
Santa Fe	S			08203	09623
Flagstaff	F			20302	07x22
Denver	D			32260	11x16
Salt Lake City	U			28301	09x24
Lander	L			28302	17617
Rapid City	R			11203	21630
Miles City	M			12303	16x20
Helena	H			18301	12x22
Tatoosh	T			16800	17613
Roseburg	O			32300	12x26
Boise	B			24200	13x24
Tonopah	N			24200	04627
San Francisco	S			24300	09x14
San Diego	C			24201	08x22
Honolulu	H			08502	12x27
Midway	M				
Ketchikan	K			28300	10x17
Juneau	J				
Cordova	C			24200	19x17
Fairbanks	F			08203	17x16

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			12260	07x11
Barrow	B			20260	18x02
Atka	A				
St. Paul	P			20303	12x10
Aklavik	Y			32301	17x09
Coppermine	M			16202	08507
Ft. Simpson	S			24201	15x20
Ft. Smith	F			32201	12x13
Fairview	W			20203	12x12
Kamloops	K			12212	12x23
Edmonton	D			28202	12x16
Medicine Hat	H			20400	13x23
Prince Albert	P			20201	15x21
God's Lake	G			16201	19x16
Churchill	C			16401	17611
Chesterfield Inlet	I			16201	14503
Nottingham Island	N			24302	15x02
Hopes Advance	A			24301	18x08
Resolution Island	R			28502	93x01
Cartwright	W			24302	04x13
Coco Solo	S			12403	11x28

Schiffsmeldungen.

vom 29. August 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
St. Louis	10466	52107	30001	19816	3 7003	51513	55312
"	10461	53913	08002	42610	3 5xx7	51715	56312
"	10457	56219	32101	24819	3 1003	51713	56301
Hugo Stinnes	10463	38013	29521	18621	3		
Chemnitz	10450	30913	14591	20718	3 91x7	34485	24201
Europa	10444	43313	24503	20721	3 5xx8	60908	
Bremerhaven	10349	37613	21401	23825	3 2623	44613	54305
Gen. Osorio	10233	21713	04401	17925	3 1003	42103	
Deutschland	10494	22613	02201	17810	3 1004	39714	67810
Claus Horn	[illegible]	[illegible]	30201	18825	3 1853	69905	24507
Eider	10359	13613	02303	19724	3 8805		
Usaramo	11300	14415	22301	20124	3 1003	34813	
Arucas	10552	14213	02302	12125	3		
Ariadne	13568	18113	24601	21818	3		
Poseidon	13547	14113	23101	14826	3		
J. Hugo Stinnes	13580	18414	18201	16820	3		
Columbus	10478	37413	22603	15819	3 3306	49625	67805
Deutschland	10402	25610	14402	22816	3 0877	50910	67813
Europa	10456	30919	28403	20720	3 77x8	60925	1x200
Nordland	13578	12819	18201	16819	3		
J.H. Stinnes	13572	17610	20201	17820	3		
Poseidon	13540	15919	08201	13920	3		
Else H. Stinnes	13540	07819	04202	16816	3		
Fischdampfer	13580	01319	32403	19914	3		
"	13578	01519	04303	16715	3		
Schwabenland	10468	11809	04405	24622	3 17x7	60926	xx902
Hansa	10403	69219	09201	25922	3 0103	46940	27300
Gen. Osorio	10222	22319	06401	15826	3 1002	42108	
Bremerhaven	10384	38619	23402	23827	3 1004	44614	54804
Rheinland	13547	13123	04300	20819	3		
					3		
	13376	03518	26301	16925	3 3903	x2611	88300
	13286	87218	26401	09824	3 11xx	43513	81300
	10452	13519	06102	19824	3 1026	31004	56605
	10439	11119	04200	20824	3 0004	21600	54405
	10359	12018	12201	17723	3 1010	91141	13305
	10497	18819	03205	21618	3 0382	22600	04300
	10564	77419	18201	26913	3 7006	54701	06802
	10491	13979	02590	22911	3 8xx8	54278	68306
	10467	02219	02205	21611	3 5312	22600	10xxx

v. 30. August 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
Gen. Osorio	20200	23001	04401	17824	3 7003	42103	
Usaramo	20386	12801	32301	20621	3 2514	44813	
Europa	20466	37401	28402	20719	3 5xx5	57715	7x303
Chemnitz	20485	27901	18403	19717	3 xxx8	64481	24001
Deutschland	20447	28607	18753	17616	3 3xx8	40958	67613
Hansa	20406	66401	06301	25823	3 4013	60973	27301
Claus Horn	20418	41001	30202	18824	3 4744	60014	24302
St. Louis	20454	58201	21201	25718	3 0401	50900	55308
Columbus	20468	39401	26302	19817	3 2826	69644	67316
C.H. Stinnes	20470	34301	28301	18820	3		
Bremerhaven	20379	39701	21201	24825	3 3002	57512	54103
Schwabenland	20408	73801	08102	24722	3 46x4	40923	xx800
Gen. Osorio	20197	23607	05301	14824	3 4001	32101	
Der Deutsche	23564	06807	22203	19616	3 5xx8	90948	44302
Columbus	20450	42107	26302	20817	3 2614	69613	67308
St. Louis	20458	60307	21300	23918	3 0000	40900	45803
Deutschland	20483	31906	24502	15716	3 8296	54626	67306
Hansa	20408	63707	06301	25924	3 4503	70973	27301
Europa	20474	32507	28301	18817	3 7103	61713	2x301
Gumbinnen	23640	07807	26203	xx727	3		
J.H. Stinnes	23557	15507	30201	17818	3		
Fischdampfer	23558	00707	04203	16815	3		
Nordland	23595	23607	14244	19216	3		
Fischdampfer	23585	00807	62401	20913	3		
					3		
	23540	05507	20105	23510	3 5xx8	600x8	16300
	23535	04607	00006	27515	3 5xx8	60028	56300
✓	20698	21707	18201	15910	3 5024	62102	13803
	20023	24907	19801	20926	3 1004	34314	56704
	23345	31007	00000	149x7	3 0000	40000	24885
	20226	22107	08101	14724	3 4002	71102	54609
	20527	24507	16815	67614	3 5xx8	37428	26104
	26495	20907	18108	21815	3 31x7	73723	67x04
	26491	19107	24103	23816	3 55x7	71825	24806
	20476	31907	24020	19816	3 1002	57403	28305
	21379	33407	20301	24825	3 4004	40004	44803
	20382	29607	24301	20824	3 3002	71478	56300
	20670	49707	02302	24845	3 5xx3	64827	65300
	20365	03907	00001	19824	3 8021	60004	
	23380	03107	00001	19628	3 0000	4x980	44380

Jahrgang 62 Nr. 243
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Dienstag, den 31 August 1937
Versendung 5mal 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 (1/5 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

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	III	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_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	02759	30112	20820	56604		07	02690	25515	20419	71501	00210	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	02758	26115	20420	61804		07	02690	25227	20018	82702	00220	
Bremen	442	10	05761	04915	20821	57805		07	05690	03215	20019	77500	00210	
Wilhelmshaven	430	59	05649	04926	21620	9+801		01	07690	02328	21517	77709	00210	
Nordhorn	402	20	02892	02220	20322	02902		00	02890	04424	19920	74181	00210	
Hannover	421	10	02703	30125	20725	40709		07	05690	32225	20320	69602	00250	
Essen	437	07	02762	02227	19922	51802		04	05690	06925	18921	52601	00220	
Köln	436	00	05590	04125	19523	56702		49	02761	32325	18522	69702	00240	
Aachen	407	17	02662	04115	19123	64802		17	02761	06115	18421	01602	00230	
Frankfurt/Main	412	20	05661	06114	17921	58805		15	04101	04211	17922	57301	00250	
Stuttgart/Böbl.	443	11	05765	04126	17029	57502		07	05790	04126	17020	7+300	00230	
Saarbrücken	441	20	01754	06314	17226	40801		57	05664	03428	17519	7+400	00260	
Friedrichshafen	444	15	05754	04227	15622	6+601		57	05663	04127	16721	6+300	00230	
München	414	37	02704	06425	16022	53563		49	02761	06126	16519	68401	00220	
Nürnberg	426	10	02865	30227	17024	47803		03	02890	02127	17520	69300	00240	
Hof	451	32	02955	32177	15919	74804		51	05659	32127	19916	84401	00210	
Erfurt	446	26	06654	04425	18921	62909		07	05790	04224	19519	76602	00230	
Dresden	410	10	01863	07503	19121	50802		40	02864	00026	19919	66707	00260	
Schkeuditz	449	28	01754	30444	20022	61906		59	01864	03426	19619	8+601	00220	
Magdeburg	408	20	02754	32145	20029	51803		04	06890	32125	19520	68801	00251	
Berlin	440	20	02865	28225	19323	54805		84	02854	30125	19021	64801	00250	
Grünberg/Schl.	420	10	01851	28214	18722	51905		50	01852	26103	18118	74601	00241	
Breslau	411	20	01859	28314	19522	70802		40	01871	30202	18919	65400	00250	
Gleiwitz	454	40	02757	32127	18913	7+802		50	01753	06013	18017	70460	00200	
Königsberg	422	20	01854	32219	17922	60702		17	01859	30213	17918	60401	00220	
Danzig	405	20	01953	32403	19021	60909		26	01959	32202	18918	71400	00210	
Stettin	404	10	02855	32175	19127	60703		26	02764	32115	19119	75801	00250	
Mirow	450	20	02765	28264	30114	19821		41	02763	30216	19120	62607	00220	
Kiel	460	10	02744	00014	20819	61803		59	05673	28228	20917	77100	00210	
Flensburg (Flgh.)	400	55	02855	26227	20319	6+801		01	05790	26227	20216	8+500	00200	

* Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Orte	III	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_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								01	05510	30220	20415	58302	00190	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							02	05155	25150	20111	57201	00100	
Bremen	442							00	05590	00043	20409	05502	00080	
Wilhelmshaven	430							04	07690	32819	20415	43704	+++++	
Nordhorn	402							04	05590	02141	19918	05203	00205	
Hannover	421							02	05590	03045	20011	85909	00101	
Essen	437							15	05562	30213	18916	86901	00130	
Köln	436							45	06052	00049	19202	05503	00211	
Aachen	407							02	05590	02045	19516	05501	00121	
Frankfurt/Main	412							77	05504	05456	18918	51502	00150	
Stuttgart/Böbl.	443							01	05590	30095	19012	93304	00110	
Saarbrücken	441							57	05504	03210	19115	9+503	00100	
Friedrichshafen	444							57	05631	04152	18812	5+503	00190	
München	414							57	05604	06210	19018	98304	00120	
Nürnberg	426							07	05590	02152	18816	02303	00130	
Hof	451							51	05455	30046	20111	84403	00090	
Erfurt	446							07	05590	04014	20419	85302	00180	
Dresden	410							58	05505	00050	19412	31301	00115	
Schkeuditz	449							04	06190	03104	19817	24303	00120	
Magdeburg	408							01	05590	32145	19814	09301	00131	
Berlin	440							02	05690	32127	19418	07303	00140	
Grünberg/Schl.	420							59	05503	31217	15810	30493	06101	
Breslau	411							74	01552	28214	18915	89503	00100	
Gleiwitz	454							05	05690	00011	17911	50597	00120	
Königsberg	422							17	05501	30115	19818	5+201	00149	
Danzig	405							00	05790	32100	17017	82721	00190	
Stettin	404							01	04490	30015	19515	06401	00110	
Mirow	450							04	05590	00026	19216	96400	00150	
Kiel	460							50	01951	28210	19014	06800	00120	
Flensburg (Flgh.)	400							03	01590	25100	19417	84500	00000	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte / Feuerschiffe	III	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 S V_s E	Bemerkungen
Borkumriff †	432	54	01669	32119	23018	+6502	See 5	50	02663	32114	23017	+7803	00518	See 5
Borkum ○	401	45	01659	30214	23118	72409		41	05754	03225	22619	7+801	00170	
Flensburg F-Sch. †	115							41	05799	26227	19819	74801	00000	
Norderney ○	435	64	05656	26224	22319	60903	See 0-I	50	05672	32226	22117	77703	00100	
Außenjade †	433	54	05659	20127	21617	++101	See 3	70	05694	30125	22018	++801	00577	See 3
Cuxhaven ○	463	00	02920	28216	21518	+2801		54	03652	32825	20717	++804	++060	
Elbe 1 †	434	01	02690	28115	++++19	+4300	See 0	41	02673	32425	++++18	+0300	00600	See 0
Helgoland ○	465	50	06663	24125	21718	71801	See I	60	03752	32228	22117	87601	00170	
Amrumbank †	462	80	02725	26225	22018	+0803	See I	55	02753	32237	22017	++801	00660	See I
List ○	461	50	05644	26364	21219	64903	See 0-I	57	05653	32397	22817	6+601	97149	
Bülk ○	116	20	04743	32319	19419	72804		57	03644	32648	20918	7+300	00000	
Marienleuchte ○	119	20	01742	28303	21119	60300		01	01790	28104	20318	62801	00170	
Kiel F-Sch. †	448	10	01754	28104	21420	+4803		51	02646	28225	21020	++801	04500	
Fehmarnbelt †	409	24	01761	27325	20819	++801		57	05673	24919	19319	++801	00000	
Warnemünde ○	406	14	01752	32513	20223	50802		00	05790	32214	19718	69801	00170	
Arkona ○	464	14	05742	30140	20222	70802		04	05790	34114	19918	79801	00170	
Adlergrund †	452	19	02765	32107	19020	+0903	See 0	70	01772	28715	18619	+0502	00600	See 0
Swinemünde ○	455	20	01852	08212	19521	70803		57	01852	32113	19918	84801	00180	
Kolberg ○	x76	00	03840	30200	++++19	80803		10	01851	32100	++++18	97500	00190	
Rügenwalde ○	429	30	01851	30201	19721	70802		00	05890	00000	19518	80501	00080	
Leba ○									017++	321++				
Brüsterort ○									010++	325++				

* Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte / Feuerschiffe	III	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 S V_s E	Bemerkungen
Borkumriff †	432	54	02668	32145	22015	+0500	See 3	54	05768	34805	21017	++803	00018	See 0
Borkum ○	401	++	01649	32115	22115	9+303		51	05717	32114	20619	[illegible]	[illegible]	
Flensburg F-Sch. †	115	44	02594	44214	19716	+9801		44	02742	32217	19716	+2900	00900	
Norderney ○	435							05	05593	00019	20118	92302	+++++	See 0
Außenjade †	433	00	05790	28400	20117	+0505	See 0	85	02925	32395	19517	+3301	00027	See I
Cuxhaven ○	463	00	00490	32960	20815	+0863		70	03704	02216	20116	++203	++070	
Elbe 1 †	434							40	02764	02224	++117	+7509	00060	See 0
Helgoland ○	465	++	027++	26114	21216	3+005		50	02709	32125	22016	87402	03270	
Amrumbank †	462	54	05758	32328	22016	+++++	See I	10	02792	32274	22016	92500	00797	See I
List ○	461	++	026+5	24215	20716	7+321		50	02514	24215	21516	67961	00140	
Bülk ○	116							17	02759	32426	19215	72501	00040	
Marienleuchte ○	119							01	02790	23525	19715	72602	00270	
Kiel F-Sch. †	448	00	01690	32819	23016	+4900		5+	02754	26315	20719	+4400	30760	
Fehmarnbelt †	409	4+	02765	26315	19416	++801		03	02594	30317	19016	+2600	+++++	
Warnemünde ○	406							57	05044	30486	19016	8+500	00561	
Arkona ○	464	19	05645	34113	19917	80802		19	05643	34314	18717	80301	03160	
Adlergrund †	452	96	01772	27209	18119	+0902	See I	51	01573	27225	17913	++802	11500	See I
Swinemünde ○	455	00	00840	26200	+++46	+++++		00	01790	32214	18516	+9900	00171	
Kolberg ○	x76							5+	22798	15128	++++16	9+900	09971	
Rügenwalde ○	429							40	05504	18201	18017	96400	00159	
Leba ○									025++	302++				
Brüsterort ○									018++	332++				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	III	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	03	32118	23017	See 0	01	32113	23016	See 0-I	02	32125	21017	See 3	03	04226	22017	See 0
Borkum ○	401	05	04218	23618		01	32113	22516		02	32426	21515		02	06227	22018	
Flensburg F-Sch. †	115	05	26927	19926		00	26310	19817		02	30265	19719		01	32214	19519	
Norderney ○	435	05	30225	21348	See 0-I					05	00027	21915	See 0-I	05	34914	20618	See 0-I
Außenjade †	433	05	28127	20619	See 3	00	32100	20617	See 0	00	28100	18917	See 3	02	08127	20619	See 3
Cuxhaven ○	463	05	26928	21917		01	26115	20817		03	19128	19815		01	32104	20017	See 0-I
Elbe 1 †	434	01	32126	+++19	See 0									01	00274	+++19	See 0
Helgoland ○	465	05	26227	21518	See I-II	05	32915	22016		02	28124	21916		01	32412	21418	See I
Amrumbank †	462	05	26228	22013	See I					02	02219	22016	See I	01	30405	22017	See I
List ○	461	05	26925	21218	See I	05	02313	21216	See I	02	30294	20714	See 0	01	28314	21117	
Bülk ○	116	02	00025	20019										01	28325	20817	
Marienleuchte ○	119	01	28104	20619										02	28374	20917	
Kiel F-Sch. †	448	02	30119	21940		01	28510	21017		02	28915	20918		02	29119	20817	
Fehmarnbelt †	409	02	24926	24419						02	30916	19016		05	30263	20418	
Warnemünde ○	406	02	28914	19920						05	30116	19018		02	30929	19519	
Arkona ○	464	05	30404	20017										05	30927	18919	
Adlergrund †	452	01	26109	18919	See 0	01	32019	18619	See 0	01	28555	17919	See I	03	00928	18318	See I
Swinemünde ○	455	02	04921	19120										02	28915	18720	
Kolberg ○	x76	01	32262	17919													
Rügenwalde ○	429																
Leba ○		01	327++											02	321++		
Brüsterort ○		01	329++											02	322++		

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
30.8	14h	Russische Polstation 86°35' N, 92°20' W	***	**	57109	30983	12955	9+900	*****	
31.8	8h	Russische Polstation 86°56' N, 92°00' W	***	02	59181	28455	13951	5+305	*****	
30.8	8h	Torgnsbu	006		62668	23468	95105	8+820	15161	
30.8	8h	Friedrichshafen	444	57	05651	04517	10216	86406	00169	
30.8	8h	Karlsruhe	415	01	05595	02114	17715	83409	00139	
30.8	8h	Magdeburg	408	++	45109	00849	20013	0+363	07121	

Berichtigungen

Ändere im Donnerstag-Bericht (26.8.37. Nr 238), auf Seite 1 in der synoptischen Übersicht bei Temp Jatres von 26.08 in der 600 mb - Stufe den Wert 6+11 in 6+7.

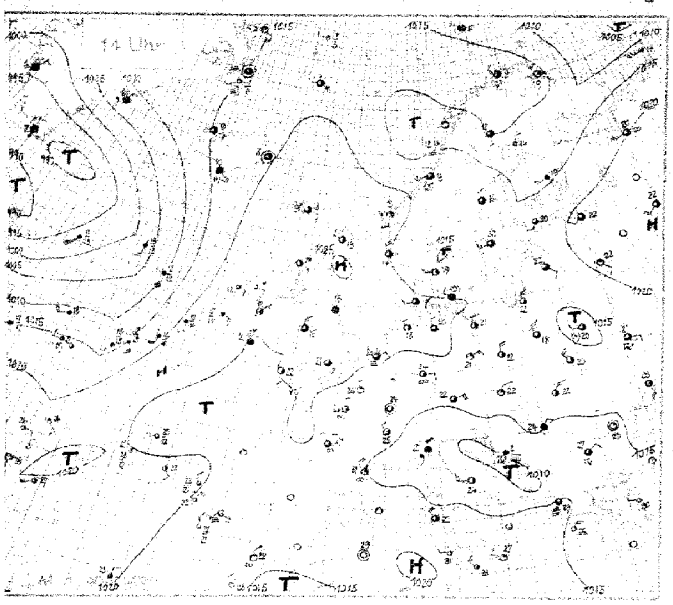
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Wettervorhersage verboten!

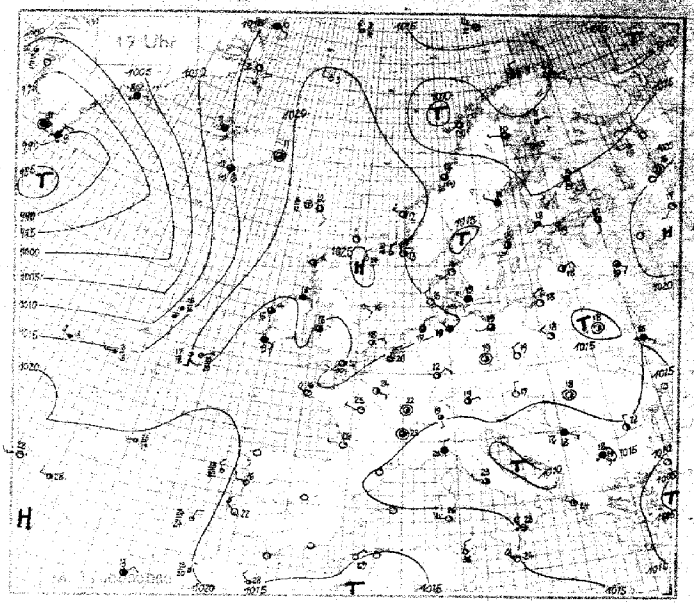
* Um die Ausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

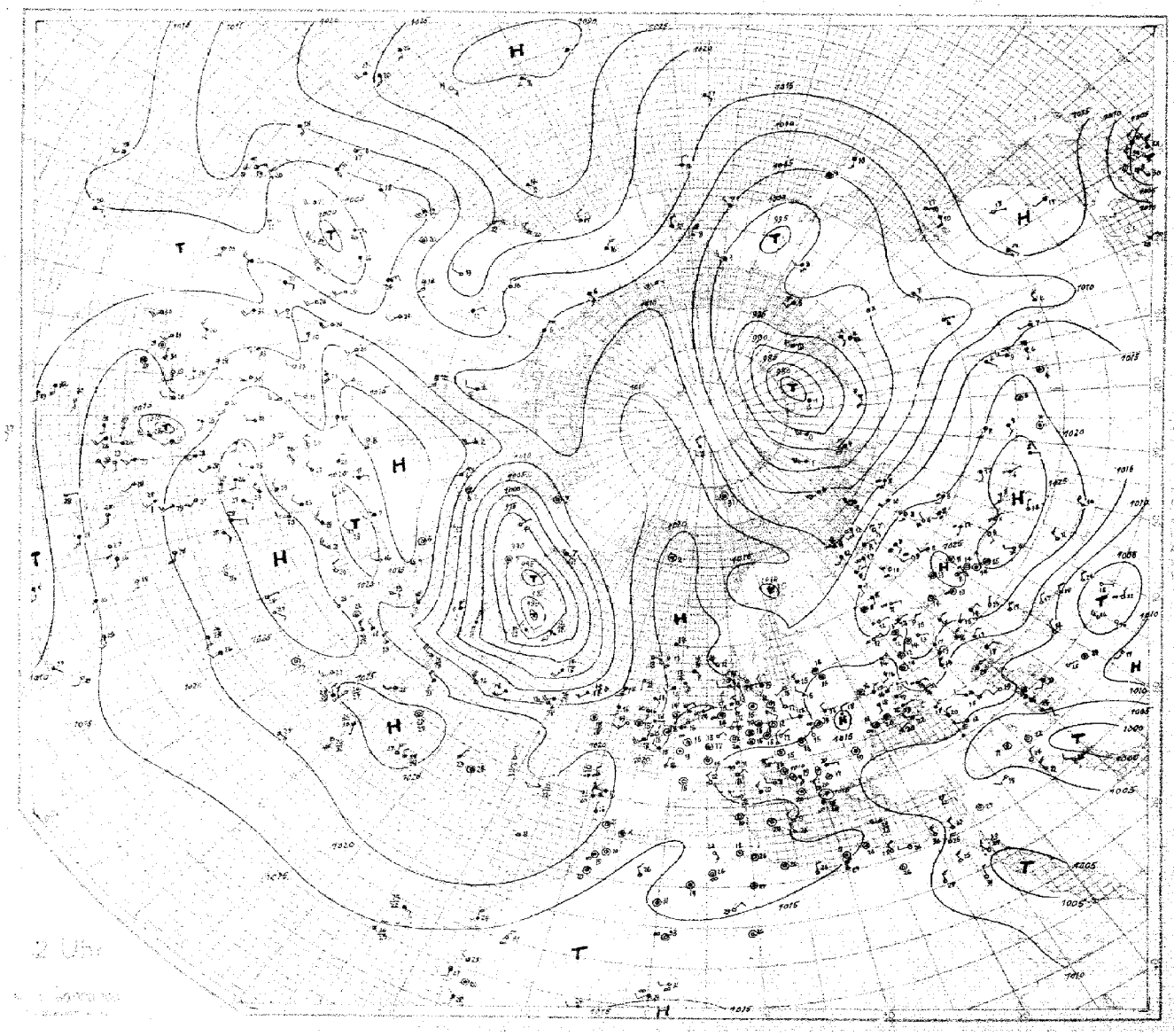
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





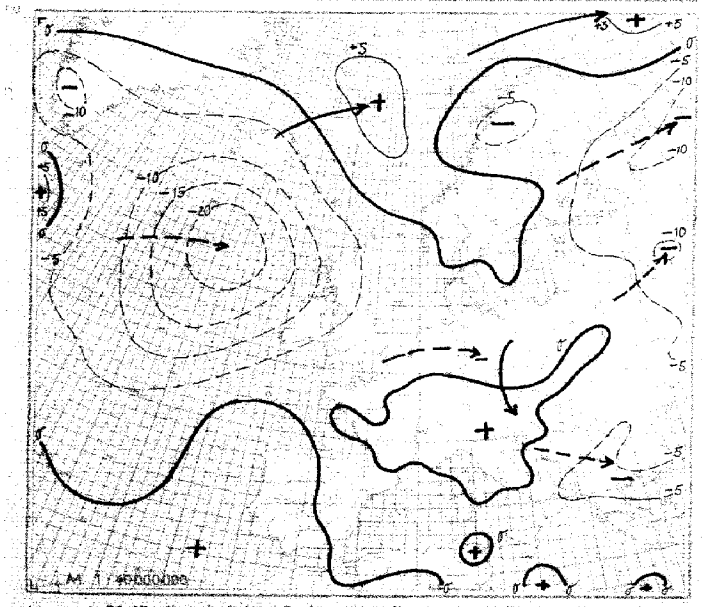
Wetterlage von heute nacht:



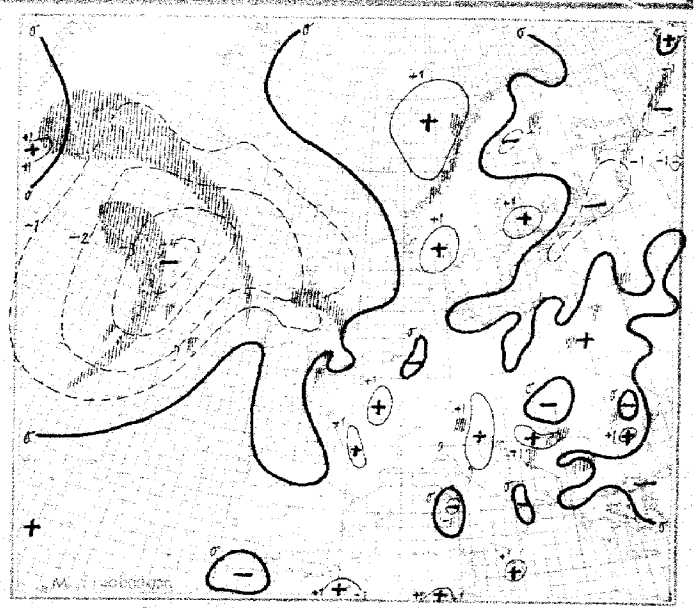
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 31. Okt. 1937

8 Uhr



24-stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24-stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 31. August 1937

Ausland

Feuerschiffe +, Küstenorte o

Gestern 14 Uhr

Station		$G\,C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsbu	o [illegible]						
Myggbukta	o000	00	01990	11203	14552	64404	
Jan Mayen	o001	55	02956	74126	18804	70206	
Spitzbergen	o002	87	10934	28198	09603	7x504	
Bäreninsel	o003	x0	21643	25543	13107	80302	
Vardö	o004	10	01963	28463	45219	70404	
Ingöy	o005	80	15945	27685	47108	70402	
Andenes	o009	8x	02663	10285	15810	64907	
Röst	o011	82	44616	27418	13109	8x710	
Nordöyan	o014	7x	40946	22586	47012	7x304	
Krakenes	o021	89	10954	40286	24712	62309	
Utsira	o029	7x	02844	34415	20354	81301	
Lista	o030	14	01964	28645	18330	59902	
Ferder	o036	2x	01982	00224	45918	26902	
Dombaas	045	0x	01170	28115	47011	50557	
Haparanda	050	01	01113	23113	01545	53200	
Jönköping	053	9x	02816	03216	19020	9x416	
Wisby	o054	20	01951	26810	47940	73300	
Riksgränsen	055	57	02961	00027	16709	5x407	
Stensele	056	20	02965	24125	45242	57802	
Härnösand	o057	27	02976	30224	19616	70661	
Stockholm	059	29	01944	22343	04725	57934	
Kalmar	o060	31	05753	18044	08121	8x901	
Gällivare	061	46	02966	06115	14612	4x805	
Valentia	o101	1x	03848	25349	19917	8x583	
Blacksod Point	o104	30	01954	04344	10916	60876	
Malin-Head	o105	83	02844	08826	22113	90603	
Lerwick	o110	7x	01853	26214	23413	61401	
Stornoway	o111	2x	04174	40314	23914	30609	
Tiree	o113						
Aberdeen	o116	7x	02857	09217	24013	6x300	
Tynemouth	o124	02	15948	11148	24915	00230	
Holyhead	o126	7x	02837	00217	24513	6x380	
Yarmouth	o137	40	04783	04114	21748	48300	
Croydon	151	75	02464	10115	21482	61807	
Scilly	o155	28	01902	14213	20420	63504	
Guernsey	o158	21	02455	06115	20413	80602	
Reykjavik	170	52	02845	40507	48915	40802	
Bolungarvik	o172	4x	02567	10187	45109	78804	
Akureyri	o174	2x	01990	03304	47618	60524	
Seydisfjord	o176	40	02454	00015	19308	66803	
Westmann Insel	o178	8x	40748	06116	4xxxx	9x106	
Kopenhagen	o181	42	03644	26418	49613	70300	
Skagen	o182	04	01890	24402	17819	80380	
Hanstholm	o183	01	04803	26332	49417	74300	
Blaavandshuk	o184	5x	02757	24217	50347	6x300	
Hammershus	o185	50	02760	23147	20024	40307	
Scoresbysund	190	00	04490	30017	15104	77xxx	
Thorshavn	o191	57	02827	40217	24013	80741	
Julianehaab	196	xx	66489	35569	93557	9x816	
Godthaab	197	52	53853	12228	97406	44300	
Godhavn	198	47	65863	80328	33406	4x304	
Angmagsalik	199	6x	52868	02348	06406	4x807	
Rochefort	201	20	05966	26312	49127	40903	
Biarritz	202	03	01190	32203	43522	70804	
Calais	[illegible]	23	02744	06345	20224	72403	
Lyon	210	20	02914	20225	46725	55203	
Brest	211	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Paris-Le Bourget	215	48	11951	30021	48326	40306	
Perpignan	216	2x	05765	03403	15921	23707	
Tours	222	40	02663	02144	48026	42707	
Ajaccio	226	8x	02775	24813	42347	57903	
Le Havre	230	20	05842	24343	20417	8162x	
Marseille	231	14	00802	16x4x	15402	07903	
Zürich	281	57	03762	10113	15914	14930	
Lugano	284	8x	01768	12418	12821	74603	
Helder	o291	40	02757	06205	11013	46802	
Vlissingen	o292	32	02674	06216	30223	64903	
De Bilt	293						
Noord Hinder	†298	3x	01963	04214	21919	44403	
Terschellingerbank	†299	6x	03778	00228	26418	64703	
Memel	o467	24	02044	28314	17514	70802	
Riga	470	26	02875	12215	17912	60300	
Dorpat	476	20	02864	16214	19812	78803	
Filsand	477	14	01662	28103	48221	60307	
Helsinki	481	14	02543	48213	48220	30804	
Sortavala	482	31	14841	45546	18820	78807	
Kuopio	484	57	03818	29428	14819	52300	
Sodankylä	485	20	12957	04557	14142	70300	
Wien	501	40	01971	02203	16922	44319	
Klagenfurt	502	5x	03158	04318	44149	8x300	
Innsbruck	507	5x	57972	06068	13750	7x503	
Prag	520	10	0 8x1	06413	41052	57803	
Budapest	541	2x	01841	54014	16223	61954	
Debrecen	545	xx	01961	02316	17221	41901	
Fünfkirchen	547						
Warschau	552	79	02787	28136	46412	7x801	
Krakau	556	20	03757	18114	18579	3x804	
Lemberg	558	3x	32095	18213	13747	6x977	
Pinsk	564	90	10744	28468	27312	43603	

Gestern 19 Uhr

Station	$G\,C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu							
Myggbukta	xx	02003	40005	15400	89202	00490	
Jan Mayen	5x	01953	24243	20403	80304	00790	
Spitzbergen	85	01942	28527	10303	70403	97351	
Bäreninsel	23	02962	25463	13702	40302	00390	
Vardö	61	01913	32113	15607	80309	00410	
Ingöy	30	02954	24284	16608	60801	12391	
Andenes	80	41878	23368	90709	6x901	05621	
Röst	30	51964	20584	12409	7x703	53343	
Nordöyan	8x	10957	16626	17342	7x409	02290	
Krakenes	84	10964	26324	24812	61309	02291	
Utsira	76	22936	30514	20813	80300	00370	
Lista	40	01602	28902	18115	61701	00390	
Ferder	73	01762	22203	15848	78251	00270	
Dombaas	11	01672	35403	19229	52303	02440	
Haparanda	57	01954	28214	43243	60804	00471	
Jönköping	00	01890	41243	16818	42300	04223	
Wisby	40	02963	18115	49518	84802	00490	
Riksgränsen	80	41943	00023	12207	60807	00090	
Stensele	26	02953	24114	45540	70601	00130	
Härnösand	07	03978	21948	46744	80504	97097	
Stockholm	41	03891	48314	46218	79601	00230	
Kalmar	03	05772	20225	17520	83607	00090	
Gällivare	36	02954	24425	44010	53803	03420	
Valentia	5x	22748	40148	47946	4x708	02341	
Blacksod Point	01	02090	04445	48845	70806	0xxxx	
Malin-Head	50	02413	09215	20042	96344	00280	
Lerwick							
Stornoway	50	01944	04344	222xx	x0905	00291	
Tiree	4x	01960	03445	xxx94	xxxx5	00490	
Aberdeen	5x	02867	09227	23642	7x703	00494	
Tynemouth							
Holyhead	57	02775	xxx86	49815	8x834	97480	
Yarmouth	08	01650	05304	24218	70601	00260	
Croydon	78	09965	23342	20553	83003	47234	
Scilly							
Guernsey	83	01683	06014	20216	93602	00160	
Reykjavik	81	02446	10637	43314	40707	00140	
Bolungarvik	6x	03068	40328	43541	7x603	00090	
Akureyri							
Seydisfjord	x0	02990	00015	47640	97803	00090	
Westmann Insel	6x	40747	40727	45911	9x8[illegible]	00270	
Kopenhagen	42	03448	24128	49419	70300	00460	
Skagen	03	01893	20503	16816	71300	00380	
Hanstholm	01	01839	26504	48618	77862	00480	
Blaavandshuk	5x	04853	32213	20816	83300	00280	
Hammershus	50	02775	22345	49519	57803	23270	
Scoresbysund	00	04690	16201	46002	47xxx	xxxx	
Thorshavn	50	02944	12244	22021	90801	00190	
Julianehaab	5x	03768	00058	92211	8x329	xxxxx	
Godthaab							
Godhavn							
Angmagsalik	57	61759	39349	04808	5x707	xxxxx	
Rochefort	00	01710	28200	49623	68400	00280	
Biarritz	00	41690	03200	47722	70803	00240	
Calais	15	02653	24324	20117	84801	00220	
Lyon	28	02753	00095	48023	73471	97260	
Brest	50	01643	24218	47356	94600	00180	
Paris-Le Bourget	39	01144	40440	47324	50551	00270	
Perpignan							
Tours	10	04461	24151	48925	40404	00360	
Ajaccio	83	02754	24124	43324	82823	00270	
Le Havre	68	05690	09003	40322	70303	00240	
Marseille							
Zürich	47	03400	14917	47544	76401	00240	
Lugano	27	03752	42128	43020	8x300	9x220	
Helder	00	02600	04425	21347	72404	00160	
Vlissingen	05	02690	02315	19420	84602	00150	
De Bilt	24	01751	02213	20019	84440	00240	
Noord Hinder	04	03780	04304	21018	4x804	00421	
Terschellingerbank	44	02765	04216	21718	41823	00418	
Memel							
Riga	20	02863	06214	47318	40404	00270	
Dorpat	01	02770	14914	48319	80801	09240	
Filsand	39	01770	22103	47318	70812	00240	
Helsinki	44	02862	20216	47719	85804	00210	
Sortavala	42	03653	16128	47817	70802	00217	
Kuopio	53	10862	20228	49414	80309	00490	
Sodankylä	23	02564	14125	43648	96300	91160	
Wien	00	00890	32100	46647	70001	00240	
Klagenfurt	59	05674	00027	45547	8x300	52151	
Innsbruck	6x	64548	00068	45816	9xxxx	54919	
Prag	45	01854	05014	47621	50401	00240	
Budapest	20	01944	00002	45720	74602	00250	
Debrecen	00	05990	00014	45418	75601	00230	
Fünfkirchen	5x	02867	04217	49121	7x604	00240	
Warschau	24	20752	25243	46618	[illegible]	57200	
Krakau	52	03095	25208	47713	9x607	00260	
Lemberg							
Pinsk	83	12043	00044	49648	71400	00211	

Heute 2 Uhr

Station	$G\,C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Reykjavik				1xxxx		
Bolungarvik				122xx		
Akureyri				150xx		
Seydisfjord				163xx		
Westmann Insel				118xx		
Thorshavn				22xxx	xx803	
Julianehaab	57	05656	04047	42307	8x302	
Godthaab	5x	03448	32428	43805	xx300	
Godhavn	07	01890	00418	08407	xx802	
Angmagsalik	6x	66447	41459	02607	7x495	

Heute 8 Uhr

Station	$G\,C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	5x	64468	00068	42805	35425	01464	
Myggbukta	xx	40200	10210	[illegible]	34402	00490	
Jan Mayen	5x	02967	16229	21903	7x300	00490	
Spitzbergen	20	02954	00026	13209	77303	00390	
Bäreninsel	38	02844	26284	47634	58204	03280	
Vardö	25	02961	32244	13209	[illegible]	[illegible]	
Ingöy	34	02953	40227	14208	62601	04290	
Andenes	8x	01954	02285	43910	63205	04291	
Röst	30	25955	30585	13009	8x205	[illegible]	
Nordöyan	8x	24835	26625	48140	9x304	01384	
Krakenes	14	03973	04324	24901	61404	97294	
Utsira	36	02963	32544	49214	85900	00390	
Lista	57	02963	28326	17613	61303	00290	
Ferder	5x	03868	04408	17894	8x308	00280	
Dombaas	50	01934	46444	22806	80323	07041	
Haparanda	40	01982	24462	41012	60909	92051	
Jönköping	00	03890	46218	47444	46500	00058	
Wisby	12	02942	28345	46218	99200	00290	
Riksgränsen	54	01942	00024	12300	7x401	07058	
Stensele	40	01964	20304	44407	70903	00070	
Härnösand	00	00390	34500	48415	58403	00090	
Stockholm	57	02844	02327	46505	8x603	00450	
Kalmar	5x	09526	30146	47746	0x902	00050	
Gällivare	03	01973	28114	40607	62805	00900	
Valentia	5x	02843	46325	44214	04200	03391	
Blacksod Point	90	03858	46388	40716	80804	97284	
Malin-Head	92	40735	46328	42914	00710	00490	
Lerwick							
Stornoway	54	01962	40344	45442	71700	00294	
Tiree	53	02653	1244x	42915	8x710	00360	
Aberdeen	62	03633	40565	48212	8x807	41264	
Tynemouth	5x	03648	20148	48813	4x602	97464	
Holyhead	03	05590	44404	46644	0x501	97450	
Yarmouth	50	02657	04227	20219	90300	08460	
Croydon	x1	46203	00849	40940	0x703	97402	
Scilly	88	02654	48345	47649	89602	97260	
Guernsey	5x	xxxxx	49546	0x403	002xx	xxxxx	
Reykjavik	46	02846	08526	48210	70605	00xxx	
Bolungarvik	42	02964	40327	40410	8x802	00xxx	
Akureyri	04	02990	40025	42305	80805	00xxx	
Seydisfjord	00	02490	00014	45805	07802	00xxx	
Westmann Insel	6x	82638	48888	09009	0x708	02xxx	
Kopenhagen	47	02762	24317	48846	78300	00370	
Skagen	2[illegible]	02852	[illegible]	[illegible]	87300	00480	
Hanstholm	70	02874	26545	46745	72300	00480	
Blaavandshuk	5x	02853	26345	49648	53300	00380	
Hammershus	5x	05848	24124	18418	6x600	00160	
Scoresbysund							
Thorshavn	57	02943	00044	49210	80804	00490	
Julianehaab							
Godthaab							
Godhavn							
Angmagsalik							
Rochefort	00	05690	00063	49443	93401	00480	
Biarritz	00	00690	46900	47716	80801	00440	
Calais	00	43298	00044	49315	02401	00434	
Lyon	00	05690	00000	49515	90403	00120	
Brest	09	02690	00006	48645	00402	92134	
Paris-Le Bourget	04	05590	00002	49415	90345	00130	
Perpignan	00	05790	24400	47312	50203	00480	
Tours	04	05590	00002	48984	93203	00420	
Ajaccio	00	05790	00000	43121	80300	00490	
Le Havre	08	08496	00004	19915	03402	20140	
Marseille	00	08790	34200	46124	70402	00480	
Zürich	47	38443	28068	48646	0x202	94154	
Lugano	63	02763	32419	46048	9x402	95460	
Helder	40	05652	00002	20716	90402	00064	
Vlissingen	00	05590	00402	19946	[illegible]	24140	
De Bilt	00	09690	04406	19945	80309	[illegible]	
Noord Hinder	00	09790	08200	20417	03301	00511	
Terschellingerbank	05	02790	00026	20046	x8403	00628	
Memel	00	02790	04124	45919	87300	00070	
Riga	08	02978	24405	45717	80802	00440	
Dorpat	03	02964	23440	45816	80801	00400	
Filsand	03	02690	22245	45949	7x404	00470	
Helsinki	34	02754	20265	44418	91401	00464	
Sortavala	04	02780	32115	43618	46806	00431	
Kuopio	60	64732	28064	41912	80306	00412	
Sodankylä	1x	42648	30268	40008	07802	96061	
Wien	40	01784	28304	49716	60402	00450	
Klagenfurt							
Innsbruck	6x	69348	00068	48744	9x303	45444	
Prag	00	45390	00043	49814	94802	40400	
Budapest	04	01760	00014	45418	84604	00450	
Debrecen	00	05790	65200	44217	80340	00140	
Fünfkirchen	03	04862	08042	46449	60303	00194	
Warschau							
Krakau							
Lemberg	54	02645	48245	44648	9x501	00420	
Pinsk	6x	83642	00023	43845	0x302	00120	

HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 31. August 1937.

Schlüssel: 1. Reihe: HH PPP/T_dT_d, 2. Reihe: TTTUU, 3. Reihe: ss Θ'Θ'

Markante Punkte

Ort / Höhe	Datum	Markante Punkte													$T_1T_2T_3$ KKAA LLT₄T₄	Bemerkungen
[illegible]	[illegible]	[illegible]	985	10 900	13 870	18 810	22 778	24 755	33 680	41 620	48 558	50 540			11 53 14 38 26 08	Nebel bis 180m, teilweise aufgelockert, besonders im E, darüber ∞² bis etwa 2400m, durch bei etwa 2000m im N 3/10 Sc, bei etwa 4000m im N 3/10 Ac. > Gipfel 8/10 Cs u. Ci unc.
		[illegible]	98	102 76	288 68	060 71	043 53	042 44	508 33	543 24	600 22	603 23				
		[illegible]	34	65 36	55 34	51 37	35 34	30 35	47 36	15 41	07 40	07 43				
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07 939	08 926	18 820	21 790	26 740	26 735	42 600	50 543				11 55 08 40 92 02	∞¹. Sicht 6 km. Ab 700m 4/10 Sc, über See auflösend bis etwa 2800m. Ab 600m ∞², Obergrenze 3600m von einzelnen Köpfen durchstossen; Cu-Köpfe nur im N-Halbraum. E-Halbr. 3/10 Ac lent. > Gipfel 3/10 Ci fil u. Cs. W frei.
		[illegible]	[illegible]	146 86	116 76	054 85	040 79	000 87	010 62	582 50	631 47					
		[illegible]	36	10 42	85 38	70 36	58 36	51 37	45 36	35 36	17 38	12 40				
[illegible]	[illegible]	00 013	07 937	13 873	23 767	27 733	31 698	32 690	36 656	41 608	50 541				14 56 17 37 71 95	
		115 98	160 60	127 61	022 58	006 47	532 57	532 44	556 61	584 51	646 49					
		83 31	73 41	54 38	34 34	25 33	24 33	21 33	23 36	17 37	12 40					
[illegible]	31. 07	00 005	04 977	06 950	07 933	33 687	34 677	39 635	41 617	46 582	46 578	47 570	54 522		11 53 17 35 77 95	Sicht 6 km. ∞² bis 2800m mit starker Grenze in 2000m. Von 2400-3100m 4/10 As u. Ac. Von 3500-3900m im W geschlossen, im E 3/10 Ac. > Gipfel 8/10 Ci.
		144 80	178 70	172 70	176 63	519 87	516 82	556 85	542 66	579 55	577 54	577 54	635 61			
		82 35	81 42	91 44	86 46	42 41	41 42	34 42	29 44	20 42	21 44	21 46	14 45			
[illegible]	[illegible] 07	00 019	07 933	16 840	22 778	23 767	34 670	38 638	51 538						12 52 08 04 09 04	∞¹ mit der Höhe zunehmend bis 2000m. Von 500m ab u. von etwa 1800-2200m 7/10 Sc u. St, im NE einzelne Quellungen. W meist frei. > Gipfel im NW 3/10 Ac, teils ab 4500m. Sonst 1/10 Cs.
		181 75	126 84	065 98	023 98	043 60	507 37	507 32	615 55							
		96 41	81 38	72 39	58 38	41 37	20 38	18 42	16 44							
[illegible]	31. 07	00 958	10 905	19 813	27 730	33 678	36 667	37 642	44 588	45 580	46 572	50 544			14 52 16 43 43 99	∞² vom Boden bis 3500m mit der Höhe zunehmend. 3/10 Nebel im S-Halbraum. 8/10 Sc bei 1000 u. 3500m, besonders in S u. E teilweise zusammenwachsend u. ab 4000m ansteigend. > Gipfel 4/10 As, Cs, Ci. Untergrenze nach SE zu auf etwa 4000m absinkend. Mittelmeerstörung ohne wesentlichen Einfluss.
		139 92	148 60	091 78	025 65	515 55	508 40	515 34	570 47	554 58	560 69	586 78				
		97 42	71 42	69 45	32 40	30 40	[illegible] 40	18 41	18 43	25 47	29 50	29 51				
[illegible]	31. 08	00 014	06 962	08 921	10 900	17 830	21 793	24 708	37 646	42 602	46 570				12 54 13 18 25 03	Vereinzelt Hoch- u. Bodennebelfelder, vorwiegend im SE. ∞² bis 200m, daran beginnende Quellungen u. beim Abstieg 3/10 Fs. > Gipfel 7/10 As u. Cs, Ci den.
		106 75	150 75	134 78	124 56	065 48	040 44	509 37	552 34	560 30	585 28					
		88 37	83 39	76 39	56 36	35 31	28 31	14 33	14 35	12 40	16 41					
[illegible]	[illegible] 06	00 004	03 982	05 966	08 921	11 894	20 801	23 763	36 654	39 632	45 586	48 554			11 xx 12 19 96 05	Ballonaufstieg. Bodennebel. 7/10 Ci auf 4/10 abnehmend. Sicht 1-2 km.
		129 97	158 62	155 62	125 75	115 47	058 38	029 38	529 33	530 32	549 28	574 30				
		88 35	70 35	70 36	73 38	44 32	27 32	23 31	16 37	15 40	13 43	12 45				
[illegible]	31. 06	00 005	04 968	10 900	18 818	27 732	28 723	39 628	52 534						13 52 15 23 16 10	Stratfokunst bis 300m. Sicht 30 km. Im E-Halbr. leichte Bodennebelfelder. ∞² bis 2400m. 3/10 Sc bei 1700m, teilweise bis 2500m quellend. > Gipfel 4/10 Ci fil.
		113 96	170 70	124 68	258 89	014 73	025 54	518 37	593 26							
		79 31	86 42	68 38	62 38	42 38	34 38	20 42	09 45							
[illegible]	31. 07	00 013	03 985	06 950	07 940	09 910	14 862	16 250	25 753	26 747	29 709	30 700	37 646	38 640	51 538	14 51 14 41 98 06 — Vom Boden bis 800m ∞¹, von 1100-2400m ∞², über Land u. an der Küste von 600-1500m 3/10 Cu-Bänke u. etwas Fc, fern über See Quellungen bis etwa 3500m. Von 1100-2400m über Land 8/10 St-Decke, nach der Küste hin aufgelockert, stellenweise daraus Quellungen bis 3000m. > Gipfel 4/10 Ci dens u. Cs.
		163 88	179 70	154 76	154 58	139 46	104 30	104 74	038 98	048 68	014 70	020 40	512 38	508 34	573 39	
		10 40	40 42	87 41	67 38	50 34	73 41	69 41	66 44	49 41	42 41	25 38	20 40	19 42	08 47	
[illegible]	31. 07	nil., da Instrumente unbrauchbar!														∞² mit der Höhe zunehmend. 500m 8/10 lockerer St, Ac nach N frei. Im E u. SE starke Quellungen, darüber 4/10 As. > Gipfel Ci fil, Ci unc.
[illegible]	31. 07	00 972	06 945	08 923	09 940	11 888	19 805	28 725	33 683	34 670	39 630	40 618	48 560	49 548	51 536	15 54 13 12 70 97 — Ballon-Mittel.
		458 87	142 98	137 89	143 70	136 60	064 95	003 58	530 89	529 80	557 90	557 98	612 98	606 79	614 79	
		10 43	11 46	94 44	79 42	65 40	73 44	28 35	40 39	37 41	36 42	41 46	29 45	24 46	23 47	
[illegible]	30. 19	nil., wegen Störung des Meteorographen!														Sicht 8 km. ∞¹ bis 600m, bis 1500m ∞² geschichtet, daraus im N u. W einzelne leichte Quellungen. Ab 3800m im Zenith dünne As-Decke. Rings am Horizont besonders im S u. E As u. Ac in Bänken. NW-Horizont As-frei. Im SE Spuren von Ci u. Ci fil.
[illegible]	30. 19	00 021	01 014	06 950	08 927	23 772	25 750	31 700	35 662	39 628					12 xx 13 23 49 04	∞¹. Sicht 7 km. St-800m auf, darin 600-800m über Küste u. See 3/10 Fs, Fc leicht quellend. Im NW starke Quellungen bis 2500m. 800-2800m ∞², ferner ∞² bei 2400m geschichtet. 2800m bis > Gipfel (4000m) mäss. Eisdunst. > Gipfel 3/10 Ac tra. Im E-Halbr. Fallstreifen bis 4000m herab, im W-Halbr. Austrocknungsformen, der im W-Halbr. Ci den, Ci unc.
		191 74	175 72	120 88	131 69	028 75	527 51	506 46	514 42	536 40						
		87 37	88 38	81 37	70 37	48 36	31 35	24 35	22 38	19 40						
[illegible]	30. 07	00 015	03 986	18 820	19 809	41 613	42 607	43 593	44 587	50 546	50 541	51 538			16 54 13 06 71 92	Bis 200m ∞², daraus im N 1/10 Cu bis ca 2700m. Vereinzelt Quell-Cu rings am Horizont u. im SE Ac, As. > Gipfel 3/10 Ac, Ac lent, As, and Ci, Cs, Cc.
		220 63	218 61	078 78	076 71	570 39	569 36	581 37	580 36	627 35	625 34	628 34				
		40 45	40 48	62 41	57 41	14 37	44 39	13 39	13 40	10 40	10 41	40 41				
45	30. 19	00 004	21 796	33 689	36 662	37 653	38 645								17 xx 22 28 00 01	Sicht 15 km. Mit Höhe zunehmender ∞ bis 1800m, ∞¹ bis 3000m, darauf fern im W-Halbr. 3/10 Sc, fern im W-Halbr. 4/10 Ac in Bänken u. Feldern > Gipfel. Sonst 3/10 Ac, meist mit Fallstreifen, darüber 1/10 Ci jeder Art, jedoch sehr dünn.
		240 40	042 60	502 40	517 47	515 44	517 44									
		75 42	48 39	32 40	24 40	23 41	23 41									
506	30. 18	00 957	07 941	13 873	20 800	26 743	33 681	37 650							18 xx 27 04 85 xx	∞² vom Boden bis 3600m, ∞¹ bis > Gipfel. Im S-Halbraum 8/10 Sc von etwa 2000-2500m, nach S ansteigend bis 4000m. Ripen übergehend. Am Horizont im N u. E einzelne Quellungen bis 3000m. > Gipfel 7/10 Ac, nach W in As übergehend, darüber Ci.
		202 59	204 57	151 59	083 90	050 82	004 75	513 80								
		93 48	91 49	73 46	64 76	61 47	44 46	42 47								
222	30. 18	00 005	07 943	16 864	19 816	29 717	30 706	32 670	37 646	45 558					16 xx 18 15 08 10	Ballonaufstieg. 4/10 Cu, teilweise sehr starke Quellform, abnehmend auf 1/10; von W aufziehend St, Ac, Ci, schliesslich 4/10 St, 3/10 Ac, zwischen den Wolkenlücken Ci u. Cs zu erkennen. Sicht 30 km, abnehmend auf 18 km.
		221 50	179 50	123 64	079 78	014 85	003 79	008 47	002 41	549 33						
		82 42	67 40	64 41	63 41	52 43	44 42	98 42	25 44	16 49						
120	30. 19	00 005	03 990	10 904	19 810	21 795	27 730	29 715	42 605	51 536					15 50 17 16 15 07	Sicht 15 km. ∞¹ bis 1700m, darauf 5/10 Sc vesp., im W-Halbraum 5/10 Sc vesp. > Gipfel am W-Horizont Ci den u. Ci fil.
		200 59	207 52	145 57	075 67	077 59	041 52	046 50	534 42	580 29						
		85 47	79 42	65 39	54 39	48 37	36 40	37 42	20 44	11 47						
52	29. 12	00 023	09 942	20 810	28 728	39 634	Nachtrag!								15 xx 18 14 90 99	Text siehe im Bericht Nr. 240 vom 28.8.37 unter Aufnahme 27 xx.
		230 58	155 88	078 73	028 54	530 36										
		58 46	10 47	59 40	34 38	17 39										
40																
467	31. 03	02 001 072 96	04 972 112 85	05 950 106 81	10 905 062 66	15 850 043 55	20 799 000 53	24 760 536 52	25 750 525 52	27 730 510 52	31 705 527 51	40 618 576 50	50 536 660 47			
		60 469 724 43	70 410 790 36	80 356 863 31	90 309 936 31	00 266 015 xx	08 236 065 xx	10 229 553 xx	30 196 528 xx	31 192 528 xx						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	40 903	12 865	[illegible]	15 752	33 677								11 xx 17 36 xx 01	Sicht 50 km. Über Land in etwa 800m 3/10 flache Cu. > Gipfel 4/10 Ci fil, Ci unc.
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 58	032 50	521 50									
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 33	32 35	24 36									

Stationen

Station	Höhe	Datum	Werte										
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	820 xx	783 100 xx	700 050 xx	671 000 xx	572 550 xx					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	209 82	921 213 76	899 217 68	877 213 65	856 218 52	786 177 32	702 106 27	633 040 23		
Lyon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	148 49	971 150 97	960 163 91	880 128 91	777 065 86	683 000 89	647 519 68	634 512 55	590 568 41	
Marokko	460	30. [illegible]	[illegible]	491 90	949 204 86	897 204 76	794 162 62	736 137 38	700 104 30	615 022 24			
Mildenhall	6	30. 13	[illegible]	117 93	850 084 84	700 508 67	600 583 xx	550 606 xx	400 803 xx				
Mildenhall	6	31. 07	014 159 90	[illegible] 122 00	925 139 xx	900 111 82	650 550 95	600 563 00	500 700 xx	450 728 xx	400 764 xx	[illegible]	[illegible]
Aldergrove	73	30. 13	013 141 84	950 100 93	906 072 93	800 056 66	700 517 00	650 522 75	500 633 xx				
Aldergrove	73												
Malta-Halfar	71												
Budapest	146												
Mailand	112												
Tarent	22	31. 07	013 225 58	901 165 58	997 085 65	760 050 70	712 033 70	665 000 60					
Soesterberg	13												
Helder	0	30. 09	022 497 76	000 162 80	998 132 88	905 123 xx	895 122 58	705 507 xx	499 647 27				
Kjeller	112	31. 08	006 131 81	980 130 81	930 090 88	920 530 93	530 658 36						
Stockholm-Bromma	6	30. 11	012 207 60	928 161 [illegible]	897 123 64	796 037 97	779 036 86						

Schlüssel: [illegible]

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m, 3) auf 2000 m, 3) auf 3000 [illegible]

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 T_nT_x E	Heute C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_x E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	57009	10249	04304	9x300	xx	67009	02269	04302	0x301	05844	xx	77009	30279	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schneekoppe 2)	1610	428	69	04914	32314	99310	70001	44	04802	32513	98597	90901	00100	xx	46009	32397	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	80	02716	04227	03077	73507	54	03958	04228	03412	3x301	97140	07	05690	40028	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fichtelberg 1)	1215	419	77	02724	03314	03525	00801	17	02724	04315	03712	92300	00160	07	02774	08245	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brocken 1)	1148	418	80	49464	03317	05012	97597	07	05690	04219	04814	99801	00120	08	05688	00024	03941	[illegible]	[illegible]
Wasserkuppe 1)	926	423	80	01865	32225	04916	46602	10	05953	32115	04314	79300	00170	87	02873	10125	03714	[illegible]	[illegible]
Inselsberg 1)	917	445	27	05743	04225	05216	66300	07	05780	04227	04716	74801	x0xx6	07	05780	12425	04013	[illegible]	[illegible]
Kahler Asten 1)	842	417	10	02843	12314	04017	69502	05	02790	10224	03814	23801	00480	08	02790	10124	03015	[illegible]	[illegible]
Feldberg/Ts. 1)	801	424	20	02743	10345	04620	58410	55	02872	08245	04347	52200	00200	53	02654	12116	03717	[illegible]	[illegible]
Sonnblick 3)	3106	508	xx	44149	02279	055xx	0x300							xx	46010	04269	04357	[illegible]	[illegible]
Obir 2)	2044	506	xx	67029	16379	94407	0x001												
Schöckel 1)	1446	511	87	02767	16127	03411	80300	57	02767	16127	02617	80300	00430	xx	01890	32314	01408	[illegible]	[illegible]
Jungfraujoch 3)	3454	236	xx	67009	24459	71300	9x401	xx	46309	24249	74900	9x401	xxxxx	xx	46039	32349	74452	[illegible]	[illegible]
Säntis 2)	2500	285	xx	46609	04349	54806	0x401	xx	67909	04569	55105	0x102	04062	xx	44109	05169	55503	[illegible]	[illegible]
Kékestető 1)	998	549	8x	02791	04444	02916	71300	2x	01732	01413	01914	83801	00187	44	01741	04201	00342	[illegible]	[illegible]
Dobogokö 1)	700	540						40	00792	12492	02917	70301	00211	70	01842	12202	01914	90300	[illegible]
Mus Allah 2)	2430	726	60	02947	02117	99911	86101												
Predeal 1)	1084	593						43	02453	16345	04313	90497	02201	64	64328	16268	02113	[illegible]	[illegible]
Fanaråken 2)	2098	024	70	04975	22345	94901	80102	80	02945	25385	95152	00401	94020	04	04960	00002	04450	[illegible]	09560
Gausta 2)	1828	035	74	05953	24203	95208	x3302	80	05952	24203	95407	x4807	00xx0	50	05953	00003	95303	[illegible]	00048
Svandalsflona 1)	1065	026	20	01761	24301	02111	60004	00	00790	24300	02208	70300	00xx0	00	00990	00000	01807	[illegible]	00021
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	2x	02807	63847	97709	0x205	20	07801	63911	97340	74401	00140	00	05790	41300	13849	80302	00490
Mont Aigoual 2)	1564	249																	
Puy de Dôme 1)	1467	246	90	02735	32225	07113	70300	10	05753	02514	06673	69300	00180	00	05890	26400	04641	93304	00490
Eiffelturm 1)	338	209	10	01xx7	04243	xxx27	60xxx	11	02xx4	32214	xxx23	5xxxx	xx24x	00	00x00	00040	xxx21	60xxx	xx20x
Izaña 2)	2366	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_nT_x E	Heute C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_x E
Lanslebourg 1)	1403	272	62	62754	24268	02513	2x300	6x	61458	24308	03315	8x303	01141	57	23658	00028	04112	27300	92147
Sylstation 1)	1045	068						04	03748	28288	95208	x0300	04094	20	01933	28383	97802	x0304	02004
Sétif 1)	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	Wien	Pillau	Kottbus
yyG_1G_1	30 15	31 08	31 06
25 km			
24 "			
23 "			
22 "			
21 "			
20 "			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "	2565		
12 "	2543	2638	
11 "	2743	2733	4.7 2468
10 "	2633	2738	2448

Ort	Königsberg	Stockholm	München	Bremen	Kottbus
yyG_1G_1	30 19	30 13	31 07	31 08	31 06
9 km		2715			↑2448
8 "		2668	7.7 2238	7.3 2223	2228
7 "	7.1 3342	2668	2333	2429	2118
6 "	0333	2359	2323	2323	2203

Ort	Wilhelmshaven	Wien	Gotha	Danzig
yyG_1G_1	30 17	30 15	31 15	31 06
9 km		↑2333		
8 "		3018		
7 "		3323		7.2 2623
6 "	4.7 2128	3228	2213	3208

Ort	Danzig	Sofia	München	Pillau
yyG_1G_1	30 14	30 13	31 10	31 08
9 km				↑2628
8 "			2332	2518
7 "		2436	2456	2913
6 "	3623	2536	1518	3213

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_0G_0	31 14	31 08	31 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern			
°C	–	–	-57
Höhe	–	–	10800
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	–	–	–
200 "	–	–	-53
300 "	–	–	3-46
400 "	-27	-26	3-38
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	–	–	–
200 "	–	–	1186
300 "	–	–	909
400 "	721	719	724

Wolkenmessungen

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

Ort	Farnborough	Calais	Le Bill	Shoeburyness	Neapel	Hamburg	München	Farnborough	Orléans	Neapel	Bristol
yyG_1G_1	30 14	30 14	30 19	30 18	30 19	31 08	31 08	31 1?	31 1?	31 14	31 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Cc	Sc	Ci (2000)	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2307	2707	2204	2605	2710	1811	1702	2508	2508	2911	2509
Ort	Plymouth	Valenciennes	Calshot	Borkum-Insel		Leuchars	Tarent	Atzirai	Terrain-Pasiano	Ajaccio	Vlissingen
yyG_1G_1	31 14	30 17	30 19	30 19		31 08	31 14	31 1?	31 12	31 14	31 08
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci		Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Cs
$D_1D_1F_2F_2$	2610	2206	2607	3003		2207	2830	3412	2427	3010	3407
Ort	Felixstowe	Helder	Manston	Abbeville		Plymouth	Plymouth	Tours	Pola	Vetmen	Lista
yyG_1G_1	30 17	30 19	30 19	30 17		31 08	31 1?	31 11	31 14	31 14	31 08
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ci		Ac	Ac	Ci	Sc	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2309	1907	2306	2104		2012	2712	2711	3414	2207	1412
Ort	Manston	Vlissingen	Lympne	Antibes		Kiruna	Brest	Rennes	Berlin	Plymouth	
yyG_1G_1	30 17	30 19	30 19	30 17		31 08	31 11	31 11	31 14	31 14	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac		Ac	Ci	Ac	Ci	Cs	
$D_1D_1F_2F_2$	2208	2207	3604	3209		2609	2910	2710	1805	2411	

Synoptische [illegible]

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

Ort	Ancona	Mailand	Helder	Stockholm		Hamburg	Nürnberg	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	
yyG_0G_0	28 12	[illegible] 19	30 08	30 08			30 19	30 18	30 19	30 18		30 18	30 19	
mb	Nachträge:						Relative							
500	–	–	27-14.6	–			–	(-16)	–	–		–	(-11)	
600	(-5)	6-6	29-5.4	–			(4-6)	3-7	(-5)	(-5)		3-2	4-4	
700	5+1	4+4	37-07	–			4-1	3-0	6-1	7+2		7+0	5+4	
800	7+7	3+15	50+5.8	9+4			7+5	4+7	6+5	9+8		7+7	5+8	
900	8+13	3+23	60+12.8	6+12			6+12	6+15	5+15	5+17		6+15	5+13	
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	–	(566)	564	–			–	562.8	–	–		–	567.6	
600	430.3	429	427	–			427.5	426.1	426.9	426.3		428.2	428.4	
700	310.1	308	307	(303)			307.4	306.8	306.7	305.7		307.4	307.5	
800	203.6	199	201	198			199.4	200.6	200.1	192.7		[illegible]	[illegible]	
900	107.5	100	106	102			104.3	104.3	103.4	[illegible]		[illegible]	[illegible]	
1000	19.5	9	18	15			17.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	
500-1000	–	(557)	546	–			–	[illegible]	–	–		–	[illegible]	

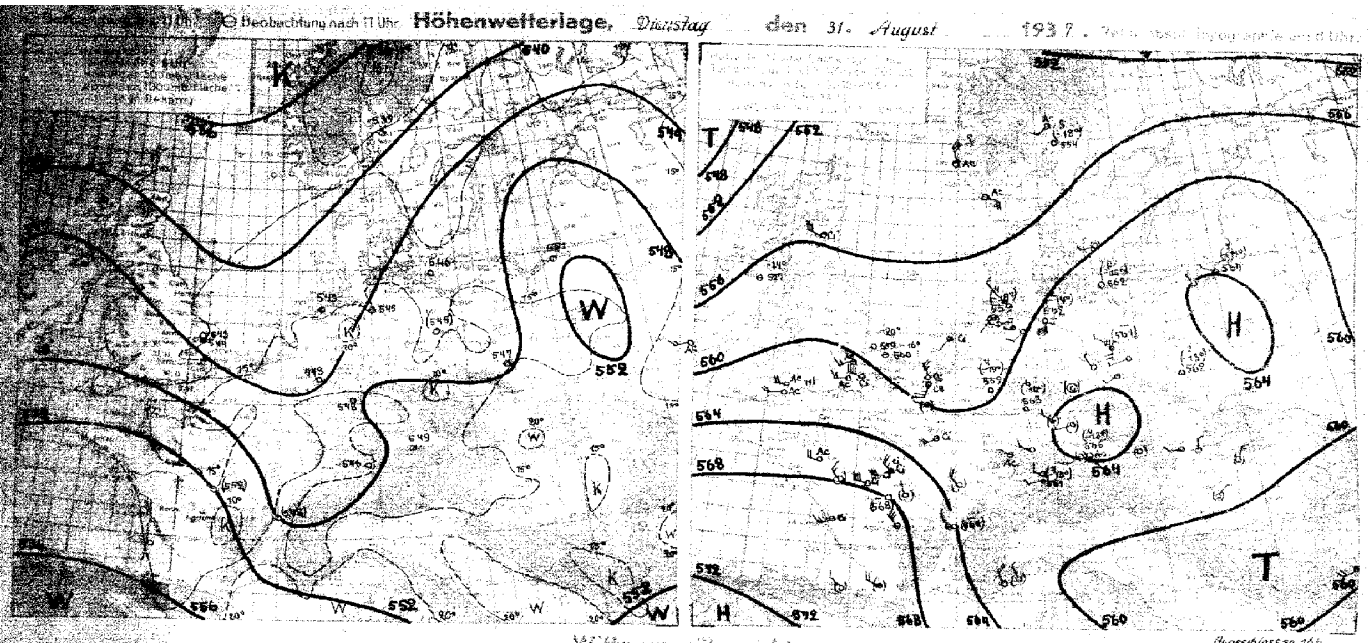
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

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

Ort	Hamburg	Demmin	Stettin	List/S.	Norderney	Kiel	Helgoland	Wilhelmshaven	Königsberg	Hamburg	Bremen	Hamburg	Danzig	Greifswald	Kiel	Pillau	Nürnberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	31 08	31 08	31 08	31 06	31 06	31 06	31 07	31 05	31 08	31 11	31 08	31 07	31 06	31 07	31 11	31 08	31 0?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31 07	31 07
*) 5 km	[illegible]							5.7 3328			↑2323		↑3113			↑2813	5.5 0913	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	[illegible]							2618			2713		2413			2808	1418	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3 "	[illegible]		3.6 3128				3313	3118		3223	2813	2.5 2748	2813		3128	2608	2018	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 "	1.3 3018	2.5 2828	3323	3028			3123	3123	1.5 3108	3123		2648	3323	2.2 2823	3228	2808	2213	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3303
1 "	3313	2813	3013	3123	0.7 0103	0.7 3018	3013	0213		3213		3218	3513	3013	3018	3418	1213	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1508	2608
Ort	Olmütz	Posen	Thorn	Preßburg	Prag	Budapest	Helsinki	[illegible]	Wisby	Karlshamn	Göteborg	Riga-Spilve	Damaskus	Athen	Sofia	Pau	Antibes	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rom	Dortmund	Hannover	Kottbus
yyG_1G_1	31 11	31 08	31 07	31 08	31 07	31 07	31 08	31 09	31 07	31 07	31 08	31 09	31 06	31 08	31 05	31 07	31 08	31 0?	[illegible]	31 10	31 03	31 11	31 06	31 06	31 06
*) 5 km	5.0 2408			0113										2953			3240								↑2613
4 "	0307			0118		0213							2536	2928		3014				3032	2520	3116		1.5 2613	3508
3 "	0118			3618	3.3 0903	0318							2725			3047	2904	3029	2640		2618	2919	3.2 2913	2618	3313
2 "	0313	3416	3316	0528	0628	0318		2525		2516	1.5 1309	1202	3414	2923	2522	2918	2307	2925	2322	2818	2922	2503	2313	2608	3213
1 "	0323	3517	3406	0318	0508	0503	2726	2314	0922	2822		2809	0214	2409	2213	1019	1314	3407	2722	2611	3225	2501	1708	0503	3118
Ort	Brindisi	Cagliari	Leros	S. Remo	Pau	Straßburg	Mourmelon	Nancy	Abbeville	Dijon	Tours	Gossoncourt	Sofia	Wien	Budapest	Constantza	Jassy	Galatz	Graudenz	Brest-Litowsk	Bromberg	Gdingen	Krakau	Olmütz	Preßburg
yyG_1G_1	30 19	30 18	30 19	30 19	30 18	30 18	30 18	30 19	30 19	30 18	30 18	30 17	30 13	30 14	30 16	30 15	30 15	30 15	30 19	30 19	30 18	30 15	30 18	30 19	30 14
*) 5 km								2511	2517				↑2536	↑3313		2725	2414								
4 "			3519				3022	2809			2722		2420	3308	3608	3518	2425							3618	
3 "			3522			3511		3202	2706		2811		2032	3503	0213		2416	2408				0111		0123	
2 "	2816	3118	3624	2003	2725	0414	3516	3307	7.5 0607	3322	3307	1.5 3427	2013	3208		2811	3216	3006	3314	3405	3509	1405	3418	3623	2.5 3208
1 "	2638	3021	3526	2618	3011	0516	0315	0614		0518	3114		1014	0208	0913	2621		3008	3524	3406	3504	0112	3312	0413	0213

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

Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage.** Dienstag den 31. August 1937.



Witterungsübersicht.

Abgeschlossen 16h

Die europäische Großwetterlage erfährt nun langsam eine Umgestaltung. Zunächst hat das umfangreiche russische Hoch die langsame Südwanderung beibehalten, und die Kaltfront vor seiner Westflanke hat nun das Barents-meer überschritten und ist auch in ihrem südlichen Teile ostwärts bis zur mittleren Ostsee vorangekommen. Die Wetterwirksamkeit dieser Front ist über Deutschland erwartungsgemäß gering geblieben. Die nord- und westdeutschen Aufstiege zeigen aber durchweg Höhenhebung, die in den oberen Schichten Frühwerte 5-6° beträgt (Norderney und Köln), während bei 3000 m die Temperatur meistens nur um +2° zurückgegangen ist. Der vergrößerte vertikale Temperaturgradient reichte aber zur Schauerauslösung nicht aus, und oberhalb 3000 m herrscht vielfach weiterhin eine relative Feuchte unter 50%.

Die veränderte Steuerung der Druckwellen über Nordnorwegen zeigt deutlich das genau ostwärts ziehende, gestern bei den Lofoten entstandene und heute über Nordfinnland befindliche, flache Teiltief.

Von wesentlicherer Bedeutung ist aber die zur Zeit nur schwache Ausbildung des über Nordwesteuropa bestehenden Hochdruckrückens; Aldergrove (in Nordirland) wies gestern morgen nur einen Wert von 540 dynamischen Dekametern in der relativen Topographie auf. Das Wiedergenieren der Polarluft in dem gestern über Schottland angelangten Hoch ist im Vergleich zu den vorigen Malen nur zögernd erfolgt. Dementsprechend kann die, heute über der Nordsee und dem Nordmeer liegende Antizyklone den gegen Westeuropa vordringenden Druckwellen auch keinen nachhaltigen Widerstand entgegensetzen, und die heutige Höhenkarte zeigt über Großbritannien eine ausgeprägte Richtungsdivergenz der Isopotentialen. Damit greift die über dem Nordatlantischen Ozean kräftig aufgebaute Wirbeltätigkeit mit ihren Ausläufern langsam weiter ostwärts durch, sowohl das gestern neu entstandene, bisher ostwärts gezogene Sturmtief unter dem Einfluß des über der südlichen Dänemarkstraße befindlichen Restteiles bald mehr nordostwärts vordringen wird.

Dingeldey

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Hersemann	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Arkona	Kiel	Arkona	Milde	Halle	Aldergrove	Lyon	Châteauroux	Meskiach	Skodzik	Tarcal	Kiellér	Budapest	Malta	Marelicko
	31.8.	31.8.	31.8.	31.07	31.07	31.07	31.08	31.06	31.06	31.07	31.08	31.08		31.14	31.08	31.14	31.08	31.08	31.02		31.08	31.06			31.08
	Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** an den **Hauptisobarenflächen**																								
SKD	(5-4)	(4-2)	(6-8)	(6-10)	(7-15)	(7-13)	–	–						16	-20	-14	–	–	4-19		–	(3-15)			–
1000	8-5	8-8	6-7	6-6	9-7	4-6	3-8	2-4						8	10-6	-4	4-6	-3	5-9		–	40-95			(2-5)
790	5+1	8-1	5-3	8-1	7-9	6+2	-1	-1						1	9-2	42	8+1	+4	5-3		7+3	63-3.0			2+10
600	+6	8-4	5-6	7+8	9+1	7-1	+1	1+1							8+5	4+7	8+8	+10	5+0		6+7	70+3.8			3+12
900	7+10	8+11	[illegible]	4+17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							8+11	7+8	9+16	+15	6+6		5+10	102+7.0			[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	554.8	557.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							559	557	(564)	(568)	555		(560.8)	554			(563)
400	421.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							423	419	426	428	419		(423.1)	419			420
300	[illegible]	303.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							[illegible]	298	306	308	301		303	301			306
200	[illegible]	199.8	199.2	199.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							199	199	200	200	196		196	196			205
100	102.8	103.5	102.8	102.8	102.7	102.7	103.5	[illegible]							103.0	103	103	103	102		99	101			105
1000	16.1	16.5	16.8	16.7	15.1	15.6	16.2	[illegible]							15.9	16.2	16.5	16	16		17	10			16
Mittel	548.1	549.2	550.2	548.1	546.2	549.3	(544.8)	–	547.0	550.5	546.4	–	–		544	543	547		(548)	(552)	538	(549.4)	539		(567)

Höhenwinde bis 5 km (D, D, F_1F_2)

D, D₁ = Windrichtung (N=36) F_1F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bremerhaven	Emden	Essen	Münster	Köln	Dortmund	Saarbrücken	Schleswig	Bitterfeld	Schleswig	Dresden	Neumünster	Stuttgart	Erfurt	Frankfurt	Gotha	Braunschweig	Leipzig-Leutzsch	Breslau	Berlin	Leipzig-Mockau	Frankfurt	Hannover	Berlin
7/8 GG₁	31.08	31.08	31.07	31.06	31.08	31.08	31.06	31.06	31.08	31.10	31.07	31.08	31.10	31.07	31.06	31.05	31.08	31.07	31.07	31.07	31.08	31.08	31.02	31.02
5 km									5.4 26.03				5.8 19.03	✓		↑ 24.08								
4 "									32.08				29.08		3.8 00.00	26.03								
3 "		2.6 26.08				3.2 27.03		29.03	32.08	3.7 35.08			29.03	05.03		26.03			3.6 31.08	3.8 29.03	3.2 32.08			
2 "	1.8 16.03	24.03	1.6 04.03	2.8 24.03	20.03	25.08	2.6 24.03	30.03	35.03	28.08	1.7 34.03	2.8 29.03	33.03	31.03		26.03	1.8 00.00	1.2 28.03	02.03	34.03	1.2 28.03	32.08	2.5 03.08	1.4 29.03
1 "	09.03	17.03		08.03	29.03	10.08		35.08	36.08	33.08	35.03	29.03	36.03	15.03	04.03	14.03	03.08		35.08	33.08		36.03	08.03	0.8 36.03
Ort	Prag	Stykka Höhe	Berger	Borgvaer	Barentsinsel	Nyag-Höhen	Gibraltar	Helder	Amsterdam	Falsberg	Würzburg	Nürnberg	Bremen	Helgoland	München	Frankfurt	Danzig	Grenen	Grenen-Scheitelp.	Essen	Kotbus	Minow	Stuttgart	Stettin
7/8 GG₁	30.05	30.03	30.12	30.08	30.08	30.07	30.06	30.03	30.06	30.11	30.03	30.03	30.03	30.03	30.03	30.03	30.11	30.13	30.12	30.03	30.03	30.03	30.02	30.08
5 km		↑ 24.35					21.02				5.6 14.03						↑ 02.03							
4 "		24.03				28.31	24.37	02.05		23.08	10.08	6.6 08.08	6.5 24.08				02.08		✓					
3 "	03.08	24.05			28.50	30.32	21.06	32.05	25.07	25.02	27.03	06.03	04.03	27.08			35.03			3.5 33.03				30.08
2 "	05.08	22.02	32.20		28.41	27.05	27.10	02.06	00.00	33.06	33.03	08.08	07.08	30.03		1.6 07.03	2.2 21.08	00.00	1.3 06.08	36.08	1.6 06.08		2.2 25.03	2.3 01.08	27.03
1 "	06.03	25.05	35.25	20.08	29.50	29.05	22.38	31.05	00.00	08.07	32.08	07.08	09.03	35.03	36.08		07.08	30.03		06.08		36.08		07.03	30.03
Ort	Westfr.	Wilhelmshaven	Helgoland	Westfr.	Königsberg	Essen	Kiel	Erfurt	Köln	Köln	Königsberg	Neumünster	Berlin	Schwerin (Lade)	Stuttgart	Dresden	Bremerhaven	Hamburg	Grenen-Brakum	Falsberg	Lauchhammer	München	Wilhelmshaven	Berlin	Danzig
7/8 GG₁	30.03	30.03	30.03	30.07	30.08	30.08	30.05	30.02	30.04	30.09	30.05	30.04	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.09	30.05	30.09	30.09
5 km	5.6 33.03	5.3 23.03									↑ 02.08						5.5 31.08						↑ 25.08		
4 "	21.03	25.03									01.08						20.03			28.03		01.03	25.08	27.03	
3 "	34.08	25.03			08.03			10.03			03.03			04.08	34.08		18.03	3.7 22.03		27.03	3.5 25.08	04.08	27.03	30.08	
2 "	30.08	27.08		27.08	36.08	1.6 20.08	1.6 28.03	08.03	2.2 09.03	23.03	05.08	2.6 30.08	1.8 32.03	10.03	03.03	2.3 02.03	22.03	1.6 05.03		31.08	28.08	06.08	27.08	30.08	1.4 33.03
1 "	30.03	29.03	36.08	33.03	36.08	09.03		09.03	09.03	08.03	06.03	09.08		01.03	03.03	03.03	08.03	24.03		28.03	29.08	06.03	27.08	01.03	

* Für 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 31. August 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKh	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKh	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKh	DDFWW	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 773	24203	12520	02 670	24200	18616			
Lissabon	46 6x0	28340	19428	00 790	28800	19925			
Praya (K. Verde)	40 349	45765	06215	01 654	32514	07029			
S. Vincent (K. Verde)				12 490	06530	11328	05 7x2	04532	10728
Fargo	02 764	32224	20425	03 458	04326	20413	02 756	00016	24120
P. Delgada (Azoren)	03 750	26240	20729	02 844	24214	20328	01 452	00002	21520
Horta (Azoren)	01 755	14415	21426	01 853	22303	10828	01 841	00077	22122
Mailand	03 669	22228	12520	03 768	09058	12620	51 644	00001	15417
Genua	54 758	37458	12221	03 878	32128	11923	03 867	32328	13020
Florenz	60 648	00428	12528	54 548	00058	11918	53 558	00068	12249
Rom	02 754	22324	14524	02 665	24226	13023	02 764	21155	13119
Terranova P	02 764	57714	13426	01 762	57412	13825	00 890	26200	12625

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKh	DDFWW	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKh	DDFWW	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKh	DDFWW	PPP TT
Messina				61 665	01625	15823	01 664	[illegible]	[illegible]
Tarent	02 646	49526	11521	01 863	53503	11827	02 654	[illegible]	[illegible]
Malta	01 540	02401	17527	01 541	26501	15224	01 541	[illegible]	[illegible]
Belgrad	02 767	04117	13525	95 648	12198	13218		[illegible]	[illegible]
Üsküb	02 775	00025	13328	02 785	00065	12721	02 475	[illegible]	[illegible]
Split	93 768	45792	11821	61 758	12553	11620	02 753	[illegible]	[illegible]
Bukarest	01 782	00018	12929	02 684	32114	13922	61 618	[illegible]	[illegible]
Sofia	11 875	04226	11327	02 778	12198	14918	05 667	[illegible]	[illegible]
Archangelsk	05 562	20516	19120				62 689	[illegible]	[illegible]
Franz-Josephs-Land	72 838	36228	01551				71 738	[illegible]	[illegible]
Leningrad	02 764	20285	20628	02 761	16126	18520	04 790	[illegible]	[illegible]
Ust Zylma	08 419	26349	22118	08 890	22210	19914	09 780	[illegible]	[illegible]
Moskau	04 690	12303	23122				08 490	[illegible]	[illegible]
Astrachan							03 777	[illegible]	[illegible]
Kjew	93 754	08765	15321	01 644	12198	15315	02 645	[illegible]	[illegible]
Odessa	02 6xx	12344	16523				08x 00	[illegible]	[illegible]
Swerdlowsk				00 869	00000	26011	01 490	[illegible]	[illegible]
Marokko	05 790	24200	11438	05 890	24302	15733	05 890	[illegible]	[illegible]
Algier	10 890	00000	13929				00 890	[illegible]	[illegible]
Tunis	01 754	28294	17931	00 790	32210	16936	00 790	[illegible]	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			14402	25607
St. George's	G			20201	10x10
St. John's	R			04902	21x13
Clarke City	Y			12260	21x11
Chatam	C			20200	19623
Sable Island	S			24400	23x20
Halifax	H			20300	23624
Eastport	M			20303	23619
Boston	B			20213	23x23
Nantucket	N			16203	25420
Atlantic City	A			20303	25424
New York	Y			20303	24x23
Bermuda	Z			24002	22x26
Quebec	Q			24002	21524
Chibougamau	M			32260	02x11
Moosonee	U			08300	25308
Doucet	D			28212	22x20
Ottawa	T			20200	21x23
Parry Sound	P			20200	21623
Buffalo	B			04301	23x26
Cleveland	C			08301	02x26
Cincinnati	O			16302	21x28
Washington	W			10103	25525
Norfolk	N			03203	26426
Wytheville	V			08203	25619

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			01203	25427
Wilmington	Q			12202	22628
Charleston	S			12403	21x28
Atlanta	A			08360	18x23
Jacksonville	J			12360	14x26
Tampa	T			16460	15424
Miami	M			12303	17x27
Key West	K			16202	16x26
Pensacola	P			16202	15x29
New Orleans	N			08201	13x20
Galveston	G			12300	12x29
Vicksburg	V			07202	13x28
Little Rock	L			18201	15x28
Nashville	T			06302	19x26
St. Louis	S			12301	17x30
Kansas City	K			12301	15x33
Chicago	C			16301	19x27
Charles City	I			16200	17630
Green Bay	G			16301	17629
Duluth	D			14460	20513
Withe River	R			08202	25x10
Sioux Lookout	L			12201	23616
Winnipeg	W			12300	17x25
Bismarck	B			12400	14626
Huron	H			03203	16620

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			12200	15x24
Dodge City	K			12402	12631
Dallas	T			20390	14x26
Corpus Christi	C			12301	12630
El Paso	P			01300	01x33
Santa Fe	S			16302	10626
Flagstaff	F			25402	10x21
Denver	D			32203	12x24
Salt Lake City	U			16501	02x32
Lander	L			20301	07627
Rapid City	R			12300	12626
Miles City	M			12402	06x29
Helena	H			04203	04x26
Tatoosh	T			08560	08648
Roseburg	O			32260	10x18
Boise	B			28302	05x26
Tonopah	N			12400	03627
San Francisco	S			24402	10x16
San Diego	C			20300	10x20
Honolulu	H			04302	12x27
Midway	M				
Ketchikan	K			28300	19x22
Juneau	J			14200	21x20
Cordova	C			16201	22x17
Fairbanks	F			20303	17x16

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

Schiffsmeldungen.

v. 30. Aug. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	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
Bremen	20400	12813	12303	16618	3 5008	40028	63701
Bremerhaven	20376	40707	21201	22825	3 1002	01502	54300
"	20370	42013	19280	2x525	3 3xx8	01588	54xxx
Arucas	20397	41813	02401	13822	3		
Usaramo	20408	41513	30202	21723	3 0705	25710	
Columbus	20451	44013	22502	20820	3 5xx7	73027	67305
Claus Horn	20441	36713	26201	18823	3 1013	72703	
Gen. Osorio	20185	24213	05302	15827	3 7xx6	32116	
Schwabenland	20408	53813	03208	25422	3 6xx8	50948	xx404
St. Louis	20460	02718	21200	24818	3 0000	40900	65303
Europa	20481	28723	26203	17719	3 4xx6	39x16	2x301
Deutschland	20477	34213	22602	15817	3 2xx8	54628	67300
Cl. Hug. Stinnes	20476	31013	26403	17917	3		
Rheinland	23548	16113	04200	20726	3		
Jul. Hug. Stinnes	23552	14213	24103	18820	3		
Columbus	20440	47219	22402	21820	3 1xx5	73615	67310
Europa	20486	24719	23303	16718	3 41x5	41625	2x605
Bremen	20496	46019	46201	20817	3 1004	61213	69803
Hansa	20406	55819	04100	25725	3 0000	50900	27301
Usaramo	20417	41019	30201	22623	3 6072	25702	
Cl. Hug. Stinnes	20480	09019	26403	14718	3		
Deutschland	20492	37719	22703	12719	3 37x8	64628	67808
Fal. H. Stinnes	23547	12020	24203	18719	3		
Else H. Stinnes	23545	11420	16103	14919	3		
Fischdampfer	23550	40619	40201	17716	3		
"	23585	00419	32200	20914	3		
Gen. Artigas	25098	35719	10300	16826	3 0000	52300	15807
Bremerhaven	20366	42919	16201	25826	3 1002	50902	54xxx
					3		
	23525	02113	10103	22819	3 7xx8	20028	55300
	23550	07013	26303	23718	3 5xx8	61718	16803
✓	20695	21613	20144	15317	3 5755	60005	83602
✓	20650	23613	00044	11465	3 8xx9	414x9	43200
✓	20699	21518	65145	15101	3 5106	40046	31300
✓	20641	53218	28144	09405	3 7xx9	514x9	43865
	23590	03519	32402	23913	3 7935	72812	5732x
✓	20740	24019	27501	18803	3 6894	61700	13701
✓	20621	07219	40062	24016	3 1003	10003	33309
	23527	19619	40603	11816	3 6xx6	49018	25915
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 1403	51603	56803

v. 31. August 37.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	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	30459	25501	02302	13826	3 4xx7	[illegible]	[illegible]
Usaramo	30428	40201	30208	20419	3 xxx9	[illegible]	[illegible]
Bremerhaven	30361	44001	16101	25926	3 1001	[illegible]	[illegible]
Gen. Artigas	35057	34501	10500	16826	3 0000	[illegible]	[illegible]
Cl. H. Stinnes	30483	27001	18503	11718	3		
Joh. Molkenbuhr	30489	07801	20301	18819	3		
Deutschland	30465	40501	24602	16118	3 26x5	[illegible]	[illegible]
Hansa	30417	56201	22401	25123	3 6xx7	[illegible]	[illegible]
Bremen	30496	21401	18503	12216	3 5003	[illegible]	[illegible]
Schwabenland	30408	73801	14165	28523	3 6xx8	[illegible]	[illegible]
Columbus	30429	52507	22201	21124	3 1801	[illegible]	[illegible]
"	30430	50001	24308	23416	3 5003	[illegible]	[illegible]
Europa	30494	17707	20626	12713	3 5xx8	[illegible]	[illegible]
Hansa	30419	53607	02101	24122	3 0019	[illegible]	[illegible]
Usaramo	30438	09407	28108	20419	3 xxx9	[illegible]	[illegible]
Bremen	30402	25107	20525	24116	3 xxx1	[illegible]	[illegible]
Fischdampfer	33585	10507	28101	19914	3		
"	33548	00807	10101	15714	3		
					3		
	30417	09407	32147	20217	3 1119	[illegible]	[illegible]
	30368	12207	00002	21821	3 1600	[illegible]	[illegible]
	30368	08907	28400	19718	3 0000	[illegible]	[illegible]
	31512	13807	10503	12916	3 57x8	41123	[illegible]
	33540	05307	02202	22716	3 5106	62124	15300
	33534	04007	00005	21416	3 5005	348x5	55301
✓	30695	54907	30322	02705	3 5xx8	53118	33910
✓	30698	20807	16148	16101	3 5xx9	30049	21200
	30343	35707	00001	24824	3 1008	80012	53803
	30450	34307	26601	20721	3 1xx3	63613	24806
	30495	18107	21652	11417	3 8xx8	84658	28818
	30499	33707	24602	12716	3 1105	77615	
	30561	33407	26703	11789	3 5xx8	56658	65607
	30532	38607	27614	02710	3 1004	66714	28184
	33364	23207	30100	10827	3 0000	20000	15300
	30383	14307	20303	20723	3 4008	42648	55604
	30408	22807	28131	21824	3 1596	52515	53303
	30364	14007	00802	21824	3 1006	61116	85110
✓	30619	05207	16312	20913	3 7005	71615	23805
	30430	58009	24201	23416	3 5003	10003	17546
	30483	07401	30303	20528	3 1118	30027	15500